

DELTAPLUS

THE SAFETY BOOK



Informazioni aziendali 2

Protezione della testa 28

Protezione delle mani 102

Protezione del corpo 160

Protezione dei piedi 242

Protezione anticaduta 282

Informazioni tecniche 332

Quadro regolamentare 359

Indice 360

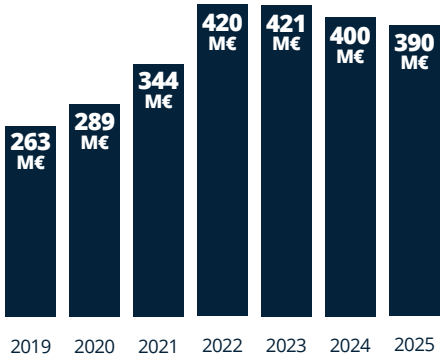
Le nostra **attività**

Il nostro compito è proteggere le donne e gli uomini sul lavoro. Per fare questo, progettiamo e realizziamo in tutto il mondo soluzioni complete di protezione individuale e collettiva per i professionisti.

1 gruppo familiare e indipendente

3700 dipendenti

Evoluzione del **fatturato**



Siamo presenti nel mondo con **49 filiali in 31 paesi** e distribuiamo i nostri prodotti in più di **110 paesi**.

La nostra offerta globale copre le 5 principali famiglie di dispositivi di protezione individuale e sistemi di protezione collettiva, ed è disponibile in più di **1.100 modelli suddivisi in più di 7.200 referenze**.

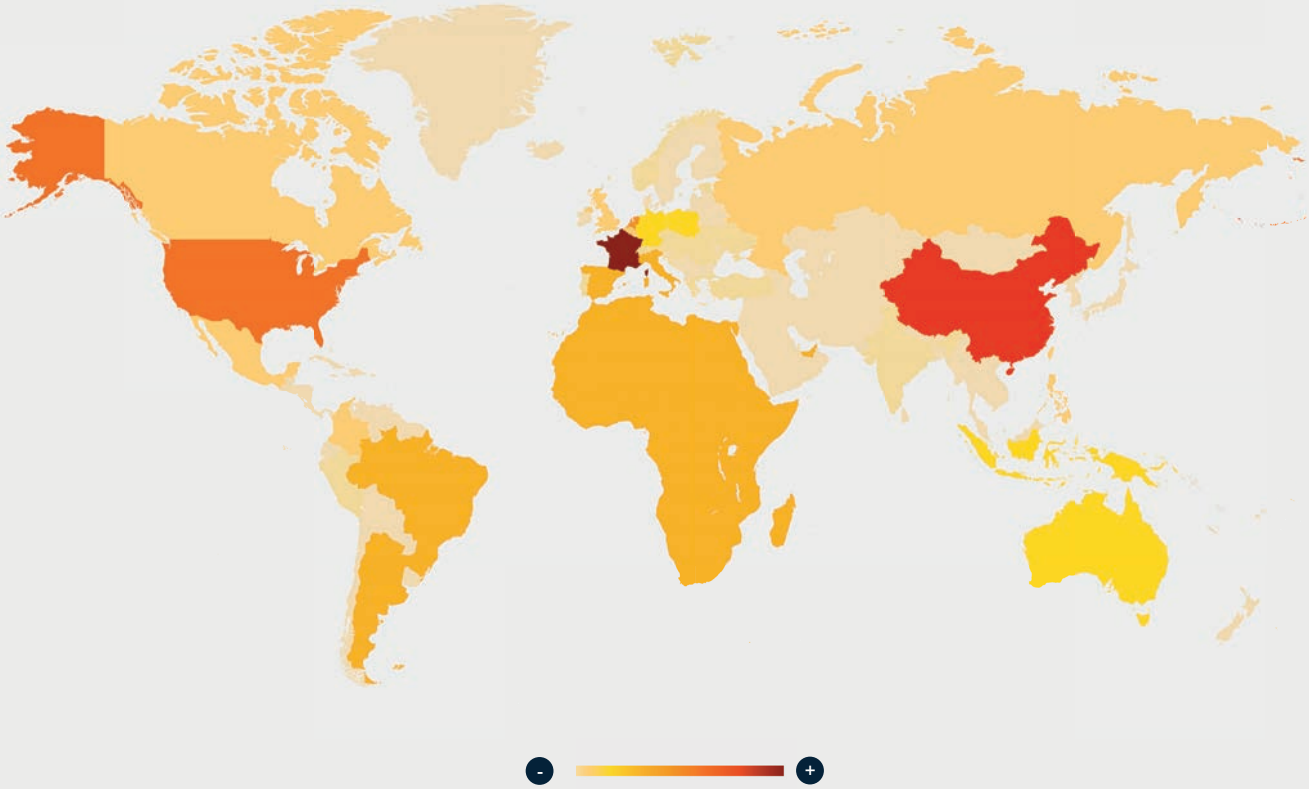
Il design dei nostri prodotti ruota attorno a tre assi: protezione, comfort e design. Ognuna delle nostre soluzioni viene messa alla prova dai nostri esperti di ricerca e sviluppo. Questo ci permette di offrire soluzioni sempre più specializzate e differenzianti.

E poiché produciamo **l'85% dei nostri prodotti, attraverso i nostri 20 stabilimenti di produzione** sparsi in tutto il mondo, garantiamo la qualità dei nostri servizi. In combinazione con la nostra organizzazione logistica globale e integrata, siamo in grado di offrire un servizio di riferimento nel settore.

Tutti i nostri **3.700 dipendenti** sono impegnati nella la soddisfazione dei nostri clienti, distributori e utilizzatori, che i nostri team di specialisti supportano quotidianamente.

La crescita organica di Delta Plus è integrata da una crescita esterna: negli ultimi anni (dal 2021 al 2025) sono state finalizzate 11 acquisizioni. La nostra visione e la nostra direzione sono incentrate sulla sostenibilità a lungo termine. Questo è il segno distintivo della nostra indipendenza, il segno distintivo della vostra sicurezza.

Ripartizione delle vendite per continente



49
filiali in **31** paesi

20
siti produttivi

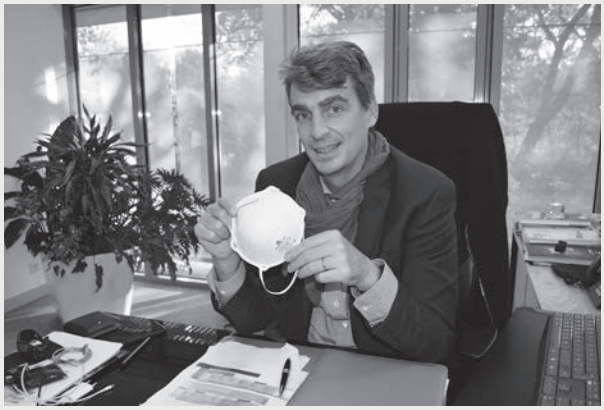
20
magazzini

2
piattaforme logistiche asiatiche

2
piattaforme logistiche europee

Una storia **di famiglia**





Jacques Benoit fonda DP Group a Apt, in Provenza, nel 1977. A quel tempo, tutto era ancora da costruire nel settore dei DPI. Inizia a commercializzare abbigliamento antipioggia, stivali protettivi, quindi guanti da lavoro.

Negli anni ‘80, Jacques Benoit crea una tuta antipioggia, la 304, che avrà un enorme successo.

Negli anni 2000, Delta Plus diventa un produttore.

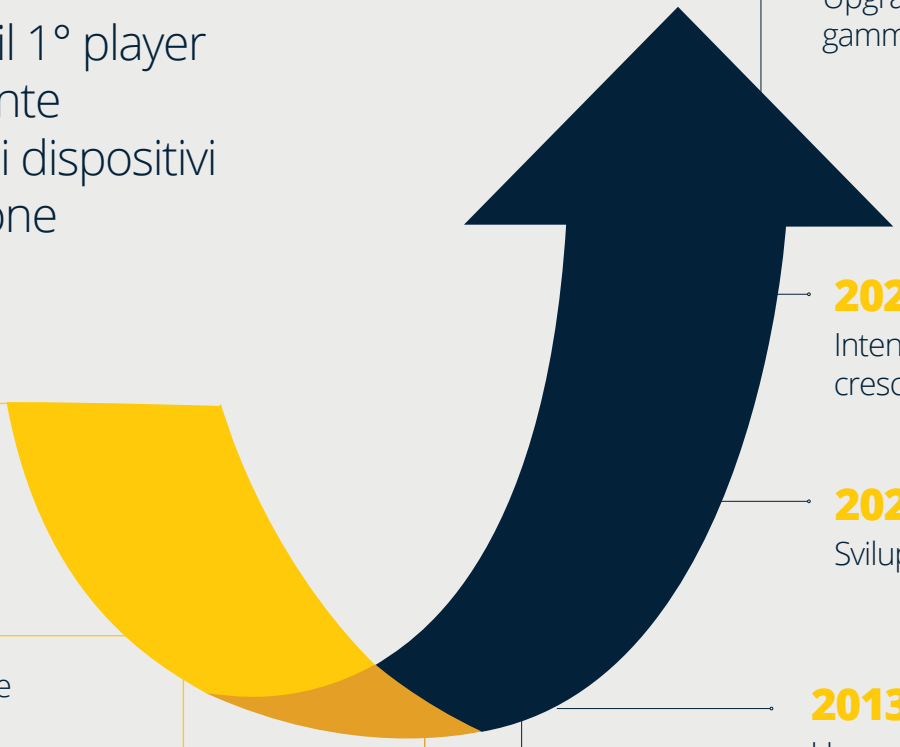
Nel 2011, Jérôme Benoit, il figlio maggiore di Jacques, 28 anni e laureato all’HEC, diviene il suo successore.

Questa «storia di successo» ha le sue origini nella diversificazione e nella globalizzazione.

Grazie al suo orientamento a lungo termine, il Gruppo Delta Plus è passato da pioniere nella distribuzione di guanti e stivali protettivi nel 1977 a designer e produttore globale, multispecialista e multisettoriale in tutto il mondo 50 anni dopo.

Le fasi della **costruzione**

Diventare il 1° player indipendente dedicato ai dispositivi di protezione



1977
Creazione

1990
Cinque famiglie di prodotti

1995
Creazione di un gruppo attraverso un'estensione europea

1999
Inizio della produzione interna

2007
Globalizzazione del gruppo

2013
Un marchio unico

2020
Sviluppo di R&S

2022
Intensificazione della crescita esterna

2025
Upgrade della gamma prodotti

1977 — 2005 — 2007 — 2013 — 2021

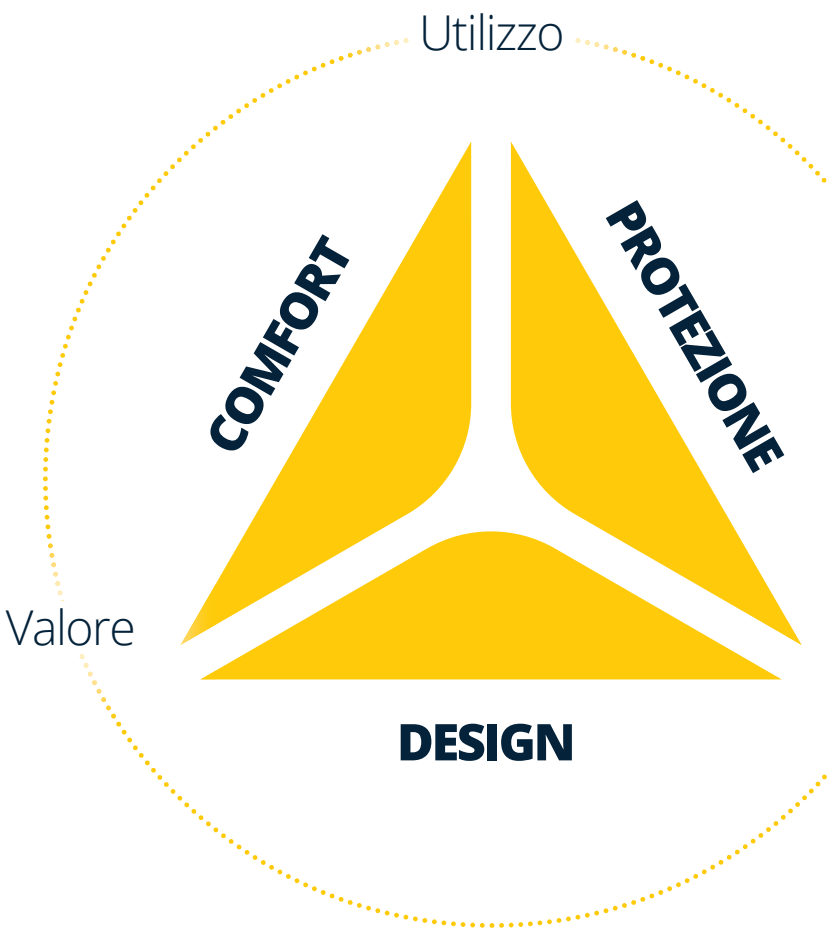
La nostra **identità**

La nostra offerta di prodotti è costruita secondo il trittico Protezione, Comfort, Valore.

La nostra offerta include l'eco-design sistematico in ciascuno dei nostri progetti, al fine di guidare il nostro sviluppo limitando il nostro impatto sulle generazioni future.

Allo stesso tempo, abbiamo costruito un eco-score, un semplice sistema di valutazione che può essere adattato a tutte le famiglie di prodotti per misurare l'impatto ambientale dei nostri prodotti. Abbiamo inoltre ridotto la quantità di imballaggi per alcuni dei nostri prodotti e stiamo sistematizzando l'uso di materiali riciclabili.

Grazie alla sua offerta globale e ai suoi servizi, Delta Plus è in grado di offrire una soluzione di protezione per ogni settore di attività.



Un'offerta globale sulle **5 principali famiglie di protezione individuale e collettiva**

Smart

Siamo il primo produttore indipendente con un know-how sempre più all'avanguardia in ciascuna delle famiglie di DPI.

Right

Offriamo la migliore risposta ai rischi comuni, grazie a DPI affidabili e di qualità per il maggior numero di utilizzatori, al giusto valore.

Community

Il nostro spirito di squadra è rivolto ai nostri partner e basato sulla trasmissione, la co-costruzione e il supporto.

Multi-national

Siamo un marchio poliglotta che comprende le esigenze dei professionisti indipendentemente dal loro paese, dai loro settori e dalle dimensioni delle loro aziende.

Wellness

Proponiamo un'offerta completa, dalla testa ai piedi, che risponde alle preoccupazioni degli utilizzatori, sia in termini di benessere, immagine che di impatto ambientale.

Funzione

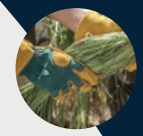
32%

23%

17%

17%

11%



Agricoltura
Industria forestale
Pesca



Costruzioni



Servizi pubblici
Energia



Industria
manifatturiera



Servizi alle imprese



Industria
alimentare



Oil & gas (estrazione)
Petrolchimica
Industria mineraria



Trasporti
Stoccaggio



Altri settori

La ricerca **e sviluppo**

Dal design alla norma, dai requisiti ambientali alla creazione di valore.

Il nostro team di Engineering è un team internazionale al servizio dei prodotti che sa rispondere alle esigenze locali delle norme e dei nostri clienti. I nostri project manager e specialisti coprono tutte le nostre filiali e si coordinano con i nostri team vicini ai siti di produzione per garantire l'industrializzazione e la qualità su base giornaliera.

Anche i requisiti ambientali sono un asse di lavoro trasversale a tutti i prodotti, sia che si tratti della ricerca di materiali organici o riciclati che soddisfino i nostri requisiti di qualità, sia che si tratti della considerazione dell'impronta ambientale nelle specifiche del prodotto fin dall'inizio dei progetti.

Un'organizzazione di rete mondiale

- **56** persone dedicate
- **5 M€** investiti
- **22** progetti avviati
- **55** progetti in sviluppo all'anno



Un team di specialisti in:

- Project management
- Progettazione assistita da computer
- Materie plastiche e componenti chimici
- Meccanica e simulazione

Un ecosistema di esperti esterni:

- Fabbricanti di macchine
- Fornitori di materiali
- Laboratori di prova e prototipi
- Specialisti in tecnologie emergenti

Laboratori interni per:

- Prove di sviluppo
- Prove relative alle norme

Mezzi all'avanguardia per:

- Gestione dei dati tecnici
- Calcoli e simulazioni
- Prototipi (macchine a controllo numerico, stampa 3D)
- Progettazione e capitalizzazione

La **produzione**



Nostre certificazioni

- **DELTA PLUS / FROMENT** FRANCIA **DELTA PLUS SYSTEMS** FRANCIA
- **ALLSAFE** DUBAI
- **DELTA PLUS** INDIA
- **DELTA PLUS** CINA
- **DELTA PLUS** U.S.A.
- **PRO SAFETY** BRASILE
- **ESLINGAR** ARGENTINA
- **DELTA PLUS** COLOMBIA
- **MASPICA** ITALIA
- **SAFETYLINK** AUSTRALIA

100%

80%

70%

Operiamo in un mercato globale regolamentato in molti paesi, pertanto, dobbiamo gestire requisiti che possono essere molto diversi tra paesi o regioni.

Il controllo dei nostri processi produttivi (interni ed esterni) ci permette di garantire ai nostri clienti prodotti di qualità in tutto il mondo.

L'obiettivo comune dei nostri product manager e dei nostri reparti è quello di offrire prodotti affidabili, durevoli e performanti nel rispetto del regolamento e/o delle norme di ogni territorio in cui vengono utilizzati.

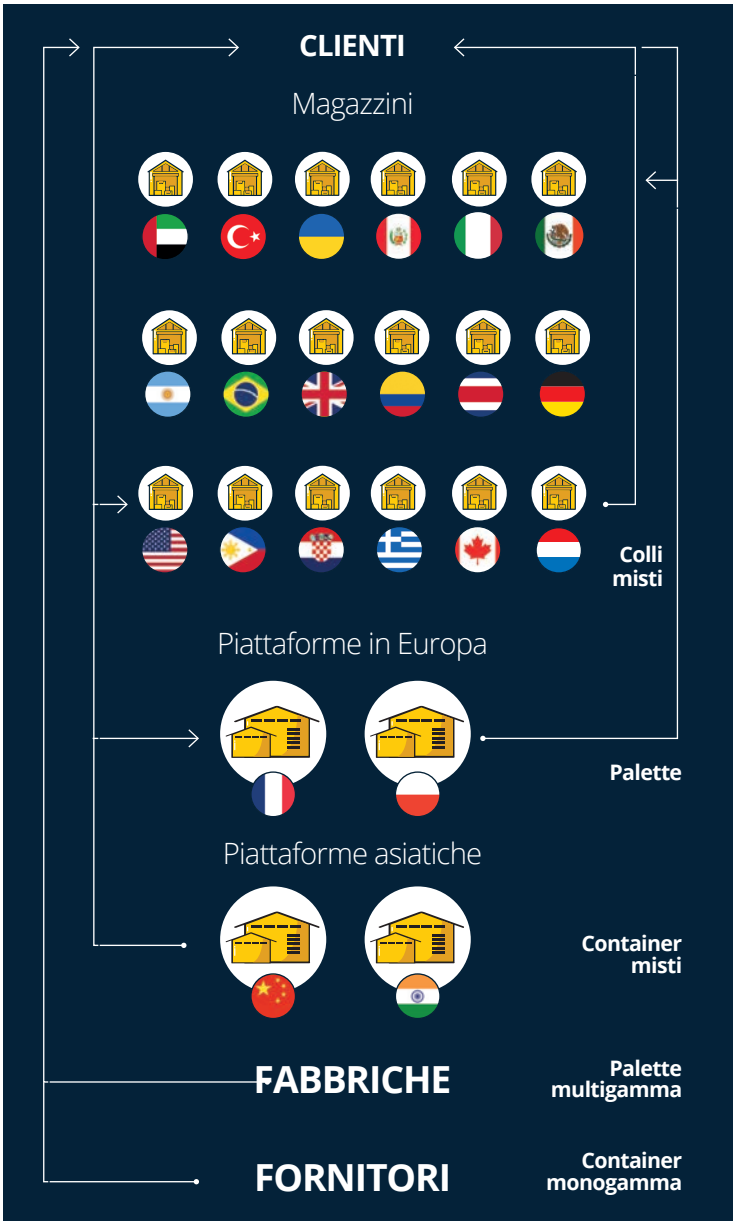
La nostra **catena di distribuzione**

Dalle previsioni alle consegne, un processo di mercato integrato dall'inizio alla fine.

L'organizzazione della nostra catena di approvvigionamento è unica ed è strutturata attorno a 5 orientamenti principali. Un modello integrato basato sulla previsione delle vendite, la pianificazione del ciclo di prodotto, la pianificazione dei fornitori e degli stabilimenti produttivi del gruppo, nonché la gestione della loro capacità e l'efficienza degli operatori di stoccaggio e distribuzione.

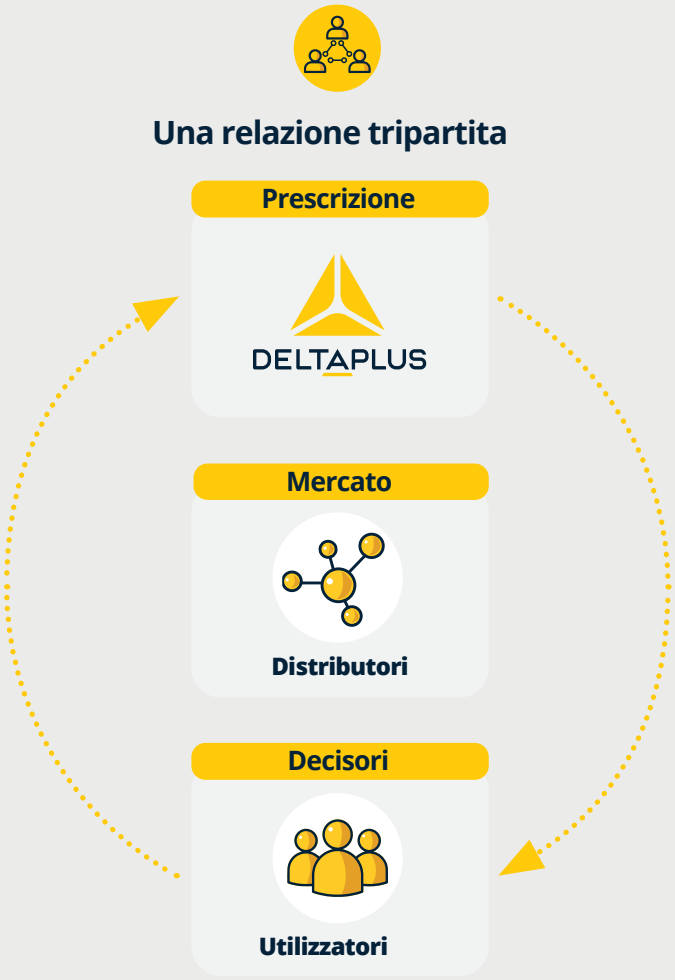
La sua gestione è centralizzata in Francia e si basa su una rigorosa strutturazione dei processi e dei controlli. Si affida inoltre a **4 piattaforme logistiche** di consolidamento per rifornire le nostre filiali e clienti in tutto il mondo. Due di queste piattaforme si trovano in Asia (Cina e India) e due in Europa (Francia e Polonia). Il nostro sistema informatico, armonizzato su ciascuna delle piattaforme, si basa su un esperto **sistema di gestione della domanda.** Permette quindi di conoscere in tempo reale il livello di stock, i flussi in entrata e quelli in uscita. La nostra ambizione è continuare a integrare la nostra supply chain utilizzando la tecnologia blockchain.

Questa organizzazione ci consente di servire i clienti di tutti i paesi secondo lo schema logistico più vantaggioso per loro, garantendo la disponibilità di prodotti di qualità su tutta la gamma nelle nostre piattaforme e magazzini.



consigli

I nostri team di specialisti seguono una formazione all'avanguardia per offrire la soluzione di dispositivi di protezione individuale e/o sistemi di protezione collettiva più adatti a ciascun ambiente di lavoro.



Sono inoltre in grado di proporvi analisi di rischio per ogni situazione lavorativa individuata, di effettuare audit delle postazioni di lavoro e di indirizzarvi verso la migliore soluzione di protezione possibile.

DELTAPLUS training

Grazie ai nostri centri di formazione per DPI e lavori in quota, supportiamo gli utilizzatori finali in tutto il mondo nella prescrizione dei DPI, nel loro corretto utilizzo e nella loro verifica.

Impatto **positivo**

La nostra missione è proteggere gli uomini e le donne sul lavoro progettando e realizzando soluzioni complete per la protezione individuale e collettiva per i professionisti in tutto il mondo.

E questa missione di protezione è suddivisa in 10 impegni di RSI, basati su 3 pilastri.



People

Affinché i nostri collaboratori abbiano i mezzi per realizzarsi nel loro lavoro, in buona salute e in completa sicurezza.

Sicurezza sul lavoro
- **0%** infortuni sul lavoro

Formazione e sviluppo delle competenze
- Almeno **1** corso di formazione ogni 6 anni, per i dipendenti in Francia e per il **30%** dei colleghi a livello internazionale

Salute e protezione dei collaboratori
- Coprire il **100%** dei nostri dipendenti su tre temi, tra cui salute e disabilità in tutto il gruppo

Gestione del tempo di presenza e delle nostre risorse
- Rimanere al di sotto della soglia del **3%** di assenteismo per 6 mesi consecutivi

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Planet

Per guidare il nostro sviluppo economico limitandone l'impatto sulle generazioni future.

Gestione dei rifiuti
- Raggiungere un tasso di riciclaggio superiore al 50%.

Impatto sul cambiamento climatico
- Effettuare audit completi sulle emissioni di carbonio delle fabbriche e delle piattaforme logistiche e attuare azioni per ridurle.

Risparmio di risorse
- Ridurre gli indici di consumo delle risorse in tutti i siti del Gruppo.

Impatto del ciclo di vita del prodotto
- Varcare la soglia del 15% di materiali riciclati nel 2030



Sustainable

Economy

Per sviluppare la nostra attività in un quadro sicuro, etico e responsabile.

Pratiche eque
- **100%** dei dipendenti informati sulle norme anti-corruzione ed etiche e **100%** formati per le popolazioni a rischio

Coinvolgimento dei fornitori nel nostro approccio
- **100%** di conformità dei fornitori selezionati e 2 temi RSI coperti



LE NOSTRE SOLUZIONI

Audit del **lavoro**

Proporre le soluzioni più appropriate per ogni ambiente di lavoro (DPI e sistemi di protezione collettiva).

- Osservazione e analisi dei rischi dell'ambiente di lavoro
- Raccomandare soluzioni di protezione adeguate ai rischi identificati in precedenza
- Fase di test per i prodotti raccomandati
- Convalida delle soluzioni da parte dell'utilizzatore

Raccomandazioni di un esperto

Il prodotto giusto per i vostri rischi

Giornate **tecniche**

Presentate i prodotti Delta Plus presso la vostra sede con team dedicati.

- Eventi in loco per presentare nuovi prodotti e norme
- Test di prodotto dal vivo

Promozione del punto vendita

Aumentare le competenze dei dipendenti

Dimostrazioni dei prodotti



Personalizzazione

- Unico fornitore per la fornitura e la personalizzazione del prodotto
- Produzione di prodotti specifici per la vostra attività

Rispondere a richieste specifiche.

Possiamo personalizzare prodotti come caschi e abbigliamento da lavoro. Offriamo anche prodotti al di fuori del piano di vendita catalogo.

- Tampografia
- Serigrafia*
- Ricamo*
- Fabbricazione di un prodotto specifico per le vostre esigenze, a seconda delle condizioni

In collaborazione con un partner.



Piano di **avanzamento**

Identificare le principali aree di miglioramento e quantificarle.

- Contribuire alla stesura dei piani di avanzamento
- Razionalizzazione della gamma
- Proposta di articoli sostitutivi
- Ottimizzazione dei flussi di acquisto
- Controllo del costo totale di proprietà della soluzione

Formalizzazione dei guadagni diretti e indiretti in €

Ad esempio, riduzione dei costi di ordinazione, EDI, fatturazione senza carta, magazzino dedicato, ecc



Soluzione "distributore automatico"*



24/24 7/7 Prodotti disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7, direttamente sulla postazione di lavoro

Risparmio di tempo e produttività per gli utenti

Riduzione del consumo standard di D.P.I. di circa il 20% nel primo anno

Proponete una soluzione di distribuzione automatica per i vostri D.P.I.

- Definizione dei requisiti in collaborazione con il cliente finale
- Proposta di soluzione chiavi in mano: prodotti + attrezzature
- Formazione degli utilizzatori

In collaborazione con gli specialisti distibutori automatici.

Sito **web**

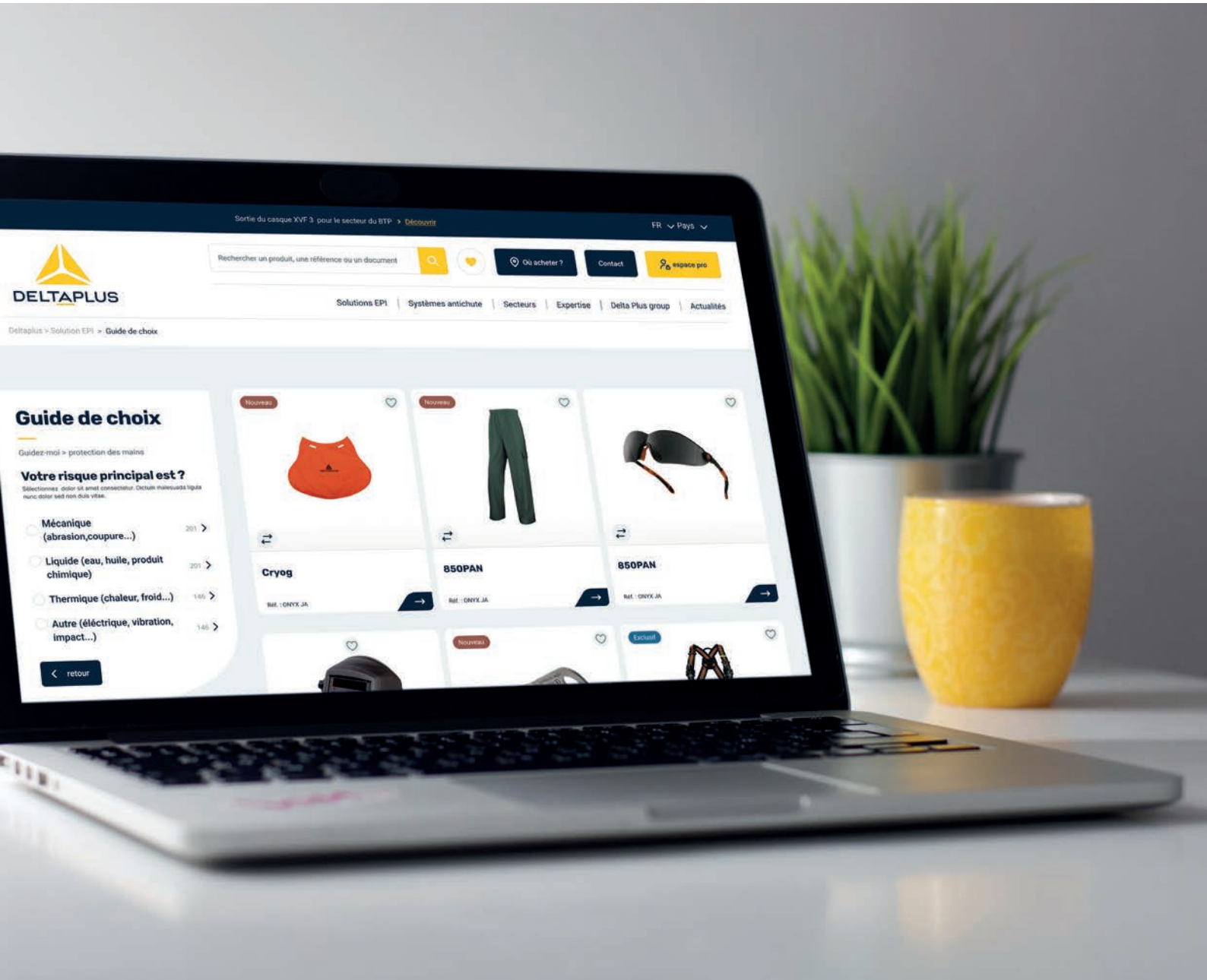
Semplificare l'esperienza di ordinare online.

- Effettuare ordini
- Scaricare fatture e bolle di consegna
- Scaricare le schede tecniche e le dichiarazioni di conformità
- Recuperare lo storico degli ordini
- Avere i recapiti di un contatto commerciale
- Iscriversi alla nostra newsletter
- Accedere alla sezione download per creare il vostro materiale di marketing

Ordini online

24/24 7/7 Gestione del vostro account accessibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Accesso allo storico degli ordini



Documenti **personalizzati**



Accompagnamento nella produzione dei cataloghi dei prodotti Delta Plus

Risparmio di tempo per il vostro reparto marketing

Generare il proprio catalogo.

Grazie a una piattaforma semplice e intuitiva, possiamo creare il vostro catalogo a partire dal database dei prodotti Delta Plus.

- Selezione dell'elenco dei prodotti da inserire nel catalogo dal nostro database (foto, testi e norme)
- Generazione della bozza
- Layout di pagina utilizzando i modelli e gli sfondi di pagina forniti
- Inserimento di pagine pubblicitarie (aiuto alla scelta, informazioni tecniche)
- Generazione di pdf a bassa o alta definizione per la stampa

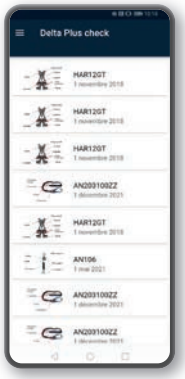
Applicazione **NFC (Delta check)**

Consentire la verifica annuale dei dispositivi anticaduta.

- I nostri prodotti anticaduta sono dotati di un microchip che indica il codice del prodotto, il numero di serie e la data di fabbricazione.
- L'applicazione NFC può essere utilizzata per monitorare lo stato di ispezione dei prodotti e ricevere una notifica via e-mail prima di ogni ispezione obbligatoria.

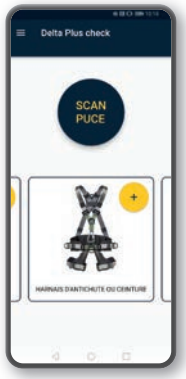
- Autonomia nel monitoraggio dei dispositivi per garantirne la conformità
- Mettere in sicurezza l'utilizzatore











Store locator **online**

Mappa dei principali distributori di prodotti Delta Plus sul nostro sito web.

- Uno Store Locator è una soluzione di mappatura integrata in un sito web per la geolocalizzazione dei punti vendita fisici.
- Gli utenti di Internet possono trovare informazioni generali sul punto vendita, come gli orari di apertura, la posizione o le indicazioni stradali.

- Presenza internazionale
- Maggiore visibilità online

Ispezione

Prodotto chiavi in mano

Sicurezza dell'utilizzatore

Ispezionare e validare i vostri dispositivi.

I nostri team eseguono l'ispezione iniziale, la messa in funzione e l'ispezione periodica dei vostri dispositivi e sistemi anticaduta.

- Linee di vita, punti di ancoraggio e dispositivi di protezione individuale (DPI) (monitoraggio dei dispositivi di classe III)
- Dispositivi controllati
- Protezione collettiva
- Parapetti e mezzi di accesso
- Protezione individuale
- Componenti di un servizio di ispezione
- Controllo dei documenti tecnici e della marcatura
- Verifica della conformità e della progettazione dei componenti
- Verifica del loro funzionamento
- Controllo degli accessori associati
- Identificazione di anomalie e aree di miglioramento
- Installazione di una rete di ispezione
- Presentazione di un rapporto dettagliato



Manutenzione e **conformità**



Sostituire il dispositivo in caso di non conformità.

I nostri team ispezionano i vostri dispositivi e i vostri sistemi anticaduta e propongono la sostituzione se non sono conformi.

- Dispositivi supportati
- Protezione collettiva
- Parapetti e mezzi di accesso
- Protezione individuale
- Linee di vita, punti di ancoraggio e dispositivi di protezione individuale (DPI)

Sicurezza dell'utilizzatore

Tranquillità sulla conformità

Installazione

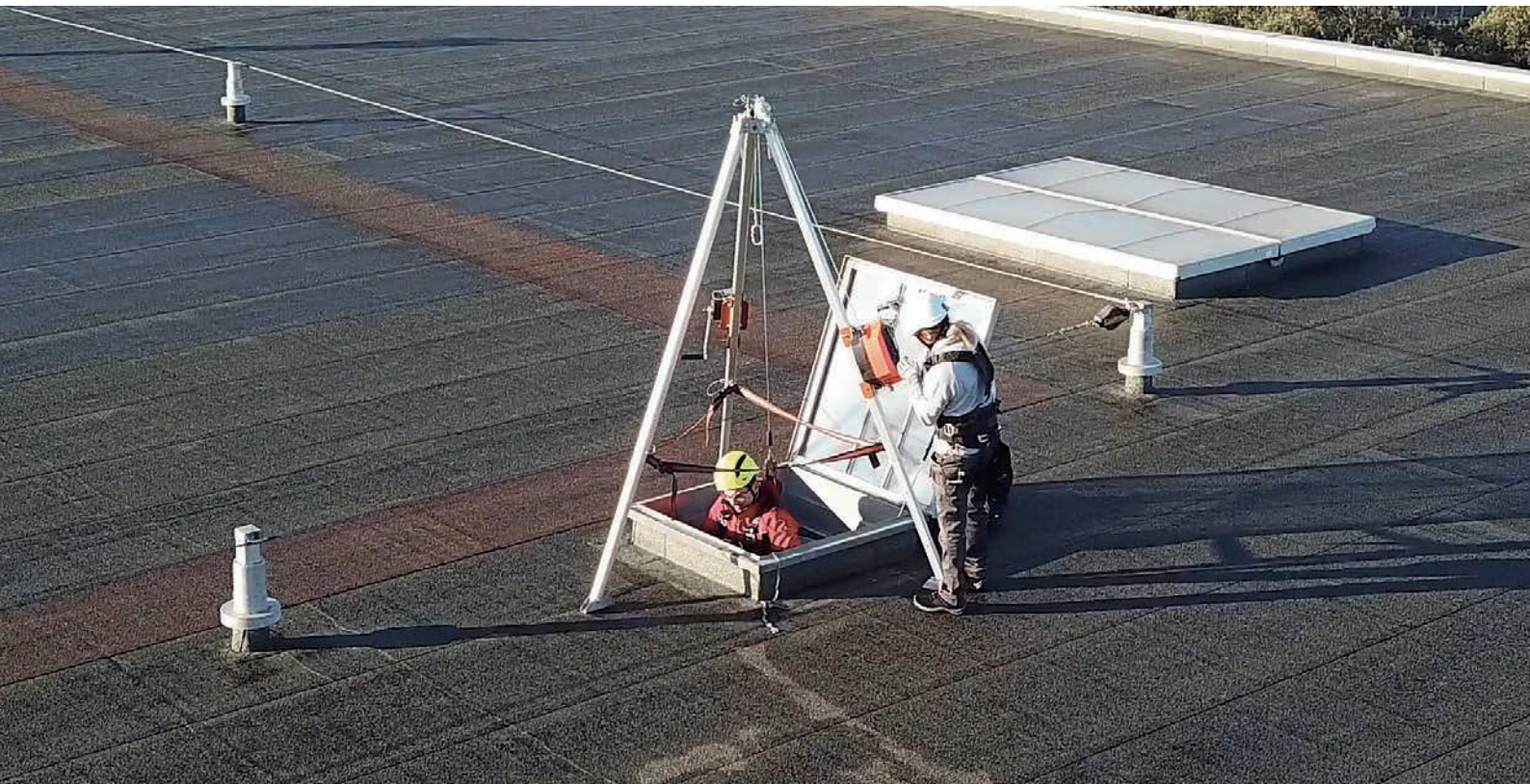
Prodotto chiavi in mano

Sicurezza dell'utilizzatore

Offrire sistemi anticaduta pronti all'uso.

Le nostre squadre di montaggio sono addestrate e qualificate per lavorare in quota. Possono adattarsi ai vostri requisiti in loco e installare i vostri sistemi anticaduta su tutto il territorio.

- Formazione e accreditamento
- ATEX
- Cestelli
- Spazi confinati
- Squadra di 1° intervento
- Ponteggi
- Carrello elevatore
- Gesti e posture
- Accreditamento elettrico HOB0
- Certificazione meccanica
- Carropontista
- Referente e operatore per la prevenzione dell'amianto
- Lavori su corda
- Rischio chimico N1
- Sicurezza in quota
- Sensibilizzazione ai rischi stradali
- Primo Soccorso



Formazione e **accreditamento**

Insegnare e convalidare i comportamenti corretti per intervenire in completa sicurezza (organismo di formazione regolamentato).

In qualità di ente di formazione regolamentato, trasmettiamo il nostro know-how e la nostra esperienza, insegnando le tecniche e le pratiche giuste per proteggervi da tutti i rischi associati a un'attività professionale.

I nostri accreditamenti:

GW QUALIOPI

Offriamo formazione in presenza, formazione pratica ed e-learning.

- Aumentare le competenze dei dipendenti
- Aggiornamento delle norme sui dispositivi di categoria III
- Formare i propri dipendenti all'ispezione visiva

Lavori in altezza

- Turbina eolica
- Tetto
- Ponteggi
- Primo soccorso
- Lavori su corda
- Controlli D.P.I.
- Pilone
- Indossare un'imbracatura

D.P.I. - End-users

- Sistemi di salvataggio
- Lavori su corda
- Sensibilizzazione al lavoro in quota
- Protezione delle persone sul lavoro
- Ispezione D.P.I.

Distributori

- Tecniche di vendita applicate alla protezione anticaduta
- Raccomandazione dei D.P.I. : conoscere l'ambiente degli utilizzatori
- Norme europee: cosa c'è di nuovo?
- Tecniche di vendita applicate ai D.P.I.
- Protezione delle persone sul lavoro
- Protezione anticaduta







Protezione della vista

Occhiali a stanghetta 32
Occhiali a maschera 52
Saldatura 55
Visiere sicurezza 59

Protezione del cranio

Elmetti da cantiere 62
Accessori per elmetti - Marcatura 71
Caschetti anti-urto 74

Protezione uditiva

Cuffie antirumore 76
Tappi auricolari riutilizzabili 79
Tappi auricolari monouso 80

Protezione delle vie respiratorie

Respirazione riutilizzabile 84
Respirazione monouso 97

OCCHIALI

Tutti i nostri occhiali in policarbonato filtrano il 99,9% degli UV A, B o C (130 - 300 nm). I nostri occhiali UV400 filtrano fino a 400 nm.

		Interno / Esterno									Saldatura		Detectable	N: Anti-appannamento K: Anti-graffio AB: Anti-appannamento classico ASAF: Anti-appannamento + Anti-graffio classico	Accessori forniti
		IN	Y	FU	FF	LM	M	P	OR	BB	T5	LYVIZ			
OCCHIALI A STANGHETTA	FUJI2	●							●						
	ASO2	●		●										KN	
	RIMFIRE	●						●							
	VULCANO 2 PLUS	●												KN	
	VULCANO 2	●		●											
	IRAYA	●	●	●											
	LIPARI2	●									●				
	HELIUM2	●		●									●		
	EGON	●	●	●		●									
	MILO	●		●									●		
	MEIA	●	●	●											
	KILIMANDJARO	●		●										AB	
	BRAVA2	●	●	●	●	●								AB	
	TANAGA	●													
	PACAYA	●		●							●	●			
	FUEGO	●													
	STROMBOLI	●	●	●		●				●				KN	
	SANTORINI	●	●	●										ASAF	
	BLACKBURN						●							N	
	PITON	●													
SOVRAOCCHIALI	PITON3	●													
	HARUNA	●		●										ASAF	
	HEKLA2	●													
	BLOW 2	●			●	●									
IBRIDO	VESUVE	●		●							●			KN	
	PACAYA STRAP	●										●			
	GO-SPECS TEC	●													
OCCHIALI A MASCHERA	IRAZU	●												KN	
	GALERAS	●		●											
	RUIZ1 ACETATE	●													
	RUIZ1	●													
	MURIA1	●													

L'INNOVAZIONE AL SERVIZIO DEL COMFORT



Stanghette 2 in 1 intercambiabili

Sistema innovativo che permette di trasformare rapidamente gli occhiali a stanghette in occhiali a maschera



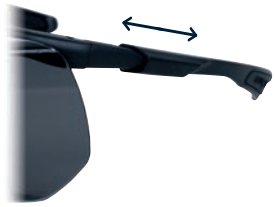
Stanghette inclinabili

Tecnologia per adattare l'inclinazione degli occhiali alla forma del viso per una migliore vestibilità



Stanghette doppia iniezione (D-fit)

TPE co-iniettato che fornisce flessibilità e resistenza per una tenuta ottimale per tutto il giorno (riduce i punti di pressione)



Stanghette regolabili in lunghezza

Permette di regolare gli occhiali il più vicino possibile al viso per un migliore sostegno per tutto il giorno



Ponte nasale (D-PAD)

Permette una migliore regolazione per un maggior comfort e stabilità

Rilevabile

Aggiunta di inserti metallici per il rilevamento magnetico o a raggi X. Ideale per l'industria agroalimentare

SCEGLIERE BENE LA PROPRIA TONALITÀ

INCOLORE — Interno

IN — Protezione leggera per attività di saldatura.

GIALLO — Notte

Y — Aumenta i contrasti e dà una sensazione di profondità. Adatto per la guida notturna.

BLUE BLOCKER — In ambienti chiusi: luce blu (schermo)

BB — Ottima protezione contro i rischi di abbagliamento naturale con un buon riconoscimento dei colori.

GRADUATO — Esterno: luce

OR — Riflettono la luce dalla superficie. Particolarmente indicato per le attività in piena luce.

SPECCHIO / SPECCHIO — Esterno / Luminosità intensa

FF LM — Lente che filtra il 65% di luce blu.

POLARIZZATO — Esterno / Luminosità intensa

P — Protegge dall'elevato rischio di abbagliamento quando si lavora su superfici riflettenti. Elimina il riverbero, migliora la percezione dei colori e offre un comfort visivo ottimale.

FUMÉ — Esterno: luminosità intensa

FU — Gradazione più scura nella parte superiore della lente che si schiarisce verso il fondo.
Visione chiara e buona protezione dai raggi UV.

T5 — Saldatura

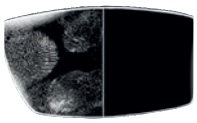
T5 — Protegge dai rischi meccanici senza abbagliamento.

TRATTAMENTI

LYVIZ™ — Trattamento oleoidrofobico.
Le lenti con rivestimento LYVIZ sono altamente resistenti ai graffi e limitano molto la formazione di condensa all'interno e all'esterno della lente in modo permanente.



Le gocce d'acqua (o altri liquidi) si depositano sulle lenti, ma non le macchiano.



Non rimangono segni di tracce delle dita o di unto.

Blu



BLACKBURN BLEU

60 X

EN ISO 16321-1

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Dai un tocco di stile alla tua sicurezza: il design di un paio di occhiali sportivi, la protezione di un DPI all'avanguardia
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | peso : 34 g

⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento antigraffio per una maggiore durata delle lenti

Rosso



BLACKBURN ROUGE

60 X

EN ISO 16321-1

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Dai un tocco di stile alla tua sicurezza: il design di un paio di occhiali sportivi, la protezione di un DPI all'avanguardia
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | peso : 34 g

⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento antigraffio per una maggiore durata delle lenti

Rosa



BLACKBURN ROSE

60 X

EN ISO 16321-1

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Dai un tocco di stile alla tua sicurezza: il design di un paio di occhiali sportivi, la protezione di un DPI all'avanguardia
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | peso : 34 g

⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento antigraffio per una maggiore durata delle lenti

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - DELTA UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

VESUVE CLEAR

Occhiali ibridi (con elastico o stanghette) dotati di imbottitura in schiuma rimovibile e sistema di regolazione.
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Curvatura 9 | Montatura : Ibrido - Stanghette inclinabili, Stanghette rimovibili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato

Incolore



⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento Premium KN antigraffio e antiappannamento per una maggiore durata nel tempo

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - DELTA G3 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

VESUVE SMOKE

Occhiali ibridi (con elastico o stanghette) dotati di imbottitura in schiuma rimovibile e sistema di regolazione.
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Curvatura 9 | Montatura : Ibrido - Stanghette inclinabili, Stanghette rimovibili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato

Fumé



⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento Premium KN antigraffio e antiappannamento per una maggiore durata nel tempo

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - 16321 DELTA W4 CT 1-M CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

VESUVE T5

Occhiali ibridi (con stanghette elastiche o fascia) dotati di imbottitura in schiuma rimovibile e sistema di regolazione, pensati per l'ambiente di saldatura.
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Curvatura 9 | Montatura : Ibrido - Stanghette inclinabili, Stanghette rimovibili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato

Tinta 5



⊕ Archetto a forma di cerchietto per non sentire pressione e per non compromettere il comfort

Incolore



STROMBOLI CLEAR

100 X

Occhiali con asticelle che garantiscono una vestibilità perfetta (lenti e ponte nasale) e le massime prestazioni delle lenti grazie al rivestimento K&N
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato - montatura-materiale/tpr | peso : 28 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento Premium KN antigraffio e antiappannamento per una maggiore durata nel tempo

Giallo



STROMBOLI YELLOW

100 X

Occhiali con asticelle che garantiscono una vestibilità perfetta (lenti e ponte nasale) e le massime prestazioni delle lenti grazie al rivestimento K&N
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato - montatura-materiale/tpr | peso : 28 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento Premium KN antigraffio e antiappannamento per una maggiore durata nel tempo

Marrone



STROMBOLI BLUE BLOCKER

100 X

Occhiali con asticelle che garantiscono una vestibilità perfetta (lenti e ponte nasale) e le massime prestazioni delle lenti grazie al rivestimento K&N
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato - montatura-materiale/tpr | peso : 28 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento Premium KN antigraffio e antiappannamento per una maggiore durata nel tempo

Fumé



STROMBOLI SMOKE

100 X

Occhiali con asticelle che garantiscono una vestibilità perfetta (lenti e ponte nasale) e le massime prestazioni delle lenti grazie al rivestimento K&N
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato - montatura-materiale/tpr | peso : 28 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
G3 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

⊕ Regolazione pantoscopica per inclinare le lenti verso l'alto o verso il basso e adattarle a tutte le forme del viso
⊕ Trattamento Premium KN antigraffio e antiappannamento per una maggiore durata nel tempo

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1,2 1 CT CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

X 100

SANTORINI CLEAR

Con la nostra nuova gamma innovativa non ci sono compromessi tra protezione e stile!
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale - Senza telaio | peso : 27 g

Incolore



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

X 100

SANTORINI YELLOW

Con la nostra nuova gamma innovativa non ci sono compromessi tra protezione e stile!
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale - Senza telaio | peso : 27 g

Giallo



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
G3 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

X 100

SANTORINI SMOKE

Con la nostra nuova gamma innovativa non ci sono compromessi tra protezione e stile!
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale - Senza telaio | peso : 27 g

Fumé



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

Incolore



FUJI2 CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87 U6

Occhiali di protezione incolore con nasello e stanghette estremamente morbide
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 28 g

⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

Gradiente



FUJI2 GRADIENT

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 1.4 | 5 - 1.7

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87 U6 L1.3

Occhiali di protezione fumé con nasello e stanghette estremamente morbide
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 28 g

⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

Incolore



ASO2 CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT KN / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Occhiali di protezione incolore con nasello regolabile e stanghette in bi-materia per il massimo comfort
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Policarbonato - montatura-materiale/tpr | peso : 28 g

⊕ Trattamento antigraffio per una maggiore durata delle lenti

Fumé



ASO2 SMOKE

100 X

CE

EN166
1 FT KN / FT

EN172
UV 5 - 2.5

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L2.5

Occhiali di protezione fumé molto confortevoli grazie al nasello regolabile e alle stanghette in bi-materia
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato - montatura-materiale/tpr | peso : 28 g

⊕ Trattamento antigraffio per una maggiore durata delle lenti

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

X 100

BLOW2 MIRROR

Occhiali di protezione 2 in 1 con schiuma protettiva da utilizzare con stanghette o elastic
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette inclinabili, Stanghette rimovibili, Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 38 g

A specchio



⊕ Migliore vestibilità e comfort rispetto agli occhiali a maschera: il miglior compromesso tra occhiali e occhiali a maschera, più compatto, più leggero e più confortevole.

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

X 100

BLOW2 CLEAR

Occhiali di protezione incolore 2 in 1 con schiuma protettiva da utilizzare con stanghette o elastico
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette inclinabili, Stanghette rimovibili, Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 38 g

Incolore



⊕ Migliore vestibilità e comfort rispetto agli occhiali a maschera: il miglior compromesso tra occhiali e occhiali a maschera, più compatto, più leggero e più confortevole.

CE

EN166
1 F / F

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

RIMFIRE MIRROR

Occhiali di protezione sportivi certificati per l'impatto balistico
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 28 g

A specchio



⊕ Occhiali di sicurezza stile occhiali da sole, con un design sportivo e avvolgente che gli utenti ameranno indossare.

CE

EN166
1 F / F

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

RIMFIRE POLARIZED

Occhiali di protezione sportivi certificati per l'impatto balistico
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 28 g

Polarizzato



⊕ Occhiali di sicurezza stile occhiali da sole, con un design sportivo e avvolgente che gli utenti ameranno indossare.

Incolore



VULCANO2 PLUS CLEAR

100 X

Occhiali di protezione incolore molto flessibili e adattabili a tutte le morfologie con lenti certificate anti appannamento e antigraffio
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili e regolabili in lunghezza, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 37 g

EN166
1 FT KN / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

⊕ Stanghette regolabili in lunghezza e inclinabili per una perfetta aderenza al viso

Incolore



VULCANO2 CLEAR

100 X

Occhiali di protezione incolore molto flessibili e adattabili a tutte le morfologie
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili e regolabili in lunghezza, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 37 g

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

⊕ Stanghette regolabili in lunghezza e inclinabili per una perfetta aderenza al viso

Fumé



VULCANO2 SMOKE

100 X

Occhiali di protezione fumé molto flessibili e adattabili a tutte le morfologie
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili e regolabili in lunghezza, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 37 g

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

⊕ Stanghette regolabili in lunghezza e inclinabili per una perfetta aderenza al viso

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

IRAYA CLEAR

Occhiali di protezione incolore dal design elegante e sportivo
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 24 g

Incolore



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

IRAYA SMOKE

Occhiali di protezione fumé dal design elegante e sportivo
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 24 g

Fumé



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

IRAYA YELLOW

Occhiali di protezione gialli dal design elegante e sportivo, ideali per la guida notturna
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 24 g

Giallo



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie



Incolore



LIPARI2 CLEAR

100 X

Occhiali di protezione incolore extra morbidi con protezioni laterali
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili e regolabili in lunghezza, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 34 g

⊕ Stanghette regolabili in lunghezza e inclinabili per una perfetta aderenza al viso

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - DELTA UL1.2 CT 1 CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+

Tinta 5



LIPARI2 T5

100 X

Occhiali di protezione extra morbidi tinta 5 con protezioni laterali per lavori di saldatura leggera
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili e regolabili in lunghezza, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 34 g

⊕ Stanghette regolabili in lunghezza e inclinabili per una perfetta aderenza al viso

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA W5 CT 1-M CE - 16321 DELTA W5 CT CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ L5

Incolore



FUEGO

100 X

Occhiali di protezione trasparenti da utilizzare con un elmetto da cantiere
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili - Nylon | peso : 34 g

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

HELIUM 2 CLEAR

Incolore

Occhiali di protezione incolore ultraleggeri con stanghette morbide
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Extra sottile, Extra piatto, Stanghette antiscivolo, Astine imbottite, Punta flessibile - Policarbonato | peso : 17 g



⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.3

X 100

HELIUM 2 DETECTABLE

Blu

Occhiali di protezione blu ultraleggeri con montatura in metallo, ideali per l'industria alimentare
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Extra sottile, Extra piatto, Stanghette antiscivolo, Astine imbottite, Punta flessibile - Policarbonato | peso : 17 g



⊕ Montatura blu intenso con particelle metalliche rilevabili ai raggi X, visivamente e magneticamente - particolarmente indicato per l'industria agroalimentare
⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 2.5

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L2

X 100

HELIUM 2 SMOKE

Fumé

Occhiali di protezione fumé ultraleggeri con stanghette morbide
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Extra sottile, Extra piatto, Stanghette antiscivolo - TPE - Policarbonato | peso : 17 g



⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto



Incolore



EGON CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Occhiali di protezione monoblocco incolore con ampio campo di protezione e con protezioni laterali
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

⊕ Montatura ampia per un migliore adattamento a visi e morfologie grandi
⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

Giallo



EGON YELLOW

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Occhiali di protezione monoblocco gialli con ampio campo di protezione e protezioni laterali, ideali per la guida notturna
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

⊕ Montatura ampia per un migliore adattamento a visi e morfologie grandi
⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

A specchio



EGON LIGHT MIRROR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.7

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.7

Occhiali di protezione monoblocco incolore con ampio campo di protezione e protezioni laterali, per uso interno/esterno
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura | Montatura : Stanghette - Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

⊕ Montatura ampia per un migliore adattamento a visi e morfologie grandi
⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

Fumé



EGON SMOKE

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

Occhiali di protezione monoblocco fumé con ampio campo di protezione e protezioni laterali
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

⊕ Montatura ampia per un migliore adattamento a visi e morfologie grandi
⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

MILO CLEAR

Occhiali di protezione incolore, sottili e leggeri e dielettrici
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Extra sottile, Punta flessibile - Policarbonato | peso : 18 g

⊕ Stanghette extrapiatte per un comfort ottimale e una minore pressione sulla testa

Incolore



CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+

X 100

MILO DETECTABLE

Occhiali protettivi sottili e leggeri con montatura in metallo, ideali per l'industria alimentare
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Extra sottile, Punta flessibile - Policarbonato | peso : 18 g

⊕ Montatura blu intenso con particelle metalliche rilevabili ai raggi X, visivamente e magneticamente - particolarmente indicato per l'industria agroalimentare

Blu chiaro



CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

MILO SMOKE

Occhiali di protezione leggeri e sottili con lenti fumé
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9 | Montatura : Stanghette - Extra sottile, Punta flessibile - Policarbonato | peso : 18 g

⊕ Stanghette extrapiatte per un comfort ottimale e una minore pressione sulla testa

Fumé



Incolore



MEIA CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Occhiali di protezione monoblocco incolore, molto leggeri e con finale stanghette PVC antiscivolo
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 22 g

⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

Fumé



MEIA SMOKE

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

Occhiali di protezione monoblocco fumé, molto leggeri e con terminali anti scivolo
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 22 g

⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

Giallo



MEIA YELLOW

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Occhiali di protezione monoblocco gialli molto leggeri con terminali anti scivolo, ideali per la guida notturna
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Stanghette antiscivolo - Policarbonato | peso : 22 g

⊕ Stanghette antiscivolo per un maggiore comfort e un'ottima presa sulla testa o sull'elmetto

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA U1.2 CT 1-M CE - DELTA UL1.2 CT 1 CE

ANSI Z87.1-2003
Z87+

X 100

KILIMANDJARO CLEAR AB

Incolore

Occhiali di protezione monoblocco, classici, incolore, con protezioni laterali e stanghette regolabili, ideali per tutte le morfologie e multiuso
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette regolabili in lunghezza, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 32 g



⊕ Stanghette regolabili in lunghezza per una pressione minima

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA U 1.2 CT CE - DELTA UL 1.2 CT 1 CE

ANSI Z87.1-2003
Z87+

X 100

KILIMANDJARO CLEAR

Incolore

Occhiali di protezione monoblocco, classici, incolore, con protezioni laterali e stanghette regolabili, ideali per tutte le morfologie e multiuso
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette regolabili in lunghezza, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 32 g



⊕ Stanghette regolabili in lunghezza per una pressione minima

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA G3 CT 1-M CE - DELTA G3 CT 1 CE

ANSI Z87.1-2003
Z87+

X 100

KILIMANDJARO SMOKE

Fumé

Occhiali di protezione monoblocco, classici, incolori, con protezioni laterali, ideali per tutte le morfologie e multiusoorio
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette regolabili in lunghezza, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 32 g



⊕ Stanghette regolabili in lunghezza per una pressione minima

Incolore



BRAVA2 CLEAR AB

100 X

Occhiali di protezione incolore con protezione laterale, trattati anti appannamento
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Incolore



BRAVA2 CLEAR

100 X

Occhiali di protezione incolore con protezione laterale
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Giallo



BRAVA2 YELLOW

100 X

Occhiali di protezione gialli con protezione laterale, ideali per la guida notturna
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

A specchio



BRAVA2 LIGHT MIRROR

100 X

Occhiali di protezione a specchio con protezione laterale, per uso interno/esterno
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.4 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.7

A specchio



BRAVA2 MIRROR

100 X

Occhiali di protezione a specchio con protezione laterale, per uso interno/esterno
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
GL2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L2.5

Fumé



BRAVA2 SMOKE

100 X

Occhiali di protezione fumé con protezione laterale
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
GL3 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

BRAVA2 WHEAT

Occhiali eco-progettati (66% di materiali bio)
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Extra piatto | peso : 22 g

Incolore



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 10

Occhiali di protezione con diottrie +1
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

Incolore



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 15

Occhiali di protezione con diottrie +1,5
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

Incolore



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 20

Occhiali di protezione con diottrie +2
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

Incolore



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 25

Occhiali di protezione con diottrie +2,5
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 9.5 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 25 g

Incolore



Incolore



TANAGA CLEAR

100 X

CE

EN ISO 16321-1
DELTA-PLUS UL 1.2 CT CE

Occhiali di protezione in stile ufficio
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 5 | Montatura : Stanghette - Punta flessibile - Policarbonato | peso : 30 g

⊕ Leggero e confortevole

Incolore



HARUNA CLEAR

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT CE - DELTA UL 1.2 CT CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Sovra occhiali regolabili, adattabili a qualsiasi montatura da vista
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette regolabili in lunghezza, Punta flessibile - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 35.3 g

⊕ Stanghette regolabili in lunghezza per una pressione minima
⊕ Eccellente protezione di livello industriale in uno stile contemporaneo e angolare, con ampio campo visivo.

Fumé



HARUNA SMOKE

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT CE - DELTA GL2 CT CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Sovra occhiali regolabili con lenti fumé, adattabili a qualsiasi montatura da vista
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili e regolabili in lunghezza, Stanghette antiscivolo - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 35.3 g

⊕ Stanghette regolabili in lunghezza per una pressione minima
⊕ Eccellente protezione di livello industriale in uno stile contemporaneo e angolare, con ampio campo visivo.



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA-PLUS CT CE - DELTA-PLUS UL 1.2 CT CE

X 100

PITON 3

Occhiali trasparenti monoblocco con protezione laterale, ideali per applicazioni di breve durata
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 4 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 30 g

Incolore



⊕ Stanghette extrapiatte per una perfetta compatibilità con cuffie antirumore

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1-2003
Z87+ U6

CSA Z94.3-20

X 100

PITON CLEAR

Occhiali di protezione monoblocco incolore dal design sportivo con protezioni laterali
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 4 | Montatura : Stanghette - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 44 g

Incolore



⊕ Montatura ampia per un migliore adattamento a visi e morfologie grandi
⊕ Facile da montare sulla maggior parte degli occhiali di medie dimensioni, sicurezza e visione precisa senza compromessi.

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

HEKLA2

Sovra occhiali trasparenti, permettono l'utilizzo di occhiali da vista
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 3 | Montatura : Stanghette - Punta flessibile - Policarbonato | Protezione laterale | peso : 37 g

Incolore



⊕ Sovraocchiali larghi classici per una soluzione economica per visitatori o utenti occasionali

Incolore



PACAYA CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1-2003
Z87+ U6

Occhiali di protezione incolore con protezione in schiuma rimovibile per uso intensivo
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 36 g

⊕ Ampia ventilazione nella parte superiore e inferiore della lente per ridurre l'umidità e l'appannamento.

Incolore



PACAYA CLEAR STRAP

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1-2003
Z87+ U6

Occhiali di protezione con inserto in schiuma rimovibile, multiuso, ideali per un uso intensivo
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette inclinabili, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale

⊕ Inserto in schiuma per un maggiore comfort e una tenuta ottimale
⊕ Montatura ampia per un migliore adattamento a visi e morfologie grandi

Incolore



PACAYA CLEAR LYVIZ

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1-2003
Z87+ U6

Occhiali protettivi con inserto in schiuma rimovibile, lenti con rivestimento oleoidrofobico per un uso intensivo in ogni condizione
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 36 g

LYVIZ™

⊕ Inserto in schiuma per un maggiore comfort e una tenuta ottimale
⊕ Montatura ampia per un migliore adattamento a visi e morfologie grandi

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI Z87.1-2003
Z87+ U6 L3

X 100

PACAYA SMOKE LYVIZ

Occhiali protettivi con inserto in schiuma rimovibile, lenti con rivestimento oleoidrofobico per un uso intensivo in ogni condizione
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 36 g

Fumé



LYVIZ™

⊕ Ampia ventilazione nella parte superiore e inferiore della lente per ridurre l'umidità e l'appannamento.

CE

EN166
1 FT / FT

EN169
UV 5

ANSI Z87.1-2003
Z87+

EN172
UV 5 - 5

X 100

PACAYA T5

Occhiali di protezione tinta 5 ideali per i lavori di saldatura leggera
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 36 g

Tinta 5



⊕ Ampia ventilazione nella parte superiore e inferiore della lente per ridurre l'umidità e l'appannamento.

CE

EN166
1 BT / BT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 D3

X 100

GO-SPECS TEC CLEAR

L'alternativa agli occhiali per un maggiore comfort - montatura inclinabile per una vestibilità perfetta, design affusolato, ultraleggeri, questi occhiali compatti offrono protezione da schizzi liquidi o solidi
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 9.5 | Montatura : Elastico - TPE | Protezione laterale | peso : 54 g

Incolore



⊕ Ampia ventilazione nella parte superiore e inferiore della lente per ridurre l'umidità e l'appannamento.

Incolore



IRAZU

60 X

Occhiale a maschera leggero, confortevole ed ergonomico, con elastico largo staccabile.
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura | Montatura : Elastico - TPE | Protezione laterale - Ventilato | peso : 75 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA U 1.2 DT 3 4 CE - DELTA UL 1.2 1 DT K N CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

CSA Z94.3-20

⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

Incolore



GALERAS CLEAR

60 X

Occhiali a maschera incolore, schermo panoramico per un ampio campo visivo, permette l'utilizzo di occhiali da vista
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 10 | Montatura : Elastico - Nylon - PVC | peso : 104 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA DT 1-M 3 4 CE - DELTA DT 1 CE

ANSI Z87.1-2003
Z87+ U6 D3

CSA Z94.3-20

⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

Fumé



GALERAS SMOKE

60 X

Occhiali a maschera fumé, schermo panoramico per un ampio campo visivo, permette l'utilizzo di occhiali da vista
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura 10 | Montatura : Elastico - Nylon - PVC | peso : 104 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA DT 1-M 3 4 CE - DELTA GL3 DT 1 CE

ANSI Z87.1-2003
Z87+D3 U6 L3

CSA Z94.3-20

⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie



2 FILMS GOGGLE

20 X

Set di 2 pellicole protettive per GALERAS.
peso : 10 g

⊕ Imballato piatto e incellofanato

EN166
1 FT / 3 FT

CSA Z94.3-20

X 60

RUIZ 1 ACETATE

Occhiali a maschera di protezione incolore resistenti agli schizzi di sostanze chimiche
Lenti : Policarbonato - Acetato - Monoblocco | Piatti | Montatura : Elastico - PVC | Protezione delle sopracciglia - Ventilato | peso : 86 g

Incolore



⊕ Ampia ventilazione nella parte superiore e inferiore della lente per ridurre l'umidità e l'appannamento.

EN166
1 B / 3 B

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+D3

CSA Z94.3-20

X 60

RUIZ 1

Occhiali a maschera di protezione incolore a ventilazione indiretta per un utilizzo di breve durata
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Piatti | Montatura : Elastico - PVC | Protezione delle sopracciglia - Ventilato | peso : 86 g

Incolore



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

EN166
1 B / B

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

CSA Z94.3-20

X 60

MURIA 1

Occhiali a maschera di protezione incolore a ventilazione diretta per un utilizzo di breve durata
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Piatti | Montatura : Elastico - PVC | Protezione delle sopracciglia - Ventilato | peso : 60 g

Incolore



⊕ Nasello ultra morbido per un comfort ottimizzato e una vestibilità perfetta per tutte le morfologie

SALDATURA



BARRIER3
EN ISO 16321-2



SCREEN
EN ISO 16321-2



CASOUD2HE
EN ISO 16321-2



CASOUD3
EN166 / EN169 / EN175





TOBA3 T5
EN166 / EN169 / EN175



LIPARI2 T5
EN ISO 16321-2



PACAYA T5
EN166 / EN169



SALDATURA	MMA	MIG	MAG	TIG	TORCIA	PLASMA	LASER
Procedimento	Arco elettrico + Elettrodo			Arco elettrico + Elettrodo Tungsteno	Fiamma ossidrica	Arco elettrico + Elettrodo	Raggi laser
Apporto di gas	No	Gas di protezione inerte (Argon o Elio)	Gas di protezione attivo (Argon/CO_2 o Argon/ Ossigeno)	Gas neutro (Argon)	un gas combustibile (acetilene, propano, butano o metano) + un gas ossidante (ossigeno - idrogeno o gas naturale)	Argon (principalmente) + Idrogeno o Elio (anulare)	No
	3 500°C a 7 000°C			3 500°C	3 150°C	15 000°C a 25 000°C	
Apporto metallo	Si (elettrodo fusibile)	Sì (bobina metallo)		Si (bacchetta metallo)	Si	No	No
Esempi di ambiti lavorativi che utilizzando questo tipo di procedimento	Artigiani, fabbri, operai metallurgici, carrozzieri	Carpenteria metallica, riscaldamento, metallurgia/ferro battuto, industria ferroviaria e navale		Riscaldamento, metallurgia / ferro battuto	Idraulico, tecnico del riscaldamento o della refrigerazione, fabbri	Aeronautica, industria leggerea e farmaceutica	leggerea e farmaceutica Industria leggera e farmaceutica
Materiali	Acciaio, acciaio inox, ghisa, alluminio	Acciaio puro oppure leggermente in lega	Acciaio inossidabile (inox) e in lega di rame*	Qualsiasi tipo di metallo (ad eccezione leghe leggere in alluminio)*	metallo (ad eccezione leghe leggere in alluminio)* rame, stagno, ottone, alluminio, zinco	Acciaio inox, alluminio e leghe*	Metalli e plastiche
Spessore	2 mm a 10 mm	0,5 mm a 10 mm		0,3 mm a 6 mm	Inferiore a 2 mm	Microplasma : da 0,01 mm a 1 mm Plasma: da 1 mm a 3 mm Plasma a getto: da 3mm a 8 mm	da 2 mm a 8 mm
Particolarità	Economico e saldatura di buona qualità	Velocità elevata, cavo regolare e di qualità		Saldatura "pulita", ottima qualità, procedimento lento	Dispositivo autonomo e facile da installare. Semplice da imparare ma di risultato medio	Saldatura di qualità (fine e precisa). Procedimento automatizzabile ma piuttosto lento. + Possibile taglio del pezzo	Saldatura «pulita» e di ottima qualità ma onerosa + taglio del pezzo a livello industriale

* Una lega è la combinazione di un elemento metallico con uno o più elementi chimici per fusione, con l'obiettivo di modificare le proprietà meccaniche del metallo di base.
Esempi di leghe conosciute:
- Ghisa : ferro + carbone (tra 2,1 e 6,7% in massa di carbone)
- Acciaio: ferro + carbone (meno di 2,1% in massa di carbone)
- Ottone: rame + zinco / Bronzo : rame + stagno

CE

EN166
1 B

EN 379
1/1/1/2
4/5-13

EN ISO 16321-2
16321 DELTA-PLUS W 15 E CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87

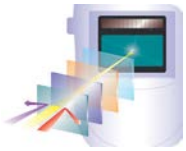
X 6

BARRIER 3

Maschera da saldatura adatta a tutti i lavori di saldatura grazie allo schermo autooscurante
Lenti : Policarbonato | peso : 500 g

Nero-Grigio





CE

EN166
1 B

X 100

BARRIER PLATE 2

Kit di 5 schermi esterni di ricambio per caschi da saldatura in policarbonato BARRIER 2
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Piatti | peso : 38 g

Incolore

CE

EN166
1 F

EN175
F

ANSI Z87.1 - Impact
Z87 W4/9-13

EN 379
1/1/1/2
4/9

X 6

SCREEN

Maschera da saldatura adatta per arco elettrico e saldature Tig e Mig
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Piatti | peso : 474 g

Nero





CE

EN166
1 F

X 150

SCREEN PLATE

Confezione da 5 schermi esterni di ricambio per caschi da saldatura SCREEN in policarbonato.
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Piatti | peso : 14 g

Incolore

X 20

BASWELD

Confezione da 10 fasce per sudore per caschi da saldatura BARRIER 2 e SCREEN
peso : 5 g

Nero



Nero



CASOUD2HE

10 X

Maschera da saldatura, adatta ad ogni tipo di saldatura che richieda una protezione tinta 11, può essere utilizzata con un elmetto da cantiere
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Piatti | Montatura : Polipropilene | peso : 304 g

CE

EN166
1 F / F

EN169
UV 11

EN175
F

Nero



CASOUD 3

6 X

Maschera da saldatura, con archetto, adatta ad ogni tipo di saldatura che richieda una protezione tinta 11
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Piatti | peso : 415 g

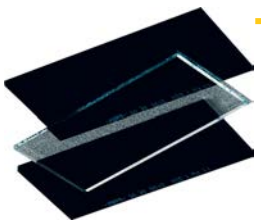
CE

EN166
1 F / F

EN169
UV 11

EN175
F

Incolore



FILTER-IN

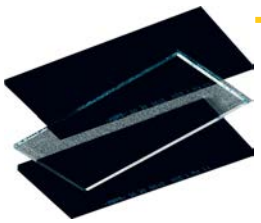
20 X

Confezione da 5 schermi trasparenti in policarbonato, 108 x 51 mm. Adatti al casco da saldatura CASOUD3 e alla maschera da saldatura CASOUD2HE. Spessore: 1,8 mm
Lenti : Policarbonato | peso : 140 g

CE

EN166
1 F

Verde



FILTER 11

100 X

kit di 5 schermi in vetro minerale, tinta 11, 108x51 mm. Adatti al casco da saldatura CASOUD3 e alla maschera da saldatura CASOUD2HE. Spessore: 3 mm
Lenti : Minerale | peso : 240 g

CE

EN166
1

EN169
UV 11

CE

EN166
1 FT / FT

EN169
UV 5

EN172
UV 5 - 5

EN175
F/T

X 60

TOBA 3 T5

Rosso

Occhiali da saldatura con lenti trasparenti/tinta 5, perfetti per la saldatura occasionale.
Lenti : Policarbonato - Bi-oculare | Piatti | Montatura : Elastico - Nylon | Protezione delle sopracciglia | peso : 157 g



⊕ Archetto a forma di cerchietto per non sentire pressione e per non compromettere il comfort

CE

EN166
1 FT / FT

EN169
UV 5

EN172
UV 5 - 5

ANSI Z87.1-2003
Z87+

X 100

PACAYA T5

Tinta 5

Occhiali di protezione tinta 5 ideali per i lavori di saldatura leggera
Lenti : Policarbonato - Monoblocco | Curvatura 8 | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 36 g



⊕ Ampia ventilazione nella parte superiore e inferiore della lente per ridurre l'umidità e l'appannamento.

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA W5 CT 1-M CE - 16321 DELTA W5 CT CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ L5

X 100

LIPARI2 T5

Tinta 5

Occhiali di protezione extra morbidi tinta 5 con protezioni laterali per lavori di saldatura leggera
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili e regolabili in lunghezza, Stanghette antiscivolo, Punta flessibile - Nylon | Protezione laterale | peso : 34 g



⊕ Stanghette regolabili in lunghezza e inclinabili per una perfetta aderenza al viso

VISIERE

VISIERE	PORTA-VISIERE: VISOR H EN1731 / EN166	PORTA-VISIERE: VISOR HOLDER EN1731 / EN166	PORTA-VISIERE: VISOR HOLDER MINI EN1731 / EN166	PORTA-VISIERE: VISOR U EN166
VISOR FLASH2 EN170 **UV 2C-1.7** / EN166		QUARTZ		QUARTZ
VISOR TORIC EN170 **UV 2C-1.2** / EN166				QUARTZ UP
VISOR TORIC T5 EN169 **5** / EN166		DIAMOND QUARTZ ZIRCON		QUARTZ UP
VISORPC EN166	**BALBI3** EN ISO 16321	DIAMOND* QUARTZ* ZIRCON * Solo particelle ad alta velocità	GRANITE	
VISORG EN1731 **F**	**PICO3** EN ISO 16321	QUARTZ ZIRCON	GRANITE	

CE

EN166
1 FT 8

EN170
UV 2C - 1.7

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.7

ASTM F 2178-12
14 cal/cm² - 1+2

GS-ET-29
8-1-1

X 25

VISOR FLASH 2

Visiera di protezione dall'arco elettrico, 14cal/cm² ASTM, protezione del mento ricurva per ridurre al minimo il disagio nei movimenti dell'utilizzatore
Lenti : Policarbonato - Antiappannamento/antigraffio (classico) | peso : 230 g

Verde



CE

EN166
1 AT 89

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 D3

X 20

VISOR TORIC CLEAR

Visiera iniettata incolore, forma torica per un migliore campo visivo e minimo disagio quando si indossa
Lenti : Policarbonato | peso : 162 g

Incolore



CE

EN166
1 AT 9

EN169
UV 5

EN172
UV 5 - 5

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 W5 D3

X 20

VISOR TORIC T5

Visiera iniettata tinta 5, forma torica, ideale per la saldatura con elettrodi rivestiti
Lenti : Policarbonato

Verde Tinta 5



X 20

VISOR T-GUARD

Protezione del mento da aggiungere alla visiera Visor Toric per aumentarne il livello di protezione
Montatura : Policarbonato | peso : 80 g

Incolore



CE

EN166
1 BT / 3 BT

EN ISO 16321-1
16321 DELTA ET 1-M 6 CE - DELTA ET 1 CE

X 20

BALBI 2 JAUNE

Porta visiera, dotato di un archetto regolabile tramite un sistema Rotor e di una visiera in policarbonato
Questo kit contiene: 1x VISORH_, 1x VISORPC

Giallo



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA C 1-M CE - 16321 DELTA C CE

X 20

PICO 2

Porta visiera, dotato di archetto regolabile con sistema Rotor e di visiera a rete
Questo kit contiene: 1x VISORH_, 1x VISORG

Giallo-Nero



Incolore

VISORPC

20 X

Kit di 2 visiere trasparenti in policarbonato che possono essere montate su tutti i nostri porta visiere.
Lenti : Policarbonato | peso : 100 g

EN166
1 BT

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+D3

Nero



VISORG

20 X

Kit di 2 visiere a rete, adatte per lavori di giardinaggio o di arboricoltura, adattabili a tutte le nostre porta visiere
peso : 204 g

Grigio



VISOR-H

25 X

Porta visiera con archetto regolabile e sistema di chiusura Rotor
peso : 180 g

EN166
389

Nero



VISOR HOLDER

20 X

Porta visiera adatto agli elmetti delle gamme Zircon, Quartz e Diamond
Montatura : Polipropilene | peso : 86 g

EN166
39 FAT

EN1731
F/A/T

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+D3

Nero



VISOR-HOLD MINI

20 X

Porta visiera adatto agli elmetti Granite
Montatura : Polipropilene | peso : 74 g

EN166
3 FBT

EN1731
F/B/T

Nero



VISOR-U

100 X

Porta visiera adattabile a tutti i tipi di elmetti da cantiere
Montatura : PVC | peso : 86 g

EN166
389

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+

ELMETTI DA CANTIERE

Tutti i nostri modelli sono dotati di un foro standard per accessori.

	ONYX2 CL2	ONYX2	PLATINIUM WIND T2	PLATINIUM PEAK T2	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	BASALT	DIAMOND VI WIND	DIAMOND VI PEAK UP	DIAMOND VI PEAK	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER3	QUARTZ I	ZIRCON I
																
EN397 Colori	○	○	○ ● ●	○ ● ●	● ● ● ○	○ ● ●	○	● ● ● ● ● ○	● ○ ● ●	● ● ● ● ●	○	● ● ● ○	● ● ● ○	●	○ ● ●	● ● ● ○ ●
EN397 Chiusura																
EN397 Aerazione			●		●			●				●			●	
EN397 Isolamento elettrico	440 VAC	440 VAC				440 VAC			440 VAC	440 VAC	440 VAC		440 VAC	440 VAC		440 VAC
EN397 MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM			
EN397 LD	-LD-	-LD-						-LD-	-LD-	-LD-	-LD-					
EN397 Temperatura	+50°C -20°C	+50°C -20°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -20°C	+50°C -20°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+150°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -10°C	+50°C -10°C	+50°C -10°C
EN50365 Tipo 1 o 2			TIPO 2	TIPO 2			TIPO 1									
EN50365 Cinghia sottogola Tipo 2			✓	✓												
EN50365 Elevata resistenza agli urti			✓	✓												
EN50365 Protezione laterale			✓	✓												
EN50365 Test di roll-off			✓	✓												
EN50365 Isolamento	⩓	⩓	⩓	⩓		⩓	⩓		⩓	⩓	⩓		⩓	⩓		⩓

PERSONALIZZAZIONE DEGLI ELMETTI DA CANTIERE!

- I loghi forniti devono necessariamente essere in formato vettoriale (.eps, .ai o .pdf) e non possono avere un fondo di un colore diverso da quello dell'elmetto scelto.
- Per i loghi colorati, è necessario fornire il numero di pantone di ciascun colore.
- Attenzione: i colori dei loghi possono subire delle leggere variazioni in base al colore dell'elmetto. Per una resa ottimale senza variazioni rispetto al vostro logo, vi suggeriamo di scegliere degli elmetti bianchi.
- Con il metodo della tampografia, non è possibile realizzare dei colori sfumati.
- Minimo d'ordine: 40 pezzi per colore per gli ordini in Europa.
- Numero massimo di colori del logo: 4.
- Lo spazio per il logo non può superare le dimensioni indicate sullo schema riportato di seguito :

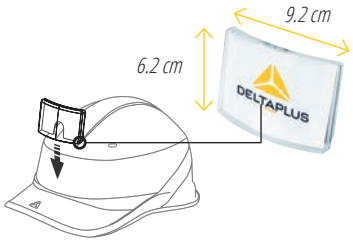


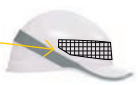
CASCHETTI ANTI-URTO

	AIR COLTAN				MAKAN
					
EN812 Colori	● ●	● ●	● ●	●	○ ●
EN812 Lunghezza della visiera (cm)	3/5/7	5/7	3/7	7	3,5

BADGEU

Porta badge rimovibile compatibile con tutti gli elmetti di sicurezza della gamma Delta Plus.



	ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	DIAMOND	ONYX2 / ONYX2 CL2
Davanti	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	
Dietro	 60 x 20 mm	 60 x 35 mm		 60 x 20 mm	60 x 35 mm
Lati	 40 x 20 mm	 60 x 20 mm	Area di tampografia Dimensione massima del logo	 70 x 40 mm	

Bianco



ONYX2 CL2

6 X

Elmetto di sicurezza a doppio guscio, dotato di visiera, per una protezione di CLASSE 2 contro archi elettrici e spruzzi di metallo fuso
Materiale della calotta : ABS - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 6 punti | Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Cinghia di comfort : bardatura/schiuma | peso : 790 g | Visiera : Opzione integrata | Sottogola: Opzione integrata

⊕ Baricentro bilanciato per prevenire e ridurre i disturbi muscolo-scheletrici in caso di utilizzo prolungato

CE

EN 397
MM
LD
-20°C +50°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

EN 170
1,4

ANSI-ISEA Z89.1
Tipo 1
CLASSE E



Nero



NECK GUARD ONYX2 CL2

4 X

ONYX2 CL2 Protezione del collo di ricambio: prolunga la vita del prodotto e mantiene un'igiene superiore
peso : 51 g

⊕ Lavabile con sapone neutro

CE

Incolore



VISOR ONYX 2 CL2

20 X

Visiera di ricambio in policarbonato stampato a iniezione per il casco a doppia calotta ONYX2 CL2, che garantisce una maggiore durata.
Lenti : Policarbonato - Antiappannamento/antigraffio (KN) | peso : 157 g

⊕ Protezione del mento curvata per ridurre il disagio durante i movimenti del viso

CE

APC 2 (7kA) - 1

EN ISO 16321-1
UL 1.4 1 ET 9 KN

CE

EN 397
MM
LD
-20°C +50°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

GS-ET-29
Classe 1
(4ka)

EN 166
1 SAT 389KN

EN 170
1.2 2c

X 6

ONYX2

Bianco

Elmetto da cantiere a doppia calotta, dotato di visiera, per la protezione da archi elettrici e le proiezioni di metallo fuso Materiale della calotta : ABS - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 cm | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 6 punti | Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | Senza mentoniera | peso : 775 g | Visiera : Opzione integrata | Sottogola: Opzione integrata



⊕ Baricentro bilanciato per prevenire e ridurre i disturbi muscolo-scheletrici in caso di utilizzo prolungato
⊕ ABS per una maggiore leggerezza e comfort
⊕ Archetto sostituibile per una maggiore igiene

X 60

HARNESS O 2

Nero

Bardatura di ricambio per Onyx2, rivestimento tessile, nuovo frontalino antisudore e supporto posteriore esteso per un maggiore comfort ed equilibrio durante l'uso.
Sistema di chiusura Rotor | peso : 120 g



⊕ Bardatura sostituibile per una maggiore igiene

CE

EN166
1 SAT 389KN / 3

EN170
UV 2C - 1.2

GS-ET-29
8-1-0

X 20

VISONYXPR

Incolore

Visiera di ricambio in policarbonato iniettato per l'elmetto a doppia calotta ONYX2 per una maggior durata di vita.
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Curvatura | peso : 157 g



⊕ Trattamento premium antigraffio e antiappannamento KN per una maggiore resistenza nel tempo, a patto che la manutenzione venga effettuata solo con acqua e sapone.
⊕ Lente avvolgente monoblocco per una visione panoramica e un'eccellente protezione laterale




Bianco


Blu

Giallo



PLATINIUM PEAK T2

0 X

CE

EN 50365
Classe 0

Casco di sicurezza industriale di tipo II ad alte prestazioni, senza prese d'aria. Completamente modulare e versatile, progettato per resistere agli ambienti più estremi.
Materiale della calotta : ABS - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 | Sistema di chiusura | Bardatura in polimero | Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | Senza mentoniera | peso : 480 g | Sottogola: Opzione integrata

⊕ Baricentro bilanciato per prevenire e ridurre i disturbi muscolo-scheletrici in caso di utilizzo prolungato


Giallo


Blu

Bianco



PLATINIUM T2 WIND

0 X

CE

Casco di sicurezza industriale di tipo II, ventilato e ad alte prestazioni. Completamente modulare e versatile, progettato per resistere agli ambienti più estremi.
Materiale della calotta : ABS - Ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 | Sistema di chiusura | Bardatura in tessuto, Bardatura in polimero | Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | Senza mentoniera | peso : 477 g | Sottogola: Opzione integrata

⊕ Baricentro bilanciato per prevenire e ridurre i disturbi muscolo-scheletrici in caso di utilizzo prolungato



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 3 1-M CE - DELTA UL1.2 CT KN CE

X 10

HALF VISOR CLEAR PLATINIUM

Mezzovisiere compatta ed ergonomica da montare sul casco PLATINIUM
Lenti : Policarbonato - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Montatura : ABS | peso : 68 g

Incolore



CE

EN ISO 16321-1
16321 CT 3 1-M CE - DELTA G3 CT KN CE

X 10

HALF VISOR SMOKE PLATINIUM

Mezzovisiere compatta ed ergonomica da montare sul casco PLATINIUM
Lenti : Policarbonato - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Montatura : ABS | peso : 68 g

Fumé



X 10

HALF VISOR PROTECT PLATINIUM

Protezione per mezza visiera satinata, da applicare sulle mezze visiere trasparenti o colorate del casco PLATINIUM.
peso : 59 g

Incolore



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA E 3 6 1-M CE - DELTA UL1.2 E 1 KN CE

X 10

FULL VISOR PLATINIUM

Visiera trasparente e compatta, di dimensioni standard, da montare sul casco PLATINIUM
Lenti : Policarbonato - Antiappannamento/antigraffio (KN) | Montatura : ABS | peso : 133 g

Incolore



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA C 1-M CE - 16321 DELTA C CE

X 10

VISORG PLATINIUM

Visiera compatta in rete d'acciaio a misura intera da montare sul casco PLATINIUM
Lenti : Mesh metallica | Montatura : ABS | Protezione laterale - Ventilato | peso : 120 g

Incolore



Giallo



GRANITE WIND

10 X

CE

EN 397
MM
-20°C +50°C

Elmetto da cantiere ventilato in ABS per lavori in quota, con sottogola a 3 punti di fissaggio
Materiale della calotta : ABS - Ventilato | Circonferenza della testa : 53-63 cm | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 8 punti | Punti di ancoraggio del sottogola : 3 punti | Cinghia di comfort : Schiuma EVA | peso : 368 g | Sottogola: Opzione integrata

⊕ Senza visiera per migliorare la visione verso l'alto


Bianco


Blu


Arancio


Rosso

Giallo


Bianco


Blu



GRANITE PEAK

10 X

CE

EN 397
MM
-20°C +50°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

Elmetto da cantiere per lavori in quota con isolamento elettrico, in ABS, dotato di sottogola a 3 punti di fissaggio
Materiale della calotta : ABS - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-63 cm | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 8 punti | Punti di ancoraggio del sottogola : 3 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | Senza mentoniera | peso : 350 g | Sottogola: Opzione integrata

⊕ Senza visiera per migliorare la visione verso l'alto

Bianco



BASALT

0 X

CE

EN 166
T KN

EN 50365
Classe 0

EN 170
1.2 2c

Casco di sicurezza con isolamento elettrico. Visiera retrattile K&N con ghetta in TPE integrata. Imbracatura e cricchetto ultra-confortevoli.
Materiale della calotta : ABS - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto, Bardatura in polimero - 8 punti | Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Cinghia di comfort : bardatura/schiuma | Mentoniera opzionale | peso : 518 g | Visiera : Opzione integrata

⊕ ABS per una maggiore leggerezza e comfort

CE

EN 397
MM
LD
-30°C +50°C

ANSI-ISEA Z89.1
Tipo 1
Classe C

X 20

DIAMOND VI WIND

Il design sportivo dell'elmetto consente di indossarlo sia normalmente che all'indietro, per una massima versatilità.
Materiale della calotta : ABS - Ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 cm | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 8 punti | Cinghia di comfort : bardatura/ schiuma | peso : 374 g

Carbone nero



⊕ Elmetto ventilato per traspirabilità che consente un comodo utilizzo prolungato
⊕ Può essere indossato all'indietro per un campo visivo massimale senza visiera



Verde | Rosso | Arancio | Blu | Bianco | Giallo | Nero

CE

EN 397
MM
LD
-30°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

X 20

DIAMOND VI PEAK

Casco di sicurezza dal design sportivo che consente di indossare il casco in posizione verticale e rovesciata per la massima versatilità.
Materiale della calotta : ABS - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 8 punti | Cinghia di comfort : bardatura/ schiuma | peso : 367 g

Bianco



⊕ ABS per una maggiore leggerezza e comfort



Grigio-Giallo | Verde | Rosso | Arancio | Blu | Giallo | Nero

X 10

HARNESS VI

Bardatura di ricambio per elmetto Diamond VI, imbottitura in spugna e sistema di regolazione D Rotor
Sistema di chiusura Rotor | peso : 78 g

Nero



⊕ Bardatura sostituibile per una maggiore igiene

Giallo



DIAMOND VI PEAK UP

20 X

Casco di sicurezza dal design sportivo e versatile per l'uso in posizione verticale e rovesciata, dotato di sottogola per una migliore vestibilità.
Materiale della calotta : ABS - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-64 | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 8 punti | Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Cinghia di comfort : bardatura/schiuma | peso : 367 g | Sottogola: Opzione integrata

⊕ ABS per una maggiore leggerezza e comfort

CE

EN 397
MM
LD
-30°C
440VAC

EN 50365
Classe 0


Bianco


Blu


Rosso


Arancio


Verde

Nero



HARNESS V

10 X

Bardatura di ricambio per elmetto Diamond V, imbottitura in spugna e sistema di regolazione D Rotor.
Sistema di chiusura Rotor | peso : 78 g

⊕ Bardatura sostituibile per una maggiore igiene



CE

EN 397
MM
-30°C +50°C

X 40

QUARTZ UP IV

Elmetto da cantiere ventilato con visiera dotata di sistema di chiusura Rotor per una facile regolazione
Materiale della calotta : calotta-materiale/polipropilene - Ventilato | Circonferenza della testa : 53-63 cm | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 8 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | peso : 350 g

Blu



53 cm 63 cm

⊕ Elmetto ventilato per traspirabilità che consente un comodo utilizzo prolungato



Verde | Rosso | Arancio | Bianco | Giallo

CE

EN 397
MM
-30°C +50°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

X 40

QUARTZ UP III

Elmetto da cantiere con visiera corta dotata di sistema di chiusura Rotor per una facile regolazione
Materiale della calotta : calotta-materiale/polipropilene - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-63 cm | Sistema di chiusura - Sistema di chiusura Rotor | Bardatura in tessuto - 8 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | Mentoniera opzionale | peso : 350 g

Bianco



53 cm 63 cm

⊕ Fascia regolabile, bassa o alta, per una vestibilità più sicura e per mantenere l'elmetto in posizione quando si muove la testa



Verde | Rosso | Arancio | Blu | Giallo

CE

EN 397
-10°C +50°C

X 40

QUARTZ I

Elmetto da cantiere ventilato con regolazione a cremagliera
Materiale della calotta : calotta-materiale/polipropilene - Ventilato | Circonferenza della testa : 53-63 cm | Chiusura a fibbia regolabile | Bardatura in polimero - 8 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | peso : 322 g

Blu





Giallo



Bianco

⊕ Fascia regolabile, bassa o alta, per una vestibilità più sicura e per mantenere l'elmetto in posizione quando si muove la testa

Bianco



SUPER QUARTZ

40 X

Elmetto da cantiere isolato elettricamente per temperature estreme (+150°C)
Materiale della calotta : ABS - Policarbonato - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-63 cm | Chiusura a fibbia regolabile | Bardatura in polimero - 8 punti | Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | peso : 410 g

EN 397
MM
LD
-30°C +150°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

⊕ Archetto regolabile, basso o alto, per una migliore vestibilità e comfort

Verde



ZIRCON 1

40 X

Elmetto da cantiere isolato elettricamente, con chiusura a fibbia regolabile
Materiale della calotta : HDPE - calotta-materiale/polipropilene - Non ventilato | Circonferenza della testa : 53-63 cm | Chiusura a fibbia regolabile | Bardatura in polimero - 8 punti | Cinghia di comfort : bardatura/poliestere | peso : 330 g

EN 397
-10°C +50°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

⊕ Fascia regolabile, bassa o alta, per una vestibilità più sicura e per mantenere l'elmetto in posizione quando si muove la testa



Giallo | Bianco | Blu | Arancio | Rosso | Grigio

Arancio



FORESTIER 3

12 X

Elmetto da cantiere ideale per il decespugliamento, grazie alla visiera protettiva in rete e alle cuffie anti rumore
Questo kit contiene: 1x ZIRCON1, 1x SUZUKA2, 1x VISORHOLDER, 1x VISORG

EN 397
-10°C +50°C
440VAC

EN 50365
Classe 0

EN 1731
F

EN 166
F

EN 352-3
SNR: 24 dB
H: 27
M: 21
L: 14
S/M/L

⊕ Fascia regolabile, bassa o alta, per una vestibilità più sicura e per mantenere l'elmetto in posizione quando si muove la testa

X 40

WINTER CAP

Nero

Fodera tessile per la protezione dal freddo, da inserire in un elmetto da cantiere
peso : 142 g





CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

X 100

FUEGO

Incolore

Occhiali di protezione trasparenti da utilizzare con un elmetto da cantiere
Lenti : Policarbonato - Monoblocco - Antiappannamento/antigraffio (classico) | Curvatura | Montatura : Stanghette - Stanghette inclinabili - Nylon | peso : 34 g





X 40

BADGE-U

Trasparente

Porta badge rimovibile per l'identificazione dell'utilizzatore, compatibile con tutti i nostri elmetti da cantiere
peso : 47 g



X 80

NECKALPHA

Arancio fluo

Proteggi nuca che protegge dal sole, adatto a tutti i nostri elmetti da cantiere
peso : 34 g



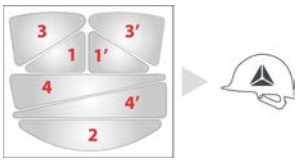


X 240

HESTICKER

Grigio metal

Adesivi per elmetti Delta Plus per migliorare la visibilità degli utenti (disponibili in grigio o in rosso)
peso : 10 g





Nero



JUGGAMMA

20 X

Sottogola a 3 punti di fissaggio per gli elmetti Granite, per mantenere l'elmetto nella giusta posizione
Punti di ancoraggio del sottogola : 3 punti | peso : 21 g

Nero



BASGAMMA

20 X

Frontalino termoformato per un maggiore comfort negli elmetti da cantiere
peso : 21 g

Nero



DYNAMIC JUGALPHA

20 X

CE

Sottogola a 4 punti di fissaggio per gli elmetti Diamond V, Zircon e Quartz, per mantenere l'elmetto nella giusta posizione
Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | peso : 21 g

Nero



DYNAMIC JUGBETA

20 X

CE

Sottogola a 4 punti di fissaggio per gli elmetti Diamond e Onyx, per mantenere l'elmetto nella giusta posizione
Punti di ancoraggio del sottogola : 4 punti | Senza mentoniera | peso : 21 g

CE

X 20

MENTALPHA

Sottogola a 2 punti di fissaggio dotato di una fascia per il mento per una migliore aderenza alla testa
Punti di ancoraggio del sottogola : punti giugulari/2 punti | peso : 17 g

Nero



CE

X 20

JUGALPHA

Sottogola a 2 punti di fissaggio per una migliore aderenza alla testa
Punti di ancoraggio del sottogola : punti giugulari/2 punti | Senza mentoniera | peso : 21 g

Nero



X 20

JUGBETA

Punti di ancoraggio del sottogola : punti giugulari/2 punti | Senza mentoniera | peso : 21.8 g

Nero



X 20

BASALPHA

Frontalino che offre un maggior comfort per gli elmetti da cantiere
peso : 21 g

Nero





Blu

Bianco



MAKAN

0 X

CE

EN 812
-30°C +50°C
440VAC

Caschetto antiurto unisex con struttura interamente in plastica per un'igiene ottimale. Particolarmente indicato per l'industria alimentare.
Circonferenza della testa : 51-63 | Materiale della calotta : PP polipropilene | Regolazione : Regolazione della zip con una sola mano | peso : 235 g

⊕ Baricentro bilanciato per prevenire e ridurre i disturbi muscolo-scheletrici in caso di utilizzo prolungato

Grigio-Giallo





AIR COLTAN

20 X

CE

EN 812

Caschetto antiurto ventilato per il massimo comfort, disponibile con visiere di 3 lunghezze diverse
Materiale del caschetto : Tessile | Circonferenza della testa : 55-62 | Materiale della calotta : Polietilene | Fodera della conchiglia : cuffia-fodera/eva | Regolazione : Fibbia di regolazione | peso : 176 g





Giallo fluo-Grigio



Blu-Arancio





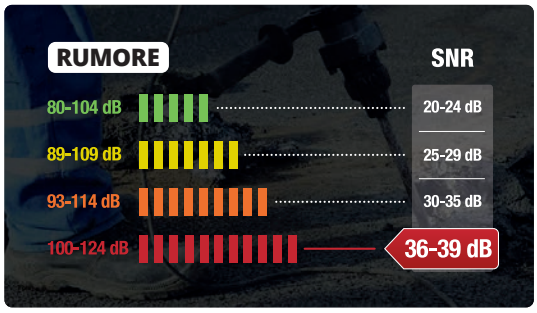
Nero-Rosso







CUFFIE ANTIRUMORE E TAPPI AURICOLARI



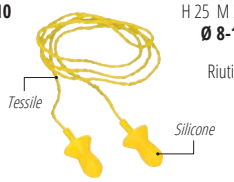
SPA3
23 dB
H 24 M 20 L 13
155 g
Leggera



SUZUKA2
24 dB
H 27 M 22 L 14
252 g
Colore HV



CONICSOF
26 dB
x10
H 25 M 23 L 22
Ø 8-10 mm
Riutilizzabile



INTERLAGOS LIGHT
26 dB
H 30 M 25 L 15
200 g
Archetto confortevole



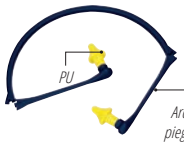
MISANO LITE
27 dB
H 31 M 24 L 17
232 g
Premium



INTERLAGOS NB2
27 dB
H 33 M 26 L 15
247 g
Dietro la testa



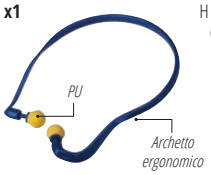
CONICAP2
27 dB
x1
H 30 M 24 L 22
Ø 8-18 mm
Riutilizzabile



INTERLAGOS LIGHT HE
28 dB
H 28 M 24 L 16
249 g



CONICMOVE
29 dB
x1
H 32 M 26 L 24
Ø 12-17 mm
Riutilizzabile



INTERLAGOS2
29 dB
H 30 M 28 L 20
286 g
Colore HV
Archetto rinforzato



PIT FLOW
30 dB
H 30 M 29 L 23
347 g
Bluetooth



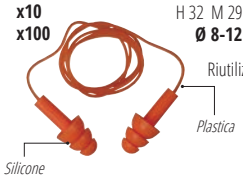
MAGNY HELMET2
30 dB
H 32 M 28 L 22
286 g



INTERLAGOS FO
30 dB
H 33 M 29 L 19
282 g
Archetto rinforzato
Pieghevole



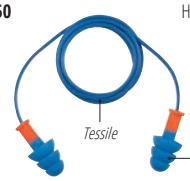
CONICFIT
32 dB
x10
x100
H 32 M 29 L 28
Ø 8-12 mm
Riutilizzabile



MAGNY COURS2
33 dB
H 34 M 32 L 25
338 g



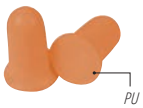
CONICFIRDE
34 dB
x50
H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mm
Riutilizzabile
Rintracciabile



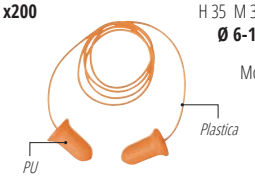
CONICFIR
34 dB
x50
H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mm
Riutilizzabile



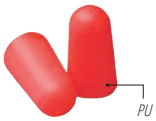
CONICPLUS
35 dB
x200
H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm
Monouso



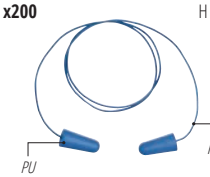
CONICCOPLUS
35 dB
x200
H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm
Monouso



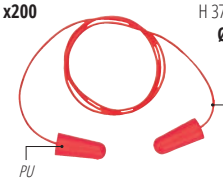
CONIC2
37 dB
x10
x200
x500
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Monouso



CONICDE
37 dB
x200
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Monouso
Rintracciabile



CONICCO2
37 dB
x200
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Monouso





enjoy safety.

M
Nero



PIT FLOW

20 X

Cuffie antirumore che combinano un rapporto segnale/rumore (SNR) di 30 dB e la tecnologia Bluetooth 5.1. Controlla la tua musica, regola il volume e rispondi alle chiamate senza toccare lo smartphone.
Plastica | Padiglione : ABS | Cuscinetti : Schiuma PU | Tipo di supporto : Archetto | peso : 347 g

⊕ Cuscinetti imbottiti con schiuma sintetica e rivestimento in PU per un comfort ottimale

CE

EN 352-1
SNR 30 dB
H 30
M 29
L 23
M

ANSI S3.19-1974

ANSI S3.19
NRR 23 dB

S → L
Grigio



MISANO LITE

20 X

Cuffie ispirate allo stile di vita: attenuazione moderata con peso ridotto e distribuito in modo uniforme per un comfort duraturo.
PVC : TPE (elastomero termoplastico) | Padiglione : ABS | Cuscinetti : PVC | Tipo di supporto : Archetto | peso : 232 g

⊕ Superficie liscia e schiuma a bassa pressione per un comfort ottimale

CE

EN 352-1
SNR 27 dB
H 31
M 24
L 17
S/M/L

ANSI S3.19-1974

ANSI S3.19
NRR 23 dB

S → L
Nero



MAGNY COURS 2

20 X

Cuffie antirumore ad alte prestazioni con archetto rinforzato in metallo
Padiglione : ABS | Cuscinetti : Schiuma sintetica - PU | Tipo di supporto : Archetto - ABS | peso : 338 g

⊕ Tecnologia di attenuazione multistrato ad alte prestazioni

CE

EN 352-1
SNR 33 dB
H 34
M 32
L 25
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 26 dB

S → L
Nero



MAGNY HELMET 2

20 X

Cuffie ad alte prestazioni da utilizzare con gli elmetti da cantiere
Padiglione : ABS | Cuscinetti : Schiuma PU | Tipo di supporto : Cuffie per elmetto - ABS | peso : 286 g

⊕ Tecnologia di attenuazione multistrato ad alte prestazioni

CE

EN 352-3
SNR 30 dB
H 32
M 28
L 22

ANSI S3.19
NRR 25 dB

GRANITE
BASEBALL DIAMOND
QUARTZ
ZIRCON

CE

EN 352-1
SNR 29 dB
H 30
M 28
L 20
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 28 dB

X 20

INTERLAGOS2

Cuffia antirumore con doppio archetto in plastica per il massimo comfort e la massima regolazione
Padiglione : ABS | Cuscinetti : Schiuma sintetica | Tipo di supporto : Archetto - POM (acetale) | peso : 286 g

⊕ Supporto per auricolari incluso nella cintura, per poter avere sempre a portata di mano una protezione per l'udito

S → L
Grigio





S → L
Giallo fluo

CE

EN 352-1
SNR 30 dB
H 33
M 29
L 19
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 25 dB

X 20

INTERLAGOS FOLDABLE

Cuffia antirumore con doppio archetto in plastica per il comfort e la regolazione, ripiegabile per ridurre l'ingombro
Padiglione : ABS | Cuscinetti : Schiuma PU | Tipo di supporto : Archetto - ABS | peso : 282 g

⊕ Poco ingombrante grazie all'archetto pieghevole, per uno stoccaggio più comodo

S → L
Grigio





CE

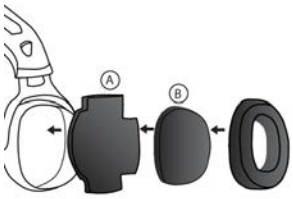
X 5

INTERHYKIT

Kit igienici per la gamma Interlagos
Cuscinetti : PVC

⊕ Cuscinetti sostituibili disponibili, per una perfetta soluzione igienica
⊕ Soluzione economicamente vantaggiosa, riutilizzabile e lavabile per diverse settimane di utilizzo

Grigio



CE

EN 352-1
SNR 27 dB
H 33
M 26
L 15
S/M/L

X 20

INTERLAGOS NB 2

Cuffie antirumore con archetto al collo e fascia di sostegno in tessuto, che offrono regolabilità e compattezza
Padiglione : ABS | Cuscinetti : PVC - Schiuma sintetica | Tipo di supporto : Archetto - Acciaio inox | peso : 247 g

⊕ Cuscinetti sostituibili disponibili, per una perfetta soluzione igienica

S → L
Grigio





S → L
Grigio



INTERLAGOS LIGHT

50 X

Cuffia antirumore leggere con archetto inclinabile
Padiglione : ABS | Cuscinetti : Schiuma sintetica | Tipo di supporto : Archetto - ABS | peso : 200 g

⊕ Cuscinetti di ricambio disponibili per un uso prolungato del prodotto

CE

EN 352-1
SNR 26 dB
H 30
M 25
L 15
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 21 dB

S → L
Grigio



INTERLAGOS LIGHT HE

20 X

Cuffie da utilizzare con gli elmetti da cantiere
Padiglione : ABS | Cuscinetti : PVC - Schiuma sintetica | Tipo di supporto : Cuffie per elmetto - ABS | peso : 249 g

⊕ Cuscinetti di ricambio disponibili per un uso prolungato del prodotto

CE

EN 352-3
SNR 26 dB
H 28
M 24
L 16

ANSI S3.19
NRR 24 dB





S → L
Nero

S → L
Giallo fluo



SUZUKA 2

20 X

Cuffie da utilizzare con gli elmetti da cantiere
Padiglione : ABS | Cuscinetti : PVC - Schiuma sintetica | Tipo di supporto : Cuffie per elmetto - ABS | peso : 252 g

⊕ Radio AM-FM

CE

EN 352-3
SNR 24 dB
H 27
M 22
L 14

ANSI S3.19
NRR 21 dB

S → L
Blu-Nero



SPA 3

50 X

Cuffie antirumore con cuscinetti a bassa pressione
Padiglione : ABS | Cuscinetti : Schiuma PU | Tipo di supporto : Archetto - ABS | peso : 155 g

⊕ Radio AM-FM

CE

EN 352-1
SNR 23 dB
H 24
M 20
L 14
S/M/L

ANSI S3.19-1974

ANSI S3.19
NRR 21 dB

CE

EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 10

CONICFIR010B

Confezione da 10 paia di inserti auricolari riutilizzabili in TPR con cordino in tessuto. Possono essere utilizzati con o senza cordino (9 paia nella confezione + 1 paio nella scatola di conservazione).
Materiali degli inserti auricolari : TPR (termoplastico) | Cordino - Tessile

Grigio





CE

EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 20

CONICFIR050

Inserti auricolari riutilizzabili con impugnatura facile, confezione da 50 pezzi
Materiali degli inserti auricolari : TPR (termoplastico) | Cordino - Nylon

Grigio





CE

EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 20

CONICFIRDE050

Confezione da 50 paia di inserti auricolari in TPR rilevabili e riutilizzabili con cordino in plastica. Inserti in ferro e ottone, ideali per l'industria alimentare. Utilizzabili con o senza cordino.
Materiali degli inserti auricolari : TPR (termoplastico) | Cordino - Ottone : Plastica

Blu





CE

EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 10

CONICFIT010B

Confezione da 10 paia di inserti auricolari riutilizzabili in silicone con cordino in PVC. Possono essere utilizzati con o senza cordino (9 paia nella confezione + 1 paio nella scatola di conservazione).
Materiali degli inserti auricolari : Silicone | Cordino - PVC

Arancio





CE

EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 10

CONICFIT100

Inserti auricolari riutilizzabili con facile impugnatura
Materiali degli inserti auricolari : Silicone | Cordino - PVC

Arancio





CE

EN 352-2
SNR 26 dB
H 25
M 23
L 22
ø 8-10 mm

ANSI S3.19
NRR 22 dB

X 10

CONICSOF010B

Confezione da 10 paia di inserti auricolari riutilizzabili in silicone con cordino in tessuto. Possono essere utilizzati con o senza cordino (9 paia nella confezione + 1 paio nella scatola di conservazione).
Materiali degli inserti auricolari : Silicone | Cordino - Tessile

Giallo





Blu-Giallo



CONICMOVE01B

10 X

Archetto ergonomico e molto stabile per una vestibilità sicura durante l'utilizzo dotato di inserti auricolari rotondi molto confortevoli
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Archetto - Polipropilene

EN 352-2
SNR 29 dB
H 31
M 25
L 23
ø 12-17 mm

ANSI S3.19
NRR 23 dB

Giallo



CONICMOVE01BRB

10 X

Confezione da 10 paia di inserti auricolari di ricambio per CONICMOVE01B
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Senza supporto

EN 352-2
SNR 29 dB
ø 12-17 mm

ANSI S3.19-1974

ANSI S3.19
NRR 23 dB

Blu-Giallo



CONICAP2 01

10 X

Inserti auricolari in PU con archetto
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Archetto - Polipropilene

EN 352-2
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

ANSI S3.19
NRR 21 dB

Giallo



CONICAPBR2 10

10 X

Inserti auricolari di ricambio in PU per CONICAP2 01
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU

EN 352-2
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

ANSI S3.19
NRR 21 dB

Arancio fluo



CONICCOPLUS200

5 X

Inserti auricolari monouso con cordino, alta visibilità e alte prestazioni, confezione da 200 pezzi
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Cordino - Plastica

EN 352-2
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

ANSI S3.19
NRR 32 dB

Arancio fluo



CONICPLUS200

5 X

Inserti auricolari monouso ad alta visibilità e ad alte prestazioni, confezione da 200 pezzi
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Senza supporto

EN 352-2
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

ANSI S3.19
NRR 32 dB

CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONICDE200

Confezione da 200 paia di inserti auricolari rilevabili in poliuretano con cordino in plastica rilevabile (inserti in ferro e ottone), ideali per l'industria alimentare. Busta di plastica singola con 2 inserti
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Cordino - Ottone : Plastica

Blu



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONICCO2 200

Scatola dispenser contenente 200 paia di inserti auricolari monouso in poliuretano con cordino in plastica. Busta di plastica singola con 2 inserti.
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Cordino - Plastica

Rosso



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 10

CONIC2 010

Confezione da 10 paia (in bustine singole) di inserti auricolari monouso in poliuretano. Facile e pratico da usare
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Senza supporto

Rosso



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONIC2 200

Scatola dispenser contenente 200 paia di inserti auricolari monouso in poliuretano. Facile da usare e igienico grazie al sacchetto di plastica singola con 2 inserti.
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Senza supporto

Rosso



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONIC2 500

Ricarica di 500 paia di inserti auricolari monouso in poliuretano - Economici e facili da usare, da utilizzare con il Display Conic
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Senza supporto

Rosso



CE

EN 352-2
SNR 36 dB
H 34
M 34
L 31

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 4

CONIC DISPLAY

Distributore di inserti auricolari per una maggiore facilità d'uso
Materiali degli inserti auricolari : Schiuma PU | Senza supporto

Grigio



PROTEZIONE RESPIRATORIA RIUTILIZZABILE

CHEM D-FINDER

http://respiratory.deltaplus.eu

AIR

Gas
Vapori
A B E K Hg

EN14387

Particelle
Aerosol
P

EN143/A1



FFS990 MASCHERA PIENO FACCIALE

- *Doppio filtro a baionetta*
- *Silicone*
- *3 taglie: S, M, L*



S950 SEMIMASCHERA

- *Doppio filtro a baionetta*
- *Silicone*
- *3 taglie: S, M, L*

PIENAMENTE COMPATIBILE

Gas:



F600V F600VG F600M F600K F600G



F200P3 F200GP3 F200VP3 F200VGP3

Combinato:



F600VP3 F600GP3 F600KP3



F600MP3 F600VGP3 F600MHGP3

Ambienti umidi:



F700P3 F700VGP3

EN136



M9200 ROTOR GALAXY

- *Sistema Rotor® (brevettato)*
- *Taglia regolabile*
- *Campo visivo extralarge (210°)*



M9300 STRAP GALAXY

- *Taglia regolabile*
- *Campo visivo extralarge (210°)*
- *Utilizzabile con elmetto da cantiere*

Su richiesta:

M9001E AX
M9001E AXP3
M9001E ABE2
M9001E ABE2P3
M9001E ABEKHgP3
M9001E K2
M9001E K2P3
M9001E A2B2
M9001E A2B2P3
M9001E B2P3
M9001E E2
M9001E E2P3



M9001E A2 M9001E A2B2E2K2 M9001E A2P3 M9001E A2B2E2K2P3



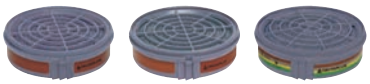
M9000 P3

EN140



M6400 - JUPITER

- *Semi maschera extra comfort PP/TPE*
- *Fasce elastiche e bardatura*
- *2 filtri*



M6000 A1 M6000 A2 M6000 A1B1E1K1 +

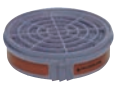


M6000E PREP2 M6000 P2 M6000 P3 M6000 PREP3 M6000 P2CLIP



M6300 - JUPITER

- *Semi maschera extra comfort PP/TPE*
- *Fasce elastiche e bardatura*
- *1 filtro*



M6000 A1 +



M6000 PREP3 M6000 P2 M6000 P3 M6000 P2CLIP

Consiglio: Cambiate il filtro dopo ogni utilizzo a maggior ragione se l'aria è inquinata, umida e se il ritmo respiratorio è elevato.



Concentrazione in O2 < 19,5 % ? — SÌ → Dispositivo isolante autonomo

NO

Particelle

Concentrazione > 200 x VLEP ? — SÌ → Dispositivo isolante autonomo

NO

Concentrazione > 50 x VLEP ? — SÌ → Maschera pieno facciale P3

NO

Concentrazione > 10 x VLEP ? — SÌ → Semimaschere con Filtro P3 o FFP3

NO

Concentrazione > 4 x VLEP ? — SÌ → Semimaschere con Filtro P2 o FFP2

NO → Semimaschere con Filtro P1 o FFP1

Gas / vapori

Concentrazione > 200 x VLEP o > 5000 ppm ? — SÌ → Dispositivo isolante autonomo

NO

Concentrazione > 1000 ppm ? — SÌ

Concentrazione > 10 x VLEP ? — SÌ → Maschera pieno facciale con filtro gas/vapori classe 2

NO → Semimaschere con filtro gas/vapori classe 2

NO

Concentrazione > 10 x VLEP ? — SÌ → Maschera pieno facciale con filtro gas/vapori classe 1

NO → Semimaschere con Filtro P1 o FFP1

VLEP : Valore **L**imite di **E**sposizione **P**rofessionale

Particelle + Gas / vapori

Scegliete una maschera completa o semi-maschera con filtro adatto alla concentrazione di gas/vapori combinato a un pre-filtro a particelle adatto alla loro concentrazione, secondo lo schema qui sopra.

Blu
M/L



AIRSTORM KIT P3

12 X

EN 143
P3

EN 12942
TM3 R SL

La nuova generazione di respiratori elettroventilati: ergonomici, leggeri e intuitivi
Questo kit contiene: 1x AIRSTORM P3 Mask, 1x AIRSTORMFACE - M, 1x AIRSTORMFACE - L, 4x AIRSTORMREFP3, 1x AIRSTORMSTRAP, 1x USB cable

⊕ Basso livello di rumore 46Dba
⊕ Indicatori LED laterali (5 colori): Indicano il livello della batteria, la carica e la sostituzione del filtro per una protezione continua

Blu



AIRSTORMSTRAP

50 X

Staffa regolabile per respiratore alimentato ad aria purificata
Materiale : Silicone morbido al tatto

⊕ Ampi elastici regolabili per una chiusura e una regolazione precisi

Bianco



AIRSTORMREFP3

350 X

EN 12942
TM3 NR SL

Filtri monouso per respiratori ad aria compressa purificata
Polipropilene

⊕ La maschera riutilizzabile offre una soluzione ottimale ed economica per un uso regolare, grazie alla sostituzione dei soli filtri

Blu
M/L



AIRSTORMFACE

50 X

Frontale in silicone soft-touch, antibatterico e ipoallergenico
Materiale : Silicone morbido al tatto

⊕ Guarnizione facciale integrale ultra-morbida per un comfort maggiore e un'impermeabilità ottimale

CE

EN 136
Classe 2

X 4

FFS990

Maschera pieno facciale con bi-filtri: silicone di alta qualità, visiera antiappannamento e valvola MAX FLOW: sicurezza senza compromessi!
Materiale : parte-maschera-materiale/silicone | Materiale della visiera : Policarbonato | Fissaggio : Flange

⊕ Guarnizione facciale integrale ultra-morbida per un comfort maggiore e un'impermeabilità ottimale

Rosso
S → L



CE

EN 140

X 20

S950

La semimaschera con due filtri: comfort e sicurezza. Silicone di alta qualità, valvola MAX FLOW e vestibilità perfetta per una protezione ottimale!
Materiale : parte-maschera-materiale/silicone - ABS - Silicone morbido al tatto

⊕ Guarnizione facciale integrale ultra-morbida per un comfort maggiore e un'impermeabilità ottimale

Rosso





Bianco



F200P3

50 X

Filtro di classe P3 per la protezione dalle particelle, compatibile con tutte le maschere della gamma AIR.
Materiale : parte-maschera-materiale/polipropilene | Non tessuto - Polipropilene

EN 143
P3R

Bianco



F200VP3

50 X

Filtro di classe P3 con carbone attivo per la protezione dalle particelle, compatibile con tutte le maschere della gamma AIR.
Materiale : Carbone attivo - parte-maschera-materiale/ polipropilene | Carbone attivo - Polipropilene

EN 143
P3R

Bianco



F200GP3

50 X

Filtro di classe P3 con carbone attivo per la protezione da particelle e gas acidi, compatibile con tutte le maschere della gamma AIR.
Materiale : Carbone attivo - parte-maschera-materiale/ polipropilene | Polipropilene

EN 143
P3R

Bianco



F200VGP3

50 X

Filtro di classe P3 con carbone attivo per la protezione da particelle, acidi e gas organici, compatibile con tutte le maschere della gamma AIR.
Polipropilene

EN 143
P3R

Bianco



F700P3

64 X

Filtro incapsulato di classe P3 per la protezione dalle particelle, compatibile con tutte le maschere della gamma AIR. Consigliato per ambienti umidi.
ABS

EN 143
P3

Bianco



F700VGP3

46 X

Filtro P3 con strato di carbone attivo per la ritenzione di particelle, gas acidi e vapori organici. Consigliato per ambienti umidi.
ABS - Carbone attivo

EN 143
P3

X 200

AIR RPF1 RETAIN

Supporto AIR RPF1 per il fissaggio del prefiltro AIR PFP2 ai filtri chimici della serie AIR F600.
Materiale : parte-maschera-materiale/polipropilene

Trasparente



X 200

AIR A200 ADAPTE

Adattatore per collegare la gamma di filtri antiparticolato F200 alla gamma di filtri chimici F600.
Materiale : parte-maschera-materiale/polipropilene

Incolore



CE **EN 143**
P2R

X 20

PFP2

Prefiltro antiparticolato, da utilizzare in combinazione con la gamma di prodotti chimici F600 e il connettore RPF1

Bianco



CE **EN 14387**
A1

X 30

F600V

Filtro contro sostanze biologiche, gas e vapori con punto di ebollizione superiore a 65 °C. Compatibile con tutte le maschere della gamma AIR-DELTA PLUS.
ABS - Carbone attivo

Nero



CE **EN 14387**
K1

X 30

F600K

Filtro contro l'ammoniaca e i suoi derivati organici. Compatibile con tutte le maschere della gamma AIR-DELTA PLUS.
ABS - Carbone attivo

Nero



CE **EN 14387**
B1E1

X 30

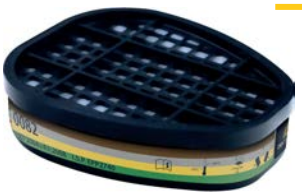
F600G

Filtro per vapori organici con punto di ebollizione (P.E.) > 65 °C. Compatibile con tutte le maschere della gamma AIR-DELTA PLUS.
ABS - Carbone attivo

Nero



Nero



F600M

30 X

Filtri contro vapori organici, cloro, acido solforico, acido cianidrico, anidride solforosa, formaldeide, gas acidi, ammoniaca e i loro derivati organici. Compatibili con tutte le maschere della gamma AIR-DELTA PLUS.
ABS - Carbone attivo

CE

EN 14387
A1B1E1K1

Nero



F600VG

30 X

Filtri contro vapori organici, gas e vapori inorganici, anidride solforosa (SO_2), formaldeide (CH_2O) e gas acidi. Compatibili con tutte le maschere della gamma AIR.
ABS - Carbone attivo

CE

EN 14387
A1B1E1

Bianco



F600GP3

30 X

Filtra vapori organici e inorganici, gas, anidride solforosa, formaldeide, gas acidi e particelle.
ABS - Carbone attivo - Microfibra di vetro

CE

EN 14387
B1E1

EN 143
P3R

Bianco



F600KP3

30 X

Filtra gas e vapori inorganici, cloro, idrogeno solforato, acido cianidrico, anidride solforosa, gas acidi, vapori e particelle.
ABS - Carbone attivo - Microfibra di vetro

CE

EN 14387
K1

EN 143
P3

Bianco



F600MP3

30 X

Filtri contro i vapori organici, il cloro, l'acido solfidrico, l'acido cianidrico, l'anidride solforosa, la formaldeide, i gas acidi, l'ammoniaca e i loro derivati organici, nonché le particelle.
ABS - Carbone attivo - Microfibra di vetro

CE

EN 14387
A1B1E1K1

EN 143
P3R

Bianco



F600VP3

30 X

Filtra prodotti biologici, gas e vapori con punto di ebollizione superiore a 65 °C e particelle.
ABS - Carbone attivo

CE

EN 14387
A1

EN 143
P3R

CE

EN 14387
A1B1E1

EN 143
P3R

X 30

F600VGP3

Filtri contro vapori organici e inorganici, gas e vapori, biossido di zolfo, formaldeide, gas acidi e particelle.
ABS - Carbone attivo - Microfibra di vetro

Bianco



CE

EN 14387
A1B1E1K1Hg

EN 143
P3R

X 30

F600MHgP3

Filtra gas e vapori organici, cloro, idrogeno solforato, acido cianidrico, anidride solforosa, gas e vapori acidi, ammoniaca, metilammina, mercurio e particelle.
ABS - Carbone attivo - Microfibra di vetro

Bianco



X 25

LENS COVER

Pellicola protettiva sostituibile per la visiera dell'AIR FFS990.
Disponibile nelle versioni trasparente e fumé.
Materiale della visiera : Acetato di vinile

Incolore



X 25

LENS COVER

Pellicola protettiva sostituibile per la visiera dell'AIR FFS990.
Disponibile nelle versioni trasparente e fumé.
Materiale della visiera : Acetato di vinile

Fumé



X 24

AIRGLASS

Montatura NON DPI per lenti correttive da fissare alle maschere FFS990.
Materiale : parte-maschera-materiale/nylon

Grigio



Nero-Arancio



M9200 - ROTOR GALAXY

6 X

CE

EN 148-1

EN 136
Classe 3

Maschera pieno facciale con visione panoramica, dotata del sistema di regolazione Rotor brevettato, dedicata agli ambienti chimici e con particolati
Materiale : parte-maschera-materiale/silicone | Materiale della visiera : Policarbonato | Fissaggio : Rotor

⊕ Classe 3: Resistente al calore radiante e alle fiamme, adatto all'uso in condizioni estreme
⊕ Taglia regolabile S/M/L che si adatta alla maggior parte dei visi

Nero-Arancio



M9300 - STRAP GALAXY

6 X

CE

EN 148-1

EN 136
Classe 3

Maschera pieno facciale con visione panoramica, dotata di elastici in silicone per un facile utilizzo con altri DPI, dedicata agli ambienti chimici e con particolati
Materiale : parte-maschera-materiale/silicone | Materiale della visiera : Policarbonato | Fissaggio : Flange

⊕ Classe 3: Resistente al calore radiante e alle fiamme, adatto all'uso in condizioni estreme
⊕ Taglia regolabile S/M/L che si adatta alla maggior parte dei visi



CE

EN 148-1

EN 14387
A2

X 10

M9001E A2

Nero

Confezione da 4 filtri A2 per le maschere pieno facciali M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY. Tappi richiudibili per riutilizzare il filtro dopo l'uso e prolungarne la durata. Sistema di montaggio universale DIN40
Carbone attivo



CE

EN 148-1

EN 143
P3

X 10

M9000 P3

Nero

Confezione da 4 filtri P3 per le maschere pieno facciali M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY. Tappi richiudibili per riutilizzare il filtro dopo l'uso e prolungarne la durata. Sistema di montaggio universale DIN40



CE

EN 148-1

EN 14387
A2

EN 143
P3

X 10

M9001E A2P3

Nero

Confezione da 4 filtri A2P3 per le maschere pieno facciali M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY. Tappi richiudibili per riutilizzare il filtro dopo l'uso e prolungarne la durata. Sistema di montaggio universale DIN40
Carbone attivo



CE

EN 148-1

EN 14387
A2B2E2K2

X 10

M9001E ABEK2

Nero

Confezione da 4 filtri A2B2E2K2 per le maschere pieno facciali M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY. Tappi richiudibili per riutilizzare il filtro dopo l'uso e prolungarne la durata. Sistema di montaggio universale DIN40
Carbone attivo



CE

EN 148-1

EN 14387
A2B2E2K2

EN 143
P3

X 10

M9001E ABEK2P3

Nero

Confezione da 4 filtri A2B2E2K2P3 per le maschere pieno facciali M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY. Tappi richiudibili per riutilizzare il filtro dopo l'uso e prolungarne la durata. Sistema di montaggio universale DIN40
Carbone attivo



Nero-Grigio
S/M → M/L



M6400 JUPITER

20 X

CE

EN 140

Semi maschera riutilizzabile con doppia cartuccia, sovrastampata per garantire flessibilità e buona tenuta in ambienti chimici e con particolati.
Materiale : parte-maschera-materiale/polipropilene - TPE |
Fissaggio : Flange

Nero-Grigio
S/M



M6300 JUPITER

20 X

CE

EN 140

Semimaschera riutilizzabile, a cartuccia singola, sovrastampata, che unisce flessibilità e buona tenuta in ambienti chimici e particellari
Materiale : parte-maschera-materiale/polipropilene

Nero-Grigio
M/L



M6400 CHEM KIT

10 X

CE

EN 140

EN 14387
A1B1E1K1

EN 143
P3

Kit semi maschera e filtro ABEK1 P3, ideale per ambienti chimici
Questo kit contiene: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 ABEK, 2x M6000 PREP3

Nero-Grigio
M/L



M6400 MARS KIT

10 X

CE

EN 140

EN 14387
A2

EN 143
P2

Kit semi maschera con filtro A2P2, ideale per ambienti a basso inquinamento
Questo kit contiene: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 A2, 2x M6000 PREP2

Nero-Grigio
M/L



M6400 SPRAY KIT

10 X

CE

EN 140

EN 14387
A2

EN 143
P3

Kit semi maschera con filtro A2P3, ideale per ambienti chimici e di verniciatura
Questo kit contiene: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 A2, 2x M6000 PREP3

CE **EN 14387**
A1

X 30

M6000 A1

Confezione di 2 filtri A1 per le semimaschere M6100 JUPITER, M6200 JUPITER e M6400 JUPITER.
Carbone attivo

Grigio



CE **EN 14387**
A2

X 30

M6000 A2

Confezione da 2 filtri per vapori organici A2 per le semimaschere M6200 JUPITER e M6400 JUPITER.
Carbone attivo

Grigio



CE **EN 14387**
A1B1E1K1

X 30

M6000 A1B1E1K1

Confezione da 2 filtri combinati multiuso A1B1E1K1 per le semimaschere M6200-JUPITER e M6400-JUPITER.
Carbone attivo

Grigio



X 30

M6000PREP2

Kit di 6 prefiltri P2 per maschera M6000

Grigio



CE **EN 143**
P3

X 30

M6000 PREP3

Kit di 2 pre-filtri P3 e 2 adattatori per semimaschera JUPITER serie M6000. Da utilizzare con i filtri M6000.
Non tessuto

Grigio



Grigio





M6000 P2 CLIP

30 X

Kit di 2 filtri P2 per le semimaschere M6100 JUPITER, M6200 JUPITER e M6400 JUPITER + 20 filtri P2 di ricambio.
Non tessuto

EN 143
P2NR

Bianco





M6000REFP2CLIP

30 X

Confezione di 20 filtri P2 di ricambio per M6000P2CLIP.
Non tessuto

EN 143
P2

Grigio



M6000 P2

30 X

Confezione di 2 filtri P2 per le semimaschere M6100 JUPITER, M6200 JUPITER e M6400 JUPITER.
Non tessuto

EN 143
P2

Grigio



M6000 P3

30 X

Confezione di 2 filtri P3 per le semimaschere M6100 JUPITER, M6200 JUPITER e M6400 JUPITER.
Non tessuto

EN 143
P3

PROTEZIONE RESPIRATORIA MONOUSO



Fattore di protezione* x4

*• Polvere di cemento, Farina, Carbonato di calcio (gesso), Grafite, Cotone, Cemento ... ***

CONFORT



M1100V x10



M1100 x20



M3FP1 x3

AER



M1105 x20

POCKET



M1100VB x10



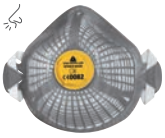
Fattore di protezione* x12

*• Legno tenero (conifere) non trattato, Molatura, Taglio, Saldatura, Fresatura, Carbone, Fibra di vetro, Fibra minerale, Grafite, Pesticidi in polvere ... ***

SPIDER MASK



M1200SM15 SPIDER REFILL FFP2 x5 x30



M1200SMW SPIDER REFILL FFP2W x5 x30

CONFORT PLUS



M1200VPLUS x5 M2FP2VPLW x2

CONFORT



M1200V x10 M2FP2V x2



M1200VW x10 M2FP2VW x2



M1200 x20

AER



M1205V x10



M1205V x10



M1205 x20

POCKET



M1200VB x10

SMOG



M1202BHNC x30



M1202BHBC x30



Fattore di protezione* x50

*• Amianto (senza manipolazione), Pesticidi in polvere, Agenti biologici, Polvere farmaceutica, Legno trattato, Legni duri (esotici), Cromo, Calcare, Piombo, Grafite .. ***

SPIDER MASK



M1300SM15 SPIDER REFILL FFP3 x5 x30

CONFORT PLUS



M1300V x5

CONFORT



M1300V2 x10

AER



M1305V x10



M1205V x10



M1305VW x10

POCKET



M1300VB x10

D Test di riempimento della polvere di Dolomia

Anti odore

*Il fattore di protezione assegnato può essere diverso a seconda delle regolamentazioni locali.
** Questa lista è puramente indicativa; non ha valore contrattuale e non comporta alcuna responsabilità per Delta Plus.

SCEGLIERE LA MASCHERINA GIUSTA

3 direttrici per una protezione respiratoria ottimale :

Comfort ed ergonomia
del viso

Facilità respiratoria:
• spazio
• fuoriuscita di calore e umidità

Compatibilità
con altri DPI

Gamme PIEGHEVOLI



Gamma AER

Design studiato per un eccellente campo visivo. Nasello regolabile per un'aderenza ottimale.



Gamma POCKET



Gamma SMOG

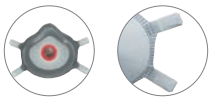


Protezione versatile: pieghevole, compatta, facile da trasportare, facile da riporre.



Gamma COMFORT PLUS

Design a conchiglia per un comfort di respirazione ottimizzato. Regolazione precisa attraverso gli elastici per adattarsi ad ogni morfologia. Bordo in schiuma morbida per un eccellente comfort del viso.





Gamma COMFORT

Classico e confortevole, la soluzione ottimizzata per la protezione delle vie respiratorie. Stringinaso regolabile.



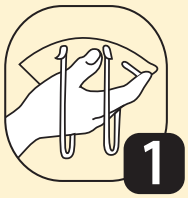


Gamma SPIDERMASK

Economico ed ecologico grazie al materiale filtrante sostituibile.



REGOLARE CORRETTAMENTE LA MASCHERINA



Tenere la mascherina preformata nel palmo della mano, con la barretta nasale verso l'alto e gli elastici di regolazione pendenti.



Posizionare la mascherina sotto al mento, coprire la bocca e il naso.



Prendere la fascia elastica superiore e passarla dietro alla testa, prendere la fascia elastica inferiore e passarla dietro alla nuca. (per la gamma COMFORT PLUS regolare gli elastici).



Con entrambe le mani, premere la barretta nasale intorno al naso per garantire una perfetta aderenza.



Verificare la tenuta espirando con forza e controllare che non vi siano fuoriuscite d'aria intorno alla mascherina. Regolare se necessario e ricontrollare



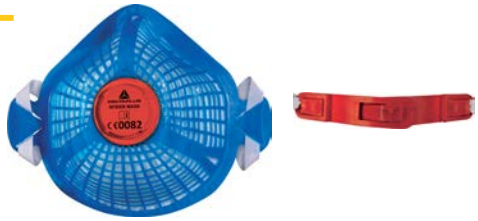
CE **EN 149**
FFP3 NR

X 48

SPIDERMASK P3 1+5

Mascherina filtrante P3 con valvola, monouso o riutilizzabile, grazie alla sua struttura che permette di cambiare solo la parte filtrante
Materiale : Mesh - Sintetico non tessuto - TPE - Stampato | Fissaggio : Flange - Clip di fissaggio

Blu



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 48

SPIDERMASK P2 1+5

Mascherina filtrante P2 con valvola, monouso o riutilizzabile, grazie alla sua struttura che permette di cambiare solo la parte filtrante
Materiale : Mesh - Sintetico non tessuto - TPE - Stampato | Fissaggio : Flange - Clip di fissaggio

Blu



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 10

SPIDERMASK P2W X5

Mascherina filtrante P2 contro i vapori organici con valvola, monouso o riutilizzabile, grazie alla sua struttura che permette di cambiare solo la parte filtrante
Materiale : Mesh - TPE - Stampato | Fissaggio : Flange - Clip di fissaggio

Grigio



CE **EN 149**
FFP3 NR

X 10

SPIDER REFILL FFP3

Filtro di ricambio per SPIDERMASK P315, confezione da 30 pezzi
Materiale : Sintetico non tessuto - Parti di ricambio del filtro

Bianco



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 10

SPIDER REFILL FFP2

Filtro di ricambio per SPIDERMASK P215, confezione da 30 pezzi
Materiale : Sintetico non tessuto - Parti di ricambio del filtro

Bianco



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 10

SPIDER REFILL FFP2W

Materiale filtrante di ricambio per SPIDERMASK P2W X5, confezione da 30 pezzi
Materiale : Sintetico non tessuto - Parti di ricambio del filtro

Grigio



Grigio



M1305VW

10 X

Scatola di 10 facciali filtranti FFP3 (a valvola) con carbone attivo per la protezione da odori nocivi (ad es. fumi di saldatura). Maschera pieghevole in 4 parti per tutti i tipi di viso.
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP3 NR D



Blu

Bianco



M1305V

10 X

Scatola di 10 facciali filtranti FFP3 (valvola) in fibra sintetica non tessuta. Maschera pieghevole in 4 adatta ad ogni conformazione del viso. Nasello regolabile con rinforzo in schiuma sul bordo
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP3 NR D



Blu

Bianco



M1205V

10 X

Scatola di 10 facciali filtranti FFP2 (valvola) in fibra sintetica non tessuta. Maschera pieghevole in 4 parti per tutti i tipi di viso. Nasello regolabile con rinforzo in schiuma sul bordo
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP2 NR D

Bianco



M1205

10 X

Confezione di 20 facciali filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuta. Maschera pieghevole in 4 parti per tutti i tipi di viso. Nasello regolabile con rinforzo in schiuma sul bordo
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP2 NR D

Bianco



M1105

10 X

Confezione di 20 facciali filtranti FFP1 in fibra sintetica non tessuta. Maschera pieghevole in 4 parti per tutti i tipi di viso. Nasello con rinforzo in schiuma sul bordo.
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP1 NR D

Bianco





M1300V

10 X

Maschera monouso P3 con valvola e ampi elastici regolabili per una migliore vestibilità
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Materiale della gonna : Schiuma | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP3 NR D

EN 149
FFP3 NR D

X 36

M2FP3V

Mascherina filtrante monouso P3 con valvola e ampi elastici regolabili per una migliore vestibilità, confezione da 2 pezzi
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Materiale della gonna : Schiuma | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco





EN 149
FFP2 NR D

X 10

M1200VPLUS

Mascherina filtrante monouso P2 con valvola e ampi elastici regolabili per una migliore vestibilità
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Materiale della gonna : Schiuma | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco





EN 149
FFP2 NR D

X 40

M2FP2VPLW

Mascherina filtrante monouso P2 contro i vapori organici con valvola e ampi elastici regolabili per una migliore vestibilità
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Materiale della gonna : Schiuma | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Grigio





EN 149
FFP3 NR D

X 10

M1300V2

Mascherina filtrante monouso P3 con valvola
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco





EN 149
FFP2 NR D

X 10

M1200V

Mascherina filtrante monouso P2 con valvola
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco





EN 149
FFP2 NR D

X 36

M2FP2V

Mascherina filtrante monouso P2 con valvola, confezione da 2 pezzi
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco





Grigio



M1200VW

10 X

Mascherina filtrante monouso P2 contro i vapori organici con valvola
Materiale : Carbone attivo - Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP2 D

Bianco



M2FP2VW

36 X

Mascherina filtrante monouso P2 contro i vapori organici con valvola, confezione da 2 pezzi
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP2 NR D

Bianco



M1200

10 X

Mascherina filtrante monouso P2 senza valvola
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP2 NR D

Bianco



M1100V

10 X

Mascherina filtrante monouso P1 con valvola
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP1 NR D

Bianco



M1100C

10 X

Mascherina filtrante monouso P1 senza valvola
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP1 NR D

Bianco



M3FP1

36 X

Mascherina filtrante monouso P1 senza valvola, confezione da 3 pezzi
Materiale : Sintetico non tessuto - Stampato | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

EN 149
FFP1 NR D

EN 149
FFP3 NR D

X 10

M1300VB

Mascherina filtrante monouso P3 semplice ed efficace, piegata verticalmente, con valvola per un comfort respiratorio ottimizzato
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco



EN 149
FFP2 NR D

X 10

M1200VB

Mascherina filtrante monouso P2 semplice ed efficace, piegata verticalmente, con valvola per un comfort respiratorio ottimizzato
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco



EN 149
FFP1 NR D

X 10

M1100VB

Mascherina filtrante monouso P1 semplice ed efficace, piegata verticalmente, con valvola per un comfort respiratorio ottimizzato
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Bianco



EN 149
FFP2 NR

X 10

M1202BHC

Mascherina filtrante monouso P2 senza valvola, piegata verticalmente, dotata di schiuma di comfort internamente ed elastico dietro le orecchie
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

⊕ Maschera in confezione singola, igienica e facile da trasportare

Bianco





Nero

EN 14683
Tipo II

X 40

HM11001U

Scatola da 50 mascherine mediche monouso di tipo II. Dispositivo medico di classe 1. 3 strati. Stringinaso regolabile. Polipropilene non tessuto.
Materiale : Sintetico non tessuto - Pieghevole | Nasello : Acciaio | Fissaggio : Flange

Blu-Bianco




DELTAPLUS

Protezione al taglio

Lavori taglienti intensivi 107
Lavori taglienti di lunga durata 108
Lavori leggermente taglienti e un pò intensivi 109
Lavori taglienti intensivi 110
Lavori taglienti di lunga durata 113
Lavori leggermente taglienti di lunga durata 117

Protezione meccanica per lavori di precisione

Lavori in ambiente asciutto 122
Lavori specifici 126
Lavori in ambienti oleosi e grassi 127

Protezione meccanica per lavori polivalenti

Lavori in ambiente umido 130
Lavori in ambiente asciutto 131

Protezione meccanica per lavori pesanti

Lavori specifici 132
Lavori in ambiente umido 133
Lavori in ambiente asciutto 134
Lavori in ambienti oleosi e grassi 136
Lavori in ambiente umido 139

Protezione chimica

Lavori con resistenza chimica prolungata 141
Monouso 149

Protezione termica

Lavori termici freddo 150
Lavori termici saldatura 154
Lavori termici specifici 156

L'IMPORTANZA DI UNA BUONA PROTEZIONE DELLE MANI

In Europa, ogni 22 secondi si verifica un infortunio sul lavoro. Il 27% di questi infortuni, ovvero quasi un terzo, riguarda le mani e gli avambracci.
Inoltre, l'1,6% delle persone infortunate subisce conseguenze che comportano una disabilità.

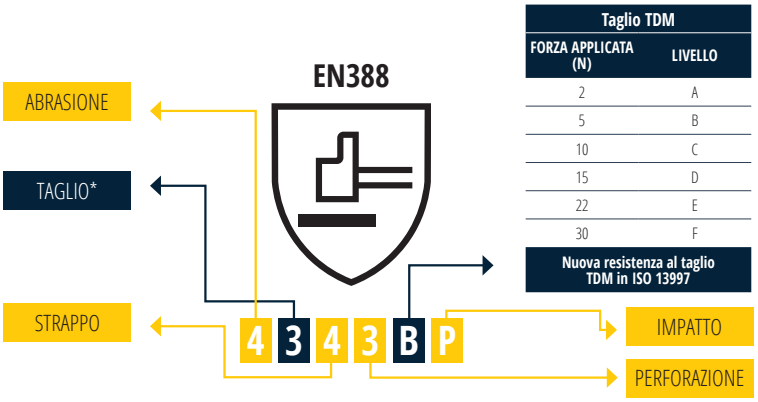
Queste cifre dimostrano quanto sia essenziale **scegliere il guanto giusto in base al rischio incontrato.**
Per questo motivo, è fondamentale identificare correttamente le esigenze del cliente e le specificità della sua attività, al fine di offrire una protezione adeguata ed efficace.

LA MARCATURA DEI GUANTI



EN388 USI E APPLICAZIONI

Tutti i prodotti presentati sono conformi alla norma EN388, ad eccezione dei modelli COB40 e 50MAC.



Taglio TDM	
FORZA APPLICATA (N)	LIVELLO
2	A
5	B
10	C
15	D
22	E
30	F
Nuova resistenza al taglio TDM in ISO 13997	

Per i guanti realizzati con materiali molto resistenti (materiali che smussano la lama durante il test), il Coupe Test non è più pertinente, pertanto è obbligatorio un test TDM.

Il test TDM è anche più rappresentativo delle situazioni di lavoro con un elevato rischio di taglio.

**Durante i test, i guanti hanno rapidamente smussato la lama, il che non influisce sulla loro resistenza intrinseca.*

I RISCHI DELLA MANO: PRESENTAZIONE DELLA NUOVA SEGMENTAZIONE



Taglio



Impatto



Usura



Chimico



Termico

SMART DESIGN — Progettato per una vestibilità leggera e regolabile per garantire libertà di movimento e comfort duraturo.

SIMPLE EXTRA FUNCTION — Materiali scelti per le loro prestazioni e l'adattabilità alle esigenze degli utenti, senza complessità inutile.

SUPERIOR ENGAGEMENT — Realizzato per garantire durata e un'aderenza affidabile in tutti gli ambienti.

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DEL GUANTO

La fibra

È importante adattare la fibra in base all'uso previsto del guanto. Esistono 3 tipi di utilizzo: meccanico, tecnico e specifico.

1 Fibre per guanti meccanici: composti da una singola fibra

Cotone: fibra tessile naturale di origine vegetale. È uno dei materiali più utilizzati al mondo per la produzione di tessuti grazie alle sue qualità naturali e al suo comfort.

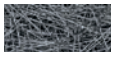
Poliestere: fibra sintetica che presenta diversi vantaggi simili al poliammide. Può essere miscelato con il cotone, compensando così la sua incapacità di assorbire il sudore, la sua consistenza piuttosto ruvida al tatto e la sua tendenza a formare pallini. Conferisce una buona elasticità, una facile manutenzione e un'elevata resistenza all'abrasione.

Poliammide: fibra sintetica chiamata anche nylon, che può ritrovare la sua forma originale dopo la deformazione. Il suo basso assorbimento d'acqua le consente una rapida asciugatura. La poliammide è allo stesso tempo solida, resistente, flessibile e lavabile. Piacevole al tatto, offre una sensazione di comfort e freschezza.

	Poliestere	Poliammide
Resistenza all'abrasione	★★★★☆	★★★★★
Resistenza al calore	★★★★★	★★★☆☆
Comfort	★★☆☆☆	★★★★★
Assorbimento del sudore	★☆☆☆☆	★★★★☆
Facilità di manutenzione	★★★★★	★★★☆☆

2 Fibre guanti tecnici: miscela di fibre meccaniche e fibre tecniche


Fibra di vetro


Fibra d'acciaio


Tungsteno = Una delle fibre d'acciaio più resistenti.


HPPE (polietilene ad alte prestazioni)


HDPE (Polietilene ad alta densità)


Kevlar = Para-aramide

3 Fibre specifiche:


Spandex = Elastan


Acrilico

La finezza

Si tratta del numero di maglie in un pollice inglese (2,54 cm).

Più alto è il numero, più sottile è il guanto, poiché le maglie sono più numerose e quindi più piccole a parità di dimensioni.

- Finezza 10: 10 maglie per 2,54 cm.
- Finezza 13: 13 maglie per 2,54 cm.
- Finezza 15: 15 maglie per 2,54 cm.
- Finezza 18: 18 maglie per 2,54 cm.
- Finezza 21: 21 maglie per 2,54 cm.

Dona un effetto seconda pelle, comfort e finezza di lavorazione.

La spalmatura

La spalmatura conferisce al guanto una protezione supplementare e una presa adeguata all'ambiente di lavoro. Esistono diversi tipi di spalmatura per guanti lavorati a maglia o chimici.

Guanto lavorato a maglia	Guanto chimico
Lattice	PVC
PU	Neoprene
Nitrile liscio	Nitrile
Nitrile espanso	Lattice
Nitrile granuloso	
D Touch: nitrile granuloso e TPU*	

Ambiente Secco	Ambiente umido	Ambiente oleoso	Ambiente Chimico aggressivo	Ambiente Chimico non aggressivo
PU Nitrile	Lattice nitrile	Nitrile	Neoprene	PVC
Pelle	Pelle idrorepellente		Nitrile	

* TPU: poliuretano termoplastico, è un elastomero termoplastico che combina le proprietà elastiche degli elastomeri e le proprietà meccaniche delle materie plastiche.

DELTACUT Taglio

TAGLIO LEGGERO (B/A2)

Finezza minima (Finezza 10 13)

VENICUTB02 6→11 — VENICUTB04 6→11 x3 — VENICUTB03 6→11 x3

Finezza media (Finezza 15)

VENICUTB01 6→11 — VENICUTB00 6→11

Finezza massima (Finezza 18 21)

VENICUTBGREEN 6→11 GRS — VENICUTB08 7→11 x3

VENICUTB07 7→11 x3 — VENICUTB05 6→11

TAGLIO MEDIO (C/A3, D/A4)

Finezza minima (Finezza 10 13)

VENICUTC05 7, 9, 10 — VENICUTCM1 x1 — VENICUTDX1 9→11 — VENICUTD09 6→11

VENICUTD04 8→11 — VENICUTD08 7→11 x3 — ECONOCUTDM1 x2

VENICUTD07 7→10 x3 — VENICUTDX0 9→10 — VENICUTD02 7→10

Finezza media (Finezza 15)

VENICUTC01 7→11 — VENICUTC02 — VENICUTD03 7→10 — VENICUTD00 6→11

Finezza massima (Finezza 18 21)

VENICUTD10 6→11 — VENICUTD11 6→11 — VENICUTD12 7→11 x3 — VENICUTD13 7→11 x3

VENICUTD14 6→11 — VENICUTD15 6→11

TAGLIO INTENSIVO (F/A6, A7, A8, A9)

Finezza minima (Finezza 10 13)

VENICUTF08 7→11 x3

VENICUTF07 7→11 x3

Finezza media (Finezza 15)

VENICUTF03 — VENICUTF01 6→11 — VENICUTF00 6→11

Finezza massima (Finezza 18 21)

VENICUTF02 — VENICUTA901 8→11 — VENICUTFM00 6→11 x1

VENICUTF10 6→11 — VENICUTF11 6→11

DELTASHOCK Impatto

INTENSITÀ DI LAVORO LEGGERA

Taglio X

VV902 10→11 — VV904 10→11

Taglio B

VV906 7→12

Taglio C

VV907 7→12

Taglio D

VV909 8→11

NI975 10

MEDIA INTENSITÀ

Taglio D

VV910 8→11 — VV913 8→11

INTENSITA' DI LAVORO PESANTE

Taglio D

VV915 7→12 — VV922 7→12

Taglio F

VV916 7→12

VV912 9→11

Intensità di lavoro leggera : combinazione di 2 protezioni contro i rischi di bassa intensità

Intensità di lavoro media : combinazione di 3 protezioni contro una combinazione di rischi moderati

Intensità di lavoro pesante : combinazione di almeno 4 protezioni contro una serie di rischi elevati

: Touch screen : Grip : Lavaggi : Tattili : Polsino lungo : Vibrazione : Ecologico : Rinforzi : Impatto/urto : Impermeabile / a tenuta stagna

: PU : Nitrile : Lattice : Pelle : Altri : Senza spalmatura

Categoria II
EN 388 4X43FP
EN 407 X1XXXX
ANSI ISEA 105 A6
ANSI ISEA 138 Livello 2

X 60

VV916

Guanto touch ad alta protezione contro gli impatti, che copre tutte le nocche ed è estremamente resistente ai tagli
Supporto : Lavorazione a maglia - Elasthane - Fibra di vetro - Nylon - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Palmo - Pollice - Rinforzo tra pollice e indice - Dorso | Polsino dritto | Finezza : 18

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Giallo-Grigio-Nero
8 → 12





Categoria II
EN 388 4X42FP
EN 407 X1XXXX
ANSI ISEA 105 A6
ANSI ISEA 138 Livello 2

X 60

VV912

Guanto anti impatto in pelle di capra per lavori pesanti con fodera antitaglio di livello F, che offre comfort, protezione e traspirabilità.
Supporto : Tagliato e cucito | Materiale : Nylon - Spandex - Fibra d'acciaio | Rinforzi : Dorso delle dita - Dorso | Polsino aperto con elastico posteriore

⊕ Trattato per resistere all'umidità

Bianco
9 → 11





Categoria II
EN 388 3X42DP
EN 407 X2XXXX

X 60

EOS FLEX CUT D VV922

Guanto resistente all'impatto con protezione antitaglio di livello D che protegge l'intera mano, ideale per lavori versatili in ambienti acquosi o oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - SOFTnocut (misto HDPE / Spandex / poliammide) | Spalmatura : Termoplastico - Liscio - Completamente spalmato | Finezza : 15

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano
⊕ Rinforzi flessibili per una maggiore protezione da urti e schiacciamenti

Nero
9





Categoria II
EN 388 4X43DP
EN 407 X1XXXX
ANSI ISEA 105 A4
ANSI ISEA 138 Livello 1

X 60

VV915

Guanto anti impatto per lavori pesanti, con palmo rinforzato e spalmatura in nitrile completamente impermeabile
Supporto : Lavorazione a maglia - Elasthane - Fibra di vetro - Nylon - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Liscio, Texture dal buon grip - Completamente spalmato tranne il polso | Rinforzi : Palmo - Dorso delle dita - Pollice - Rinforzo tra pollice e indice - Dorso | Polsino in velcro | Finezza : 15

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Giallo-Grigio-Nero
7 → 12





Giallo-Grigio-Nero
8 → 11





EOS NOCUT WINTER VV913

60 X

Guanto invernale resistente all'impatto con taglio di livello D, ideale per lavori polivalenti in ambienti acquosi o oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia | Materiale : HDPE - Kevlar | Spalmatura : Nitrile - Liscio, Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Palmo - Dorso delle dita - Dorso | Fodera : Acrilico | Polsino in velcro

CE Categoria II

EN 388
4 X 4 4 D P

EN 407
X 1 X X X X

EN 511
1
3
X

ANSI ISEA 105
A4

⊕ Rinforzi flessibili per una maggiore protezione da urti e schiacciamenti

0% DMF 0% SILICONE

Giallo-Grigio-Nero
8 → 12





EOS NOCUT VV910

60 X

Guanto resistente all'impatto con taglio di livello D, ideale per lavori polivalenti in ambienti acquosi o oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Aramide - HDPE | Spalmatura : Nitrile - Liscio, Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Palmo - Dorso delle dita - Pollice - Rinforzo tra pollice e indice - Dorso | Polsino in velcro | Finezza : 13

CE Categoria II

EN 388
4 X 4 3 D P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A4

⊕ Senza silicone e senza DMF, non lascia tracce sui componenti e limita le allergie.
⊕ Rinforzi flessibili per una maggiore protezione da urti e schiacciamenti

0% DMF 0% SILICONE

Giallo-Grigio-Nero
7 → 11





EOS NOCUT VV909

60 X

Guanto anti impatto per lavori pesanti, altamente flessibile e leggero grazie ai rinforzi in PVC a nido d'ape.
Supporto : Lavorazione a maglia | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Dorso delle dita - Dorso | Finezza : 13

CE Categoria II

EN 388
3 X 4 3 D P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A4

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Rinforzi flessibili per una maggiore protezione da urti e schiacciamenti

Giallo
7 → 12





EOS VV907

60 X

Guanto leggero e touch, progettato per lavori multiuso
Supporto : Lavorazione a maglia - Elasthane - Fibra di vetro - Nylon - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Palmo - Dorso delle dita - Pollice - Dorso | Polsino dritto | Finezza : 15

CE Categoria II

EN 388
4 X 4 3 C P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

ANSI ISEA 138
Livello 1

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Categoria II

EN 388
3 X 4 4 B P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A2

ANSI ISEA 138
Livello 1

X 60

EOS VV906JA

Guanto anti impatto tagliato e cucito per lavori polivalenti, con un'ottima presa in ambienti oleosi grazie agli inserti in PVC
Supporto : Tagliato e cucito | Materiale : Tessuto impregnato di PU - Poliestere - Nylon - Spandex | Rinforzi : Palmo - Dorso delle dita - Pollice - Rinforzo tra pollice e indice - Dorso | Puntini in PVC | Polsino aperto con elastico posteriore

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Giallo
7 → 12





Categoria II

EN 388
4 X 1 1 A P

ANSI ISEA 105
A2

ANSI ISEA 138
Livello 1

X 60

NI975

Guanto anti impatto resistente all'olio grazie alla spalmatura completa in nitrile.
Supporto : Tagliato e cucito | Materiale : Tessuto di cotone | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato tranne il polso | Rinforzi : Dorso delle dita - Pollice - Dorso | Manicotto di sicurezza

⊕ Maggiore durata grazie alla doppia spalmatura per un'eccellente resistenza all'abrasione
⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Blu
10







Verde-Nero
8 → 11





VENICUTA901

2 X

Guanto antitaglio con il più alto livello di resistenza al taglio combinato con un'estrema destrezza grazie alla sua finezza 18.
Supporto : Lavorazione a maglia - Fibra di vetro - Xtremcut - Tungsteno | Spalmatura : Nitrile - Termoplastico - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

Categoria II

EN 388
4 X 4 2 F

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A9

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti

Blu-Nero
6 → 11





VENICUTF10

60 X

Guanto antitaglio touch di livello F che offre un'eccellente destrezza e un comfort estremo, ideale per ambienti asciutti.
Supporto : Lavorazione a maglia - Nylon - Poliestere - Spandex - Tungsteno | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 21

Categoria II

EN 388
3 X 4 2 F

ANSI ISEA 105
A6

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Blu-Nero
6 → 11





VENICUTF11

60 X

Guanto antitaglio touch di livello F che offre un'eccellente destrezza e un comfort estremo, ideale per ambienti oleosi e unti.
Supporto : Lavorazione a maglia - Nylon - Spandex - Tungsteno | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 21

Categoria II

EN 388
3 X 4 2 F

ANSI ISEA 105
A6

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale



Categoria II
EN 388
4 X 4 3 F
ANSI ISEA 105
A6

X 60

VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

Guanto antitaglio, livello F, che unisce comfort e maneggevolezza per lavori di precisione in ambienti oleosi o acquosi.
Supporto : Lavorazione a maglia - HDPE - Poliammide - Spandex - Tungsteno | Spalmatura : Polimero d'acqua - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Blu-Nero
6 → 11




Categoria II
EN 388
4 X 4 3 F
ANSI ISEA 105
A6

X 40

VENICUTF07

Guanto antitaglio, livello F, ideale per l'uso in ambienti oleosi o acquosi, con una buona presa grazie al rivestimento granulare in nitrile
Supporto : Lavorazione a maglia - Fibra di vetro - HDPE - Fibra d'acciaio | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

ECOnocut

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Grigio-Nero
7 → 11




Categoria II
EN 388
3 X 4 2 F
ANSI ISEA 105
A6

X 40

VENICUTF08

Guanto antitaglio, livello F, ideale per condizioni asciutte
Supporto : Lavorazione a maglia - Fibra di vetro - HDPE - Fibra d'acciaio | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

ECOnocut

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Grigio
7 → 11




Categoria II
EN 388
4 X 4 2 F
ANSI ISEA 105
A6

X 60

VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03

Guanto antitaglio di livello F ideale per lavori pesanti in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Xtremcut | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Polsino lungo | Finezza : 13

⊕ Fibra Xtrem CUT per il comfort e la flessibilità combinati con il più alto livello di protezione sul mercato contro i tagli.

Grigio
6 → 11




Grigio-Nero
6 → 11





VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

60 X

Categoria II

EN 388
4 X 4 3 F

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A6

Guanto antitaglio di livello F, ideale per lavori pesanti in ambienti oleosi o acquosi.
Supporto : Lavorazione a maglia - Xtremcut | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Polsino lungo | Finezza : 13

⊕ Fibra Xtrem CUT per il comfort e la flessibilità combinati con il più alto livello di protezione sul mercato contro i tagli.

Blu-Bianco
6 → 11





VENICUTF00

2 X

Categoria II

EN 388
2 X 4 X F

Guanto antitaglio di livello F non spalmato, che unisce comfort e maneggevolezza, ideale per l'industria agroalimentare
Supporto : Lavorazione a maglia - HDPE - Fibra d'acciaio | Finezza : 15

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Grigio



VENICUTFM00

60 X

Categoria II

EN 388
4 X 4 X F

ANSI ISEA 105
A6

Manicotto protettivo antitaglio versatile di livello F, ideale per lavori di taglio intensivi.
Supporto : Basalto - Spandex - Fibra d'acciaio - poliestere riciclato - HPPE | Finezza : 13 | Lunghezza : 550 mm

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio



Categoria II

EN 388
3 X 4 2 D

ANSI ISEA 105
A4

X 60

VENICUTD10

Guanto antitaglio di livello D con buona maneggevolezza e comfort d'uso, ideale in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Nylon - HDPE - Spandex - Tungsteno | Spalmatura : PU - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Finezza : 21

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Grigio
6 → 11





Categoria II

EN 388
3 X 4 2 D

ANSI ISEA 105
A4

X 60

VENICUTD11

Guanto antitaglio di livello D con buona maneggevolezza e comfort d'uso, ideale per l'utilizzo in ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Nylon - HDPE - Spandex - Tungsteno | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Finezza : 21

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Grigio
6 → 11





Categoria II

EN 388
4 X 4 2 D

EN 16350

ANSI ISEA 105
A4

X 60

VENICUTD14

Guanti antitaglio di livello D con proprietà di scarica elettrostatica ed eccellente destrezza, ideali per ambienti asciutti.
Supporto : Lavorazione a maglia - Carbone - Nylon - HDPE | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Grigio
6 → 11





Categoria II

EN 388
4 X 4 2 D

EN 16350

ANSI ISEA 105
A4

X 0

VENICUTD15

Guanti antitaglio di livello D con proprietà di scarica elettrostatica (ESD) ed eccellente destrezza, ideali per ambienti oleosi.
Supporto : Lavorazione a maglia - Carbone - Nylon - Poliestere | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Grigio
6 → 11





Grigio-Nero
7 → 10





VENICUTD03

60 X

Categoria II

EN 388
4 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A4

Guanto antitaglio di livello D, touch, che unisce comfort e maneggevolezza, ideale per ambienti oleosi o acquosi
Supporto : Lavorazione a maglia - DELTAnocut (miscela di polietilene, spandex, poliammide e carbonio) | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Polsino lungo | Finezza : 15

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Riduce la sudorazione grazie alla sua eccellente traspirabilità

Nero
8 → 11





VENICUTD04

60 X

Categoria II

EN 388
3 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A4

Guanto impermeabile fino al polso di livello D, che unisce comfort e destrezza, ideale in ambienti oleosi o acquosi
Supporto : Lavorazione a maglia - DELTAnocut (miscela di polietilene, spandex, poliammide e carbonio) | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato tranne il polso | Polsino lungo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Grigio
6 → 11





VENICUTD09

60 X

Categoria II

EN 388
4 X 4 2 D

ANSI ISEA 105
A4

Guanto antitaglio di livello D con rinforzi per una maggiore durata, ideale per ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - SOFTnocut (misto HDPE / Spandex / poliammide) | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Polsino lungo | Finezza : 13

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Grigio
8 → 11





VENICUTDX1

60 X

Categoria II

EN 388
4 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A5

Guanto antitaglio, livello D, con spalmatura traspirante e materiale molto morbido per un uso intensivo e accurato
Supporto : Lavorazione a maglia - Bovina | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Polsino lungo | Finezza : 13

⊕ Riduce la sudorazione grazie alla sua eccellente traspirabilità

Categoria II
EN 388 3 X 4 2 D
EN 407 X 2 X X X X
ANSI ISEA 105 A4

X 60

VENICUTD02

Guanto antitaglio di livello D con ottima resistenza termica, ideale per gli ambienti umidi
Supporto : Lavorazione a maglia - HEATnocut | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 10

⊕ Eccellente resistenza all'abrasione e al taglio grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Giallo-Grigio-Nero
7 → 10




Categoria II
EN 388 4 X 4 2 D
EN 407 X 2 X X X X
ANSI ISEA 105 A4

X 60

VENICUTDX0

Guanto antitaglio di livello D, resistente al calore da contatto fino a 250°, ideale per lavori intensivi
Supporto : Lavorazione a maglia - HEATnocut - HDPE | Rinforzi : Palmo - Dorso delle dita | Finezza : 10

⊕ Eccellente resistenza all'abrasione e al taglio grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Giallo-Grigio
9 → 10




Categoria II
EN 388 3 X 4 X D

X 2

VENICUTD00

Guanto antitaglio di livello D non spalmato, che unisce comfort e maneggevolezza, ideale per l'industria agroalimentare
Supporto : Lavorazione a maglia - HDPE - Fibra d'acciaio | Finezza : 15

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Blu-Bianco
6 → 11




Categoria II
EN 388 3 X 4 2 D
ANSI ISEA 105 A4

X 40

VENICUTD07

Guanto antitaglio di livello D, ideale per l'uso in ambienti oleosi o acquosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Econocut | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Grigio-Nero
7 → 10




Grigio
7 → 11





VENICUTD08

40 X

Categoria II

EN 388
4 X 4 2 D

ANSI ISEA 105
A4

Guanto antitaglio di livello D, ideale per ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Econocut | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Grigio
7 → 11





VENICUTD12

120 X

Categoria II

EN 388
3 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A5

Guanto tattile antitaglio di livello D con estrema destrezza, ideale per condizioni asciutte.
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere - Spandex - Fibra di acciaio inossidabile | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Grigio-Nero
7 → 11





VENICUTD13

120 X

Categoria II

EN 388
4 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A5

Guanto antitaglio touch di livello D che offre estrema destrezza, ideale per ambienti oleosi.
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere - Spandex - Fibra di acciaio inossidabile | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Grigio





ECONOCUTDM1

60 X

Categoria II

EN 388
2 X 4 X D

ANSI ISEA 105
A4

Manicotto antitaglio di livello D polivalente, ideale per lavori di taglio di lunga durata
Supporto : Lavorazione a maglia - Econocut | Polsino lungo | Finezza : 13 | Lunghezza : 550 mm

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

Categoria II

EN 388
4 X 4 3 C

ANSI ISEA 105
A3

X 60

VENICUTC01

Guanto antitaglio di livello C con rinforzi per una maggiore durata, ideale per l'uso in ambienti oleosi o acquosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Fibra di vetro - HDPE - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Polsino lungo | Finezza : 15

⊕ Riduce la sudorazione grazie alla sua eccellente traspirabilità
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Grigio-Nero
7 → 11



Categoria II

EN 388
4 X 4 3 C

ANSI ISEA 105
A3

X 60

VENICUTC02

Guanto antitaglio di livello C con rinforzi per una maggiore durata, ideale per ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Fibra di vetro - HDPE - Poliestere - Spandex | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Rinforzo tra pollice e indice | Polsino lungo | Finezza : 15

⊕ Riduce la sudorazione grazie alla sua eccellente traspirabilità
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Grigio
7 → 11



Categoria II

EN 388
3 X 4 X C

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

X 120

VENICUTC05

Guanto antitaglio di livello C polivalente, ideale per l'industria pesante
Supporto : Lavorazione a maglia - HEATnocut | Finezza : 10

⊕ Riduce la sudorazione grazie alla sua eccellente traspirabilità
⊕ Eccellente resistenza all'abrasione e al taglio grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Giallo-Grigio
7, 9, 10



Categoria II

EN 388
3 X 4 X C

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

X 60

VENICUTCM1

Manichetta antitaglio di livello C polivalente, ideale per l'industria alimentare
Supporto : HEATnocut | Finezza : 13 | Lunghezza : 450 mm

⊕ Eccellente resistenza all'abrasione e al taglio grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Grigio-Giallo



Nero
6 → 11





VENICUTB05

60 X

Guanto antitaglio di livello B con proprietà elettrostatiche e che consente un'ottima maneggevolezza, ideale in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - DELTAnocut (miscela di polietilene, spandex, poliammide e carbonio) - Carbone | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

Categoria II

EN 388
3 X 3 1 B

EN 407
X 1 X X X X

EN 16350

ANSI ISEA 105
A2

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti

0% DMF 0% SILICONE

Grigio-Nero
7 → 11





VENICUTB07

40 X

Guanto antitaglio di livello B avente un' estrema destrezza, ideale per l'utilizzo in ambienti oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Econocut | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

Categoria II

EN 388
4 X 3 1 B

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A2

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

ECOnocut

Grigio
7 → 11





VENICUTB08

40 X

Guanto antitaglio di livello B avente un' estrema destrezza, ideale per condizioni di lavoro asciutte
Supporto : Lavorazione a maglia - Econocut | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

Categoria II

EN 388
4 X 3 1 B

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A2

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo



Categoria II

EN 388
3 X 3 1 B

EN 16350

ANSI ISEA 105
A2

X 60

VENICUTB01

Guanto antitaglio di livello B, ideale per l'uso in ambienti elettrostatici
Supporto : Lavorazione a maglia - DELTAnocut (miscela di polietilene, spandex, poliammide e carbonio) - Carbone | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti

Grigio
6 → 11





Categoria II

EN 388
3 X 4 X B

ANSI ISEA 105
A2

X 60

VENICUTB00

Guanto antitaglio di livello B non spalmato, ideale per l'industria agroalimentare
Supporto : Lavorazione a maglia - SOFTnocut (misto HDPE / Spandex / poliammide) | Polsino lungo | Finezza : 15

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato
⊕ Guanto lavabile, riutilizzabile

Blu-Bianco
6 → 11





Categoria II

EN 388
4 X 4 2 B

ANSI ISEA 105
A2

X 120

VENICUTB02

Guanto antitaglio di livello B con polsino lungo protettivo, ideale per ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - SOFTnocut (misto HDPE / Spandex / poliammide) | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Polsino lungo | Finezza : 13

⊕ Riduce la sudorazione grazie alla sua eccellente traspirabilità
⊕ La spalmatura in poliuretano offre una buona presa grazie alle sue proprietà antiscivolo.

Grigio
6 → 11







Grigio-Nero
6 → 11





VENICUTB03

40 X

Categoria II

EN 388
3 X 4 3 B

ANSI ISEA 105
A2

Guanto antitaglio di livello B, ideale per ambienti oleosi o acquosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Econocut | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Grigio
6 → 11





VENICUTB04

40 X

Categoria II

EN 388
3 X 4 2 B

ANSI ISEA 105
A2

Guanto antitaglio di livello B, ideale per ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Econocut | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Una confezione da cantiere in formato economico per l'utilizzatore, comprendente tre paia per una settimana di utilizzo

Blu
6 → 11





VENICUTBGREEN

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 3 1 B

Guanto antitaglio di livello B ecologico, ideale in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

DELTADUTY

Meccanico

Finezza minima **(Finezza 10 13)**

INTENSITÀ DI LAVORO LEGGERA

50MAC 8↦11



TP169 7&9



VV905 7↦11



LA500 7↦10



VE730 8↦11



CT402BL 7↦11



VE702PG 6↦11



VE702P 6↦11



INTENSITA' DI LAVORO MEDIA

51FEDF 8↦10



FBN49 7↦11



FCN29 8↦11



FB149 8↦10



CBHV2 8↦11



GFBLE 8↦11



NI015 7↦11



PE001 8↦12



INTENSITA' DI LAVORO PESANTE

DS202RP 10



DC103 10



FIBKV02 8↦10



NI150 7↦10



NI155 10



NI170 10



NI175 9↦11



INTENSITÀ DI LAVORO LEGGERA

PM159 7, 9



PM160 7&9



COB40 6↦9



VE702PN 6↦11



x12

VE712GR 7↦11



x10

VE715GR 7↦10



VE702PESD 6↦11



VE702GREEN 6↦11



GRS

VE631 7↦10



VE630 7↦10



VV733 7↦10



x6

VV733GREEN 6↦11



GRS

INTENSITA' DI LAVORO MEDIA

VE702GR 6↦10



VE733 7↦11



VE722 7↦10



VE713 7↦10



VE702 6↦10



VV712 6↦11

MECCANICA - RESISTENZA ALL'ABRASIONE EN388

Intensità di lavoro leggera : performance 3 o inferiori con fibra basica cotone poliestere
Intensità di lavoro media : performance 4 o 3 con fibra poliammidica resistente o pelle 3 senza sovrapposizione di materiale
Intensità di lavoro pesante : performance 4 o 3 con rinforzi o pelle con sovrapposizione di materiale, docker

Finezza massima **(Finezza 15 18)**

LEGGERA

VV704 6↦11

VE701 6↦11

INTENSITA' DI LAVORO MEDIA

VE723GREEN 6↦11

GRS

VV636 7↦10

VV702NO 6↦10

VENICUT10 6↦11

VV811 6↦11

VV734 7↦11

VE723 7↦11

VE724 7↦11

VE725 7↦11

VE726 7↦11

VE727 7↦10

VE729 7↦10

: Touch screen : Grip : Lavaggi : Tattili : Polsino lungo : Vibrazione : Ecologico : Rinforzi : Impatto/urto : Impermeabile / a tenuta stagna

: PU : Nitrile : Lattice : Pelle : Altri : Senza spalmatura

Blu scuro
6 → 11





VV704

120 X

Categoria II

EN 388
2 1 2 1 X

Guanto per protezione meccanica con ottima destrezza per lavori di precisione in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 18

⊕ Riduce la sudorazione grazie alla sua eccellente traspirabilità

Blu-Grigio
6 → 11





SAFE & STRONG VV811

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 3 1 X

Guanto per protezione meccanica senza solventi adatto a tutti gli ambienti
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : Polimero d'acqua - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

⊕ Rispettoso dell'ambiente grazie alla spalmatura priva di solventi
⊕ Senza silicone e senza DMF, non lascia tracce sui componenti e limita le allergie.

0% DMF 0% SILICONE

Nero
6 → 10





HESTIA VV702NO

120 X

Categoria II

EN 388
4 1 3 1 X

Guanto per protezione meccanica molto sottile, ideale per lavori di precisione in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

⊕ La spalmatura in poliuretano offre una buona presa grazie alle sue proprietà antiscivolo.

Blu
6 → 11





VENICUT10

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 3 1 X

Guanto meccanico spalmato, ideale per l'industria alimentare
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Categoria II | EN 388 3 1 2 1 X

X 240

VE702

Guanto meccanico ideale per ambienti asciutti, lavabile e più confortevole per un uso prolungato.
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in poliuretano offre una buona presa grazie alle sue proprietà antiscivolo.

Bianco
6 → 10





Categoria II | EN 388 3 1 2 1 X

X 240

VE702GR

Guanto meccanico ideale per ambienti asciutti, lavabile e più confortevole per un uso prolungato.
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in poliuretano offre una buona presa grazie alle sue proprietà antiscivolo.

Grigio
6 → 10





Categoria II | EN 388 3 1 2 1 X

X 240

VE702PG

Guanto meccanico ideale per lavori multiuso
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in poliuretano offre una buona presa grazie alle sue proprietà antiscivolo.

Grigio
6 → 11





Categoria II | EN 388 3 1 2 1 X

X 240

VE702P

Guanto meccanico ideale per lavorare in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in poliuretano offre una buona presa grazie alle sue proprietà antiscivolo.

Bianco
6 → 11





Nero
6 → 11





VE702PN

240 X

CE Categoria II

EN 388
3 1 2 1 X

Guanto meccanico ideale per l'industria automobilistica grazie al suo colore scuro
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in poliuretano offre una buona presa grazie alle sue proprietà antiscivolo.

Blu
6 → 11





VE702GREEN

120 X

CE Categoria II

EN 388
3 1 2 1 A

Guanto per protezione meccanica, lavabile, ecologico e confortevole per un uso prolungato, ideale in ambienti asciutti
Supporto : Lavorazione a maglia | Materiale : Poliestere | Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Naturale-Blu
7 → 11





CT402

120 X

CE Categoria II

EN 388
2 1 1 1 X

Guanto per protezione meccanica in pelle, ideale per ambienti secchi
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Di capra | Polsino aperto con elastico posteriore | Spessore : 0,7 mm

Bianco
8 → 11





50MAC

120 X

CE Categoria I

Guanto con palmo rinforzato per i rischi minori
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Di capra | Rinforzi : Palmo | Polsino in velcro | Spessore : 0,6 mm

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Categoria II

EN 388
2 1 4 X X

X 300

PM159

Guanto per protezione meccanica, non spalmato e ambidestro
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Finezza : 13

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Bianco
7, 9





Categoria II

EN 388
2 1 4 X X

X 300

PM160

Guanto meccanico, puntinato per una miglior destrezza
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Puntini in PVC | Finezza : 13

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Bianco
7, 9



Categoria II

EN 388
X 1 2 X X

X 300

TP169

Guanto meccanico, puntinato per una miglior destrezza
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere/cotone | Puntini in PVC | Finezza : 7

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Bianco
7, 9





Categoria I

X 600

COB40

Guanto per protezione meccanica, non spalmato e ambidestro
Supporto : Tagliato e cucito - Cotone - Tessuto di cotone

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Bianco
6 → 9



Grigio
6 → 11





VE701

0 X

Guanti meccanici con proprietà ESD per lavori di precisione.
Supporto : Lavorazione a maglia - Carbone - Poliestere |
Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sulla punta delle dita |
Finezza : 13

CE Categoria II

EN 388
1 1 3 1 A

EN 407
X 1 X X X X

EN 16350

ANSI ISEA 105
A1

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Elevata dissipazione elettrostatica per ridurre il rischio di scintille

Grigio-Nero
6 → 11





VV722ESD

120 X

Guanto per protezione meccanica, con proprietà elettrostatiche per lavori di precisione
Supporto : Lavorazione a maglia - Carbone - Poliammide |
Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

CE Categoria II

EN 388
3 1 2 1 A

EN 16350

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti

Grigio
6 → 11





VE702PESD

240 X

Guanto meccanico, touch ed elettrostatico
Supporto : Lavorazione a maglia - Carbone - Poliestere |
Spalmatura : PU - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

CE Categoria II

EN 388
3 1 2 1 A

EN 16350

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Elevata dissipazione elettrostatica per ridurre il rischio di scintille



Categoria II

EN 388
3 1 2 1 A

X 120

VE723GREEN

Guanto per protezione meccanica, ecologico con spalmatura fine, ideale per ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

⊕ Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

Blu
6 → 11





Categoria II

EN 388
4 1 2 1 X

X 120

VE723NO

Guanto meccanico, ottima finezza al tatto, ideale per ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Nero
7 → 11





Categoria II

EN 388
4 1 2 1 X

X 120

VE724NO

Guanto meccanico con buona destrezza, ideale per l'uso in ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Puntini in nitrile | Finezza : 15

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Nero
7 → 11





Categoria II

EN 388
4 1 2 1 X

X 120

VE725NO

Guanto per protezione meccanica, impermeabile fino al semi dorso, con buona destrezza sugli oggetti impugnati, ideale per ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Liscio, Texture dal buon grip - Spalmato 3/4 | Puntini in nitrile | Finezza : 15

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Nero
7 → 11





Giallo fluo-Nero
7 → 11





APOLLONIT VV734

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 2 1 X

Guanto per protezione meccanica con buona traspirabilità, ideale per ambienti oleosi e acquosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere - Spandex | Spalmatura : Nitrile - Termoplastico - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti

Nero-Grigio
6 → 11





VV712NO

120 X

Categoria II

EN 388
4 1 3 1 X

Guanto per protezione meccanica, con spalmatura ultrafine, ideale per ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : Nitrile - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Bianco-Grigio
6 → 11





VV712BC

120 X

Categoria II

EN 388
4 1 3 1 X

Guanto per protezione meccanica, con spalmatura ultrafine, ideale per ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : Nitrile - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato



Categoria III

EN 388
3 1 2 1 X

ISO 18889
GR

X 240

VE712GR

Guanto meccanico con protezione antiparassitaria, ideale per l'uso in ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Nitrile - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Nero-Grigio
7 → 11



Categoria II

EN 388
3 1 2 1 X

X 120

VE715GR

Guanto per protezione meccanica, impermeabile fino al semi dorso, ideale per ambienti umidi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Nitrile - Liscio - Spalmato 3/4 | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Nero-Grigio
7 → 10





Categoria II

EN 388
4 1 2 1 X

X 120

VE722

Guanto meccanico, ideale per ambienti oleosi e grassi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Grigio-Nero
7 → 10







Arancio-Blu
7 → 11





VE733

120 X

Categoria II

EN 388
2 1 4 1 A

EN 407
X 2 X X X X

Guanto meccanico con un'ottima destrezza in ambienti umidi o secchi grazie alla sua spalmatura eco-responsabile
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Lattice - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Rispettoso dell'ambiente grazie alla spalmatura priva di solventi

Blu-Nero
7 → 10



VE631

120 X

Categoria II

EN 388
2 1 2 1 A

Guanto meccanico ideale per lavori di precisione in ambienti oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Grigio-Nero
7 → 10



VE630

120 X

Categoria II

EN 388
2 1 3 1 X

Guanto meccanico ideale per lavori di precisione in ambienti oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

Nero
8 → 11





ATON VV731

60 X

Categoria II

EN 388
2 3 4 2 B

EN 407
X 2 X X X X

EN 511
X
1
X

Guanto antitaglio multirischio di livello B con eccellente presa, ideale per ambienti umidi
Supporto : Lavorazione a maglia | Materiale : Aramide | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 10

⊕ Resistente al calore da contatto (250°C per 15 secondi) grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Categoria II

EN 388
2131A

EN 407
X1XXXX

ANSI ISEA 105
X

X 60

PE001

Guanto meccanico leggero e touch per lavori versatili
Supporto : Tagliato e cucito - Tessuto sintetico | Materiale : Tessuto di cotone - Spandex | Rinforzi : Palmo - Pollice | Fodera : Poliestere - Spandex | Polsino aperto con elastico posteriore

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Giallo-Grigio
8 → 12





Categoria II

EN 388
2121XP

X 60

ATHOS VV902

Guanto per protezione meccanica, resistente agli urti per lavori multiuso
Supporto : Tagliato e cucito - Poliammide | Materiale : Poliestere | Rinforzi : Dorso | Polsino in velcro

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato
⊕ Rinforzi flessibili per una maggiore protezione da urti e schiacciamenti

Giallo-Grigio-Nero
10 → 11







Giallo-Nero
10 → 11





VV904

60 X

CE Categoria II

EN 388
4 1 4 2 B P

ISO 10819

Guanto per protezione meccanica, antivibrazione ideale per lavori pesanti grazie alla sua protezione contro urti e impatti
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Materiale : Poliestere | Spalmatura : Nitrile - Liscio - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Dorso delle dita - Pollice - Dorso | Finezza : 7 | Spessore : 8 mm

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato
⊕ Rinforzi flessibili per una maggiore protezione da urti e schiacciamenti

Nero-Giallo
7 → 11





SAFE & TOUCH VV905NO

60 X

CE Categoria II

EN 388
2 1 2 1 X

Guanto per protezione meccanica ad alta precisione per lavori in ambienti asciutti
Supporto : Tagliato e cucito | Materiale : Poliestere | Rinforzi : Palmo | Polsino in velcro

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato



Categoria II

EN 388
2 1 2 1 A

X 120

VV733GREEN

Guanto per protezione meccanica, lavabile ed ecologico con maggiore traspirabilità, ideale in ambienti umidi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Guanto lavabile, riutilizzabile

Blu
6 → 11





Categoria II

EN 388
2 1 2 1 X

X 120

APOLLON VV733

Guanto per protezione meccanica, ideale per ambienti umidi, con elevata traspirabilità e ben visibile grazie alla sua spalmatura fluorescente.
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 13

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale
⊕ Supporto fluorescente per una facile identificazione visiva del guanto

Giallo fluo-Nero
7 → 10







Arancio fluo-Nero
7 → 10

Categoria II

EN 388
2 1 4 2 X

X 120

VE730

Guanto meccanico con un'ottima destrezza grazie alla spalmatura rugosa, ideale per ambienti asciutti e bagnati
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliestere | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 10

Giallo-Arancio
8 → 11





Categoria II

EN 388
2 1 2 1 X

X 120

LA500

Guanto per protezione meccanica, impermeabile fino al semi dorso, con una buona destrezza grazie alla spalmatura rugosa, ideale per ambienti asciutti e umidi
Supporto : Tagliato e cucito | Materiale : Cotone | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmato 3/4 | Polsino in maglia aderente

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Verde
7 → 10





Naturale
7 → 11



FBN49

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 2 2 X

Guanto meccanico in pelle, il taglio americano evita che le cuciture fastidiose siano sul palmo della mano
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina | Polsino aperto con elastico posteriore | Spessore : 0,9 -> 1,1 mm

Naturale
8 → 11





FCN29

120 X

Categoria II

EN 388
2 1 2 1 X

Guanto per protezione meccanica in pelle, ideale per lavori polivalenti in ambienti asciutti
Supporto : Tagliato e cucito - Bovina | Polsino aperto con elastico posteriore | Spessore : 0,9 -> 1,1 mm

Grigio-Blu
10



DS202RP

120 X

Categoria II

EN 388
4 2 2 3 X

Guanto per protezione meccanica Docker, rinforzato su palmo, pollice e indice per una protezione completa della mano.
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina - Pelle, Tessuto di cotone | Rinforzi : Palmo - Dorso | Fodera : Cotone | Manicotto di sicurezza | Spessore : 0,9 -> 1,1 mm

Giallo-Blu
10





DC103

120 X

Categoria II

EN 388
2 1 1 1 X

Guanto per protezione meccanica docker, realizzato in pelle crosta e dorso tela.
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina | Manicotto di sicurezza | Spessore : 0,7 -> 0,9 mm

Categoria II

EN 388
3 1 2 2 X

X 120

FB149

Guanto in pelle meccanica, comodo da indossare, con elevata durata, ideale per ambienti asciutti
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina | Polsino aperto con elastico posteriore | Spessore : 1,1 -> 1,3 mm

Beige
8 → 10





Categoria II

EN 388
2 1 1 X

X 120

51FEDF

Guanto in pelle meccanica, con un buon spessore di lavoro, ideale per ambienti secchi
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Di capra | Polsino con protezione dell'arteria | Spessore : 0,8 -> 1,0 mm

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Naturale
8 → 10





Categoria II

EN 388
3 1 2 2 X

X 120

GFBLE

Guanto per protezione meccanica in pelle, ideale per lavori polivalenti, ideale per ambienti asciutti
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina | Polsino con protezione dell'arteria | Spessore : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Naturale
8 → 11







Grigio-Nero
7 → 11





VE726

120 X

CE Categoria II

EN 388
4 1 3 1 A

Guanto meccanico, con buona maneggevolezza per lavorare in ambienti oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide - Spandex | Spalmatura : Polimero d'acqua - Liscio - Spalmatura sul palmo | Finezza : 15

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Grigio-Nero
7 → 10





VE727

120 X

CE Categoria II

EN 388
4 1 3 1 A

Guanto per protezione meccanica, con buona destrezza in ambienti oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide - Spandex | Spalmatura : Polimero d'acqua - Liscio - Spalmatura sul palmo | Puntini in nitrile | Finezza : 15

⊕ Il nitrile non comporta rischi di allergie per gli utenti

Grigio-Nero
7 → 10





VE729

120 X

CE Categoria II

EN 388
4 1 3 1 A

Guanto per protezione meccanica, impermeabile fino al semi dorso, con buona destrezza in ambienti oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide - Spandex | Spalmatura : Polimero d'acqua - Liscio - Spalmato 3/4 | Puntini in nitrile | Finezza : 15

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Categoria II

EN 388
3 1 2 1 X

X 120

WET & DRY VV636BL

Blu-Nero
7 → 10

Guanto per protezione meccanica, impermeabile, che garantisce destrezza e presa in ambienti oleosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato tranne il polso | Finezza : 15





⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano
⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Categoria II

EN 388
3 1 2 1 X

X 240

VE713

Nero
7 → 10

Guanto meccanico, buona resistenza all'abrasione, ideale per ambienti acquosi
Supporto : Lavorazione a maglia - Poliammide | Spalmatura : Nitrile - Spalmato 3/4 | Finezza : 13





⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Categoria II

EN 388
2 1 1 1 X

X 120

NI015

Giallo
7 → 11

Guanto per protezione meccanica, spalmato fino al semi dorso, leggero, facile da indossare per lunghi periodi.
Supporto : Tagliato e cucito | Materiale : Cotone | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmato 3/4 | Polsino in maglia aderente | Spessore : 0.80 mm





⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano



Blu
10





NI170

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 1 1 X

Guanto per protezione meccanica, impermeabile fino al semi dorso, adatto a tutte le tasche, ideale per lavori pesanti in ambienti oleosi e grassi
Supporto : Tagliato e cucito | Materiale : Cotone | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmato 3/4 | Manicotto di sicurezza

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Blu
9 → 11





NI175

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 1 1 X

Guanto per protezione meccanica, completamente spalmato che offre protezione al dorso della mano
Supporto : Tagliato e cucito - Cotone - Tessuto di cotone | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato tranne il polso | Manicotto di sicurezza

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Blu
7 → 10





NI150

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 1 1 X

Guanto per protezione meccanica, spalmato fino al semi dorso che permette un maggiore comfort e traspirabilità
Supporto : Lavorazione a maglia - Cotone | Materiale : Cotone | Spalmatura : Nitrile - Liscio, Texture dal buon grip - Spalmato 3/4 | Polsino in maglia aderente

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Blu
10





NI155

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 1 1 X

Guanto per protezione meccanica, spalmato, poco sensibile al calore, ideale per lavori pesanti in ambienti oleosi e grassi
Supporto : Tagliato e cucito - Cotone - Tessuto di cotone | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato tranne il polso | Polsino in maglia aderente

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Categoria II

EN 388
3 2 4 3 B

EN 407
4 1 X 1 X X

X 60

FIBKV02

Guanto in pelle idrorepellente, fodera in pararamide per una buona durata, ideale per l'arco elettrico
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina - idrorepellente | Fodera : Aramide | Polsino aperto con elastico posteriore | Spessore : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Resistente al calore da contatto (100°C per 15 secondi) grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Beige
8 → 10



Categoria II

EN 388
2 1 3 2 X

X 120

CBHV2

Guanto in pelle meccanica idrorepellente con un'ottima protezione del polso grazie al proteggi arteria
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina - idrorepellente | Polsino con protezione dell'arteria | Spessore : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

Beige
8 → 11





SUPPORTATI O NON SUPPORTATI?

CHEM D-FINDER
http://gloves.deltaplus.eu

SUPPORTATI: CHE TIPO DI SUPPORTO?

Cotone: Fibra naturale

• Comfort eccezionale - Ottima capacità d'assorbimento della sudorazione - Potere isolante.

Poliammide: Fibra sintetica, nota anche come Nylon

• Resistenza alla trazione ed all'abrasione - Elasticità ed ergonomia - Lavabile.

Poliestere: Fibra sintetica

• Resistenza alla trazione ed all'abrasione - Possibilità di unirlo al cotone per migliorare il comfort.

Kevlar®: Fibra para-aramidica

• Protezione calore e taglio - Carbonizza tra i 425° ed i 475° - Auto-Estinguibile - Piacevole al tatto e grande destrezza - Lavabile.

NON-SUPPORTATI:

Lo stampo viene temprato direttamente nel bagno di materia.
Di conseguenza il guanto resta morbido e favorisce grande destrezza.

Diversi tipi di guanti non supportati:

Floccato (finitura tramite deposito di particelle di cotone):

• E' piacevole al tatto, limita la sudorazione e facilita la procedura di infilare e sfilare i guanti.

Clorinato (finitura tramite lavaggio del guanto in acqua clorata):

• Vellutato al tatto e limita l'effetto allergizzante delle proteine del lattice.

Diversi tipi di guanti usa e getta:

Talcato (finitura tramite inserimento di talco):

• Piacevole al tatto, limita la sudorazione e facilita la procedura di infilare e sfilare i guanti.

Non talcato (finitura tramite lavaggio del guanto in acqua clorata):

• Protegge gli oggetti manipolati mantenendo un ottimo comfort.

DELTACHEM

Protezione chimica

	TIPO C	TIPO B	TIPO A
SUPPORTATO (A MAGLIA)	PVC7335	VV835, VE766, VE780, PVCC600, PVCC400, VV835CUT	VE920/ VE920V2, VE990OR, LAT50, VV836, VV837
NON SUPPORTATO (FLOCCATO / CLORATO)	V1340	VE240, VE801, V1600, V1460, V1420	LA600, VE450, VE330, VE241, VE530V2, VE802, VE846, VE830, VE509, VE510

: EN ISO 374-1 Tipo A
: EN ISO 374-1 Typ B
: EN ISO 374-1 Typ C
: EN12477 Typ A
: EN12477 Typ B

: PU : Nitrile : PVC : Lattice
: Vinile : Pelle : Neoprene : Altro
: Supportati : Floccato : Clorinato
: Talcato : Non talcato : Senza
: Manichetta lunga
: Finezza al tatto
: Touch Screen
: Impermeabile
: Grip
: Calore da contatto
10 : Finezza

Categoria III

EN 388
4 X 4 2 C

EN ISO 374-1
Tipo B
JKL

EN ISO 374-5

EN 407
X 1 X X X X

X 60

VV835CUT

Guanto chimico antitaglio di livello C, che unisce alta visibilità, comfort e uso prolungato con gli idrocarburi.
Supporto : Tessuto sintetico | Spalmatura : Polimero d'acqua - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Finezza : 18 | Spessore : 1,15 mm | Lunghezza : 340 mm

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Verde
8 → 11





Categoria III

EN 388
4 1 2 1 X

EN ISO 374-1
Tipo B
AJKL

EN ISO 374-5

X 60

CHEMSAFE VV835

Guanto chimico che unisce comfort di utilizzo e uso prolungato contro gli idrocarburi
Supporto : Tessuto sintetico | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Finezza : 18 | Spessore : 1,15 mm | Lunghezza : 350 mm

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Verde
8 → 11





Categoria III

EN 388
3 1 2 1 A

EN ISO 374-1
Tipo A
KLMNPT

EN ISO 374-5

X 60

VV836

Guanto chimico con un'ottima presa sugli oggetti maneggiati in caso di uso prolungato
Supporto : Tessuto sintetico | Spalmatura : Nitrile - PVC - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Finezza : 18 | Spessore : 1 mm | Lunghezza : 300 mm

0% DMF 0% SILICONE

⊕ Maggiore durata grazie alla doppia spalmatura per un'eccellente resistenza all'abrasione

Blu
9 → 11





Categoria III

EN 388
3 1 2 1 A

EN ISO 374-1
Tipo A
KLMNPT

EN ISO 374-5

EN 511
1
1
1

X 60

VV837

Guanto chimico, resistente al freddo, che offre un'ottima presa sugli oggetti maneggiati in uso prolungato
Supporto : Acrilico | Spalmatura : Nitrile - PVC - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Bordo arrotolato | Finezza : 10 | Lunghezza : 300 mm

0% DMF 0% SILICONE

⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/ grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Blu
9 → 11





Blu
8 → 10





PETRO VE766

60 X

Categoria III

EN 388
4 1 3 1 B

EN ISO
374-1
Tipo B
JKL

EN ISO
374-5

Guanto chimico che unisce protezione completa del braccio, buona destrezza e resistenza a oli e idrocarburi
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : PVC - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Finezza : 13 | Spessore : 1,30 mm | Lunghezza : 620 mm

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

0% SILICONE

Blu
8 → 10





PETRO VE780

120 X

Categoria III

EN 388
4 1 3 1 B

EN ISO
374-1
Tipo B
JKL

EN ISO
374-5

Guanto chimico con buona destrezza e resistenza a oli e idrocarburi
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : PVC - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Finezza : 13 | Spessore : 1,30 mm | Lunghezza : 300 mm

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

0% SILICONE



Categoria III

EN 388
3 1 2 1 X

EN ISO 374-1
Tipo B
AKL

EN ISO 374-5

X 120

PVCC400

Guanto chimico che protegge l'avambraccio da oli e idrocarburi in caso di uso prolungato
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : PVC - Liscio - Completamente spalmato | Spessore : 1,20 -> 1,40 mm | Lunghezza : 400 mm

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

Rosso
10





Categoria III

EN 388
4 1 3 1 X

EN ISO 374-1
Tipo B
AKL

EN ISO 374-5

X 60

PVCC600

Guanto chimico che protegge l'intero braccio da oli e idrocarburi in caso di uso prolungato
Supporto : Tessuto sintetico | Spalmatura : PVC - Liscio - Completamente spalmato | Spessore : 1,20 mm | Lunghezza : 600 mm

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

Rosso
10





Categoria III

EN 388
2 1 2 1 X

EN ISO 374-1
Tipo C
K

EN ISO 374-5

X 120

PVC7335

Guanto chimico, che offre una protezione completa dell'avambraccio contro gli schizzi di olio e idrocarburi in caso di uso prolungato.
Supporto : Tessuto sintetico | Spalmatura : PVC - Liscio - Completamente spalmato | Spessore : 0,90 mm | Lunghezza : 350 mm

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

Rosso
10





Nero
6/7 → 10/11





VE509

120 X

Guanto chimico con buona destrezza per tutti i tipi di utilizzi
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : Neoprene - Texture dal buon grip - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0,75 mm | Lunghezza : 300 mm

Categoria III

EN 388
3 1 1 0 X

EN ISO 374-1
Tipo A
AKLMNOPT

EN ISO 374-5

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

Nero
6/7 → 10/11





VE510

120 X

Guanto chimico con protezione dell'avambraccio e buona destrezza per tutti i tipi di utilizzi
Spalmatura : Neoprene - Liscio - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0,78 mm | Lunghezza : 380 mm

Categoria III

EN 388
3 1 1 0 X

EN ISO 374-1
Tipo A
AKLMNOPT

EN ISO 374-5

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Nero
6 → 10





VE530V2

120 X

Guanto chimico, che unisce comfort e flessibilità, ideale per l'industria alimentare
Spalmatura : Lattice - Neoprene - Texture dal buon grip - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0,70 mm | Lunghezza : 300 mm

Categoria III

EN 388
3 1 1 0 X

EN ISO 374-1
Tipo A
AKLMNPST

EN ISO 374-5

⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio
⊕ Compatibile con gli alimenti

Categoria III
EN 388 4 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Tipo A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 120

VENIZETTE VE920

Guanto chimico multinorma per comfort e durata, ideale per l'industria alimentare
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : Lattice - Liscio - Completamente spalmato | Spessore : 1,25 mm | Lunghezza : 300 mm

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Blu
6/7 → 10/11



Categoria III
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Tipo A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 120

VE920V2

Guanto chimico multistandard che unisce comfort e maggiore resistenza, ideale per l'industria alimentare.
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : Lattice - Liscio - Completamente spalmato | Lunghezza : 300 mm

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Blu
7 → 11



Categoria III
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Tipo A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 120

VENIFISH VE990

Guanto chimico multinorma molto confortevole per la manipolazione di acidi, con palmo molto ruvido per una presa eccellente
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Spessore : 1,8 mm | Lunghezza : 300 mm

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Arancio
6/7 → 10/11



Categoria III
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Tipo A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X
EN 511 X 1 X

X 120

LAT50

Guanto chimico multinorma molto confortevole per la manipolazione di acidi, con palmo molto ruvido per una destrezza eccellente
Supporto : Tessuto di cotone | Materiale : Cotone | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Completamente spalmato | Polsino dritto | Spessore : 1,80 mm | Lunghezza : 300 mm

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Verde
7/8 → 10/11



Verde
8/9 → 10/11





NITREX VE846

36 X

Guanto chimico per la protezione dell'avambraccio, che unisce comfort e durata, ideale per l'industria alimentare
Spalmatura : Nitrile - Liscio - Completamente spalmato - Non talcato | Spessore : 0,55 mm | Lunghezza : 460 mm

Categoria III

EN 388
4 1 0 2 X

EN ISO 374-1
Tipo A
AGJKLMNOPT

EN ISO 374-5

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano
⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Verde
6/7 → 10/11





NITREX VE802

120 X

Guanto chimico con buona resistenza alle sostanze chimiche e ai virus, ideale per i pesticidi
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0,38 mm | Lunghezza : 330 mm

Categoria III

EN 388
4 1 0 1 X

EN ISO 374-1
Tipo A
AJKLMNOPT

EN ISO 374-5

ISO 18889
G2

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano

Verde
7 → 11





NITREX VE801

120 X

Guanto chimico, non lascia tracce sugli oggetti grazie all'assenza di silicone, ideale per i pesticidi
Supporto : Tessuto di cotone | Spalmatura : Nitrile - Liscio - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0,40 mm | Lunghezza : 330 mm

Categoria III

EN 388
3 1 0 1 X

EN ISO 374-1
Tipo B
JKL

EN ISO 374-5

ISO 18889
G2

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano
⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Blu
7/8 → 10/11





NITREX VE830

120 X

Guanto chimico molto confortevole, ideale per l'industria alimentare
Spalmatura : Nitrile - Liscio - Completamente spalmato - Non talcato | Spessore : 0,20 mm | Lunghezza : 330 mm

Categoria III

EN 388
2 0 0 1 X

EN ISO 374-1
Tipo A
JKLOPT

EN ISO 374-5

⊕ Interno clorinato che consente una facile calzata dei guanti
⊕ La spalmatura in nitrile garantisce a chi lavora in ambienti oleosi/grassi un'ottima presa sugli oggetti da maneggiare.

Categoria III
EN 388 4 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Tipo A AKLMNOPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 36

LA600

Guanto chimico multinorma, che protegge tutto il braccio grazie alla sua lunghezza, ideale per la manipolazione di acidi
Spalmatura : Lattice - Liscio - Completamente spalmato - Non talcato | Spessore : 1,15 mm | Lunghezza : 600 mm

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano
⊕ Molto spesso e lungo per una maggiore protezione di tutto il braccio

Nero
10 → 11




Categoria III
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Tipo A AKLMNOPT
EN ISO 374-5

X 120

VENIPRO VE450

Guanto chimico spesso, ideale per manipolazioni pesanti
Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 1 mm | Lunghezza : 300 mm

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Arancio
8/9 → 10/11




Categoria III
EN 388 1 0 1 0 X
EN ISO 374-1 Tipo A AKLMNPT
EN ISO 374-5

X 144

DUOCOLOR VE330

Guanto chimico, ideale per la manipolazione di sostanze chimiche e microrganismi
Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0,60 mm | Lunghezza : 300 mm

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale

Blu-Giallo
6/7 → 9/10




Blu
6 → 10





VE241

144 X

Guanto chimico ideale per l'industria agroalimentare, offre una buona resistenza chimica e un trattamento al cloro per un maggiore comfort.
Spalmatura : Lattice - Liscio - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0.38 mm | Lunghezza : 300 mm

Categoria III

EN 388 1 0 1 0 X

EN ISO 374-1 Tipo A KLMPST

EN ISO 374-5 VIRUS

EN 421:2010

⊕ Interno clorinato che consente una facile calzata dei guanti

Giallo
6/7 → 9/10





VE240

144 X

Guanto chimico, ideale per l'industria alimentare
Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Completamente spalmato - Floccato | Spessore : 0,38 mm | Lunghezza : 300 mm

Categoria III

EN 388 1 0 1 0 X

EN ISO 374-1 Tipo B KLMPT

EN ISO 374-5 VIRUS

⊕ La spalmatura di alta qualità prolunga la durata del guanto e fornisce un'eccellente protezione alla mano
⊕ Leggeri per una destrezza ottimale



Categoria III
EN ISO 374-1 Tipo B JKT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

X 10

V1600

Guanto chimico monouso touch in nitrile con un'eccellente presa in ambienti oleosi grazie alla sua texture a diamante in rilievo
Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Completamente spalmato - Non talcato | Spessore : 0.17 mm | Lunghezza : 240 mm

Nero
6/7 → 10/11



Categoria III
EN ISO 374-1 Tipo B KPT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

X 10

V1460

Guanto chimico monouso in nitrile, che offre una buona resistenza alle sostanze chimiche
Spalmatura : Nitrile - Liscio - Completamente spalmato - Non talcato | Spessore : 0.06 mm mm | Lunghezza : 240 mm

Nero
6/7 → 10/11



Categoria III
EN ISO 374-1 Tipo B KPT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

X 10

V1420

Guanto chimico monouso in nitrile, che offre una buona resistenza alle sostanze chimiche, ideale per l'industria alimentare
Spalmatura : Nitrile - Liscio - Completamente spalmato - Non talcato | Spessore : 0.06 mm mm | Lunghezza : 240 mm

Blu
6/7 → 10/11



Categoria III
EN ISO 374-1 Tipo C KT
EN ISO 374-5

X 10

VENICLEAN V1340

Guanto chimico monouso, interno clorinato per una più facile indossabilità, ideale per l'uso con prodotti meno aggressivi nell'industria alimentare
Spalmatura : Lattice - Liscio - Completamente spalmato - Non talcato

Naturale
6/7 → 8/9



Categoria I

X 10

VENITACTYL V1371

Guanto chimico, ideale per l'industria alimentare
Spalmatura : PVC - Liscio - Completamente spalmato - Talcato

Trasparente
6/7 → 9/10



Blu-Nero
9 → 11





THRYM VV736

60 X

Guanto impermeabile multinorma con ottima destrezza per lavori intensivi al freddo
Supporto : Lavorazione a maglia | Materiale : Poliammide - Acrilico | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Completamente spalmato tranne il polso | Finezza : 15

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato

CE Categoria II

EN 388
2 2 3 1 B

EN 407
X 2 X X X X

EN 511
1
2
1

Nero
9 → 10





HERCULE VV750

60 X

Guanto termico, impermeabile fino al semi dorso, che offre comfort e calore per usi in ambienti estremamente freddi
Supporto : Lavorazione a maglia - Acrilico - Poliammide - Fibre di pile | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmato 3/4 | Finezza : 13

⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C

CE Categoria II

EN 388
3 2 2 1 X

EN 511
X
2
X

Grigio-Nero
7 → 10





VE728

120 X

Guanto touch termico con buona destrezza per la manipolazione di oggetti in ambienti a bassa temperatura
Supporto : Lavorazione a maglia - Acrilico - Poliestere | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Puntini in nitrile | Finezza : 13

⊕ Touch per poter utilizzare il tablet o lo smartphone senza togliersi i guanti
⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C

CE Categoria II

EN 388
3 1 2 1 X

EN 511
X
1
X

Grigio-Nero
7, 9, 11





BOROK VV903

60 X

Guanto termico, resistente all'umidità e al freddo, per un comfort garantito anche in caso di uso prolungato.
Supporto : Lavorazione a maglia - Thinsulate | Materiale : Poliestere | Spalmatura : Nitrile - Liscio - Spalmatura sul palmo | Rinforzi : Pollice - Rinforzo tra pollice e indice | Polsino in velcro

⊕ Chiusura a strappo per un migliore sostegno del polso

CE Categoria II

EN 388
1 2 2 1 X

EN 511
1
1
0

Categoria II

EN 388
3 X 4 3 E

EN 511
X
3
X

ANSI ISEA 105
A5

X 60

APOLLON WINTER CUT VV737

Guanto termico antitaglio di livello E, ideale per ambienti estremamente freddi
Supporto : Lavorazione a maglia - Acrilico - HDPE | Spalmatura : Nitrile - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 10

⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C

Giallo fluo-Nero
8 → 11





Categoria II

EN 388
1 1 3 2 X

EN 511
X
1
X

X 60

APOLLON WINTER VV735

Guanto termico ideale per l'uso in ambienti a bassa temperatura
Supporto : Lavorazione a maglia - Acrilico | Spalmatura : Lattice - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 10

⊕ Leggeri per una destrezza ottimale
⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C

Giallo fluo-Nero
9 → 10







Grigio-Nero
9 → 10



GUANTI IN PELLE

TAGLIO AMERICANO

Lato del palmo, il medio e l'anulare formano una sola parte che è cucita separatamente dal resto del palmo.



Pollice palmato



Tipo docker



Manichetta o polsino lungo



Polsino elasticizzato con proteggi arterie

TAGLIO ERGONOMICO

Il pollice è cucito separatamente (pollice applicato). Una striscia di materiale viene cucita tra le dita (salva cuciture). Il guanto aderisce perfettamente alla forma della mano.



Pollice arrotondato soffietti sulle dita



Pollice a T con rinforzo

I VANTAGGI DELLA PELLE	Tipo de pele	Abrasão	Durabilidade	Flexibilidade	Preço
• Leggero e traspirante • Buon rapporto qualità/prezzo • Morbido, flessibile e resistente all'abrasione	Fiore	5	3	4	**
• Durevole • Buona resistenza al calore e alle forature	Fiore	2	4	3	***
	Crosta	2	4	2	*
• Durevole, flessibile e per lavorazioni di pregio • Resiste bene all'abrasione e alla perforazione	Fiore	3	4	4	***

DELTAXTREM

Termico

MOLTO CALDO (250°C)

KPG10 — 7 — 9



VV914 — 10 — 8–11

KCA15 — 7 — 9



ESTREMO (T > 350°C)

TERK500 — ? — Unique



FRESCO (0°C < T < 10°C)

VV735 — 10 — 8–10



VV903 — ? — 7, 9, 11



VV731 — 10 — 8–11



VE728 — 13 — 7–10



FREDDO (-10°C < T < 0°C)

DCTHI — ? — 10



FBF50 — ? — 9–10



FBF15 — ? — 8, 10, 11



ESTREMO (T < -10°C)

VV737 — 10 — 8–11



CRYOG — ? — 10



VV750 — 7 — 9–10



VV736 — 10 — 9–11



DELTAXTREM

Saldatura

CALDO MIG

FC115 — B — 10



GFA115K — B — 10



TIG15K — B — 10



MOLTO CALDO MIG

TER250 — A — 10



TC716 — B — 10



CA515R — A — 10



ESTREMO TIG

CA615K — A — 10



TERK400 — A — 10



TER300 — A — 9–10



EN407
Resistência ao calor de contacto

- ESTREMO: indice 4
- MUITO QUENTE: indice 3
- CALDO: indice 2 o inferiore

: PU — : Nitrile — : PVC — : Lattice — : Supportati — : Floccato — : Clorinato — : Manichetta lunga — : Touch Screen — : Grip — 10 : Finezza

: Vinile — : Pelle — : Neoprene — : Altro — : Talcato — : Non talcato — : Senza — : Finezza al tatto — : Impermeabile — : Calore da contatto

Categoria II
EN 388
2 1 3 2 X
EN 511
1
2
0

X 60

FBF50

Guanto termico in pelle, che unisce resistenza all'umidità e al freddo, maggiore durata e comfort in ambienti freddi e a bassa intensità.
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina - Pelle, Thinsulate | Polsino aperto con elastico posteriore | Spessore : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C

Beige
9 → 10





Categoria II
EN 388
2 1 2 2 X
EN 511
2
4
X

X 60

FBF15

Guanto termico in pelle, ideale in ambienti freddi grazie alla pelliccia interna
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina - Pelle | Fodera : Poliestere | Polsino in pile | Spessore : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C

Giallo
8- 10 - 11





Categoria II
EN 388
3 1 3 1 X
EN 511
1
2
X

X 60

DCTHI

Guanto termico in pelle, resistente all'umidità e al freddo, ideale per l'uso in condizioni di freddo estremo
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina - Pelle, Thinsulate | Manicotto di sicurezza | Spessore : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C

Marrone-Rosso
10





Arancio-Grigio
10





TERK400

36 X

Categoria III

EN 388
3 2 3 4 X

EN 12477
Tipo A

EN 407
4 1 2 4 4 4

Guanto termico in pelle alluminizzata, che protegge dal calore estremo, ideale per i lavori nell'industria pesante
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina - Tessuto sintetico | Fodera : Aramide - Poliestere | Manicotto alluminizzato | Lunghezza : 400 mm

⊕ Maggiore resistenza al calore da contatto grazie alla pelle resistente al calore trattata con THT
⊕ Resistente alle fiamme, al calore e a grandi spruzzi di metallo fuso, ideale per applicazioni di saldatura e protezione dal calore.

Blu-Giallo
9 → 10





TER300

60 X

Categoria II

EN 388
3 1 4 4 X

EN 12477
Tipo A

EN 407
4 3 3 1 4 X

Guanto termico in pelle rinforzata che offre una maggiore resistenza al calore per lavori pesanti
Supporto : Tagliato e cucito - Cotone - Kevlar - Pelle crosta - Bovina - Tessuto di cotone | Rinforzi : Palmo - Pollice - Rinforzo tra pollice e indice | Fodera : Cotone | Polsino in pelle | Spessore : 1,2 mm | Lunghezza : 400 mm

⊕ Maggiore resistenza al calore da contatto grazie alla pelle resistente al calore trattata con THT

Marrone-Grigio
10





TER250

60 X

Categoria II

EN 388
3 2 4 3 X

EN 12477
Tipo A

EN 407
4 1 3 X 4 X

Guanto termico in pelle ideale per lavori pesanti, ideale in condizioni di calore estremo
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina - Tessuto sintetico | Fodera : Poliestere - Aramide | Polsino in pelle | Spessore : 1,2 -> 1,4 mm | Lunghezza : 400 mm

⊕ Maggiore resistenza al calore da contatto grazie alla pelle resistente al calore trattata con THT

Grigio
9 → 11





TC716

120 X

Categoria II

EN 388
3 1 2 2 X

EN 12477
Tipo A

EN 407
4 1 2 X 4 X

Guanto termico in pelle spessa ideale per i lavori di saldatura nell'industria pesante
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina | Polsino in pelle | Spessore : 1,2 mm | Lunghezza : 350 mm

⊕ Resistente al calore da contatto (100°C per 15 secondi) grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Categoria II
EN 388 2132X
EN 12477 Tipo B
EN 407 412X4X

X 60

FC115

Guanto termico in pelle, ideale per i lavori di saldatura nell'industria pesante
Supporto : Tagliato e cucito - Bovina | Polsino in pelle | Spessore : 0,9 mm | Lunghezza : 350 mm

Grigio
10




Categoria II
EN 388 2111X
EN 12477 Tipo B
EN 407 413X4X

X 120

GFA115K

Guanto termico in pelle, che unisce morbidezza e maneggevolezza per lavori di saldatura nell'industria pesante
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Di capra | Polsino in pelle | Spessore : 0,7 -> 0,9 mm | Lunghezza : 350 mm

Grigio
10




Categoria II
EN 388 2111X
EN 12477 Tipo B
EN 407 41XX4X

X 36

TIG15K

Guanto termico in pelle, che unisce morbidezza e maneggevolezza per lavori di saldatura nell'industria pesante
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Di capra | Fodera : Kevlar | Polsino in pelle | Spessore : 0,8 -> 1,0 mm | Lunghezza : 350 mm

Grigio
8 → 10




Categoria II
EN 388 3132X
EN 12477 Tipo A
EN 407 413X4X

X 60

CA615K

Guanto termico in pelle, garantisce una maggiore durata nell'industria pesante grazie alle cuciture in Kevlar
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina | Polsino in pelle | Spessore : 1,2 -> 1,4 mm | Lunghezza : 350 mm

Rosso
10




Categoria II
EN 388 3132X
EN 12477 Tipo A
EN 407 413X4X

X 60

CA515R

Guanto termico in pelle, adatto per i lavori di saldatura grazie alla sua resistenza al calore di contatto
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle crosta - Bovina | Polsino in pelle | Spessore : 1,2 -> 1,4 mm | Lunghezza : 350 mm

Rosso
10




Giallo





TERK500 XTREM HEAT

36 X

Categoria III

EN 388
2 5 4 4 E

EN 407
4 4 4 2 4 X

Guanto termico rinforzato, antitaglio di livello E, ideale per ambienti a calore estremo
Supporto : Tagliato e cucito | Manicotto di sicurezza | Lunghezza : 360 mm

⊕ Resistente al calore da contatto (500°C per 15 secondi) grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Giallo
9





KPG10

36 X

Categoria II

EN 388
1 X 4 X D

EN 407
4 2 X X X X

Guanto termico ambidestro, antitaglio di livello D, che unisce resistenza termica e maneggevolezza, ideale in ambienti caldi
Supporto : Lavorazione a maglia - Aramide - Cotone | Finezza : 7

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato
⊕ Resistente al calore da contatto (250°C per 15 secondi) grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Giallo-Arancio
9





KCA15

36 X

Categoria II

EN 388
1 X 4 X D

EN 407
4 2 X X X X

Guanto termico, resistente al taglio di livello D, che unisce resistenza termica, maggiore durata e maneggevolezza, ideale in ambienti caldi
Supporto : Lavorazione a maglia | Materiale : Cotone - Aramide | Polsino in pelle | Finezza : 7 | Spessore : 1,2 -> 1,4 mm

⊕ Vestibilità perfetta, in modo che gli utenti non sentano alcun disagio intorno al polso durante l'uso prolungato
⊕ Resistente al calore da contatto (250°C per 15 secondi) grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni



Categoria II
EN 388
2 2 2 2 X
EN 511
2
3
X
ANSI ISEA 105
A2

X 36

CRYOG

Guanto termico in pelle, criogenico, che unisce maneggevolezza, maggiore durata e comfort
Supporto : Tagliato e cucito - Pelle pieno fiore - Bovina - idrorepellente - Tessuto sintetico | Fodera : Sintetico | Manicotto di sicurezza | Spessore : 1,1 -> 1,3 mm | Lunghezza : 400 mm

⊕ Ottima resistenza al freddo e all'umidità, ideale per ambienti freddi fino a -30°C
⊕ Compatibile con l'azoto liquido (fino a -196°C) per alcuni secondi

Grigio-Beige
10





Categoria II
EN 388
3 X 4 3 E
ASTM F2675
ATPV 54.8 cal/cm²
EN 407
4 2 X X X X

X 60

VV914 ARC FLASH

Guanto termico antitaglio di livello E, che protegge dall'arco elettrico, per l'uso in tutti i tipi di ambienti.
Supporto : Lavorazione a maglia - Aramide - Fibra di vetro | Spalmatura : Neoprene - Texture dal buon grip - Spalmatura sul palmo | Finezza : 10

⊕ Resistente al calore da contatto (250°C per 15 secondi) grazie alla fibra HEATnocut ad alte prestazioni

Giallo-Nero
8 → 11







DIY



LAVORI TAGLIENTI

DPVECUTD09
9 - 10 - 11



LAVORI TAGLIENTI

DPVECUTD12
7 - 8 - 9 - 10 - 11



LAVORI TAGLIENTI LEGGERI

DPVECUTB04
7 - 8 - 9



DESTREZZA

DPVE702PG
6-7-8-9-10



COSTRUZIONE

DPVE630
7 - 8 - 9- 10



MANIPOLAZIONE DI STRUMENTI

DPFBN49
8-9-10-11



SALDATURA

DPTC715
10



MANUTENZIONI LEGGERE

DPDC103
10

DIY



SUPPORTI OLEOSI

DPVV636
7 - 8 - 9 - 10



MANUTENZIONE GENERALE

DPVV733JA
7 - 8 - 9 - 10



MANUTENZIONE GENERALE

DPVV733OR
7 - 8 - 9 - 10



GRANDE PRESA

DPVE727
7 - 8 - 9 - 10



LAVORI DI FINITURA

DPVE724RO
7 - 8 - 9 - 10 - 11



AMBIENTI UMIDI

DPVE712GR
7 - 8 -9 - 10 - 11



PITTURA

DPVE702P
6 - 7 - 8 - 9 - 10



LAVORI DI FINITURA

DPV1371
7/8 - 9/10

DIY



MANIPOLAZIONE PESANTE

DPDS202RP
8-9-10



AMBIENTI FREDDI

DPVV735
9 - 10



LAVORO DI PRECISIONE

DPVV734
7 - 8 - 9 - 10 - 11

DIY - GUANTI IN CONFEZIONE



x10

VE712GRG10
9/10



x12

VE702PNG12
8/9/10/11



x1

VE702PGS
6/11



x6

VE733JAG6
9/10



x6

VV712BCG6
9/10

MULTI LAVORI



MULTI LAVORI INVERNO

DPVV736
7 - 8 - 9 - 10



LAVORI INVERNALI

VV903
7 - 9 - 11



EXTRA GRIP INVERNALI

DPVE728
7 - 8 - 9 - 10



LAVORI INVERNALI INTENSIVI

VV913
8 - 9 - 10 - 11



LAVORI INTENSIVI

VV910
8 - 9 - 10 - 11



MULTI LAVORI

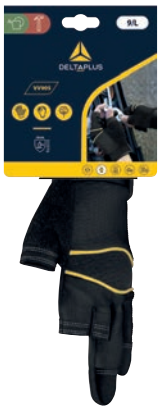
PE001
8 - 9 - 10 - 11-12

MULTI LAVORI



ANTIVIBRAZIONI

VV904
10 - 11



FALEGNAME

VV905
7 - 8 - 9 - 10 - 11



LAVORI IMPERMEABILI

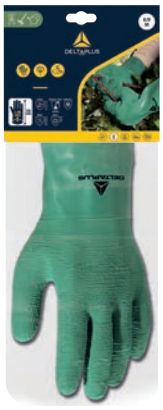
DPCBHV2
8 - 10



GRANDI OPERE

VV902
10 - 11

GIARDINAGGIO



ROVI

DPLAT50
7/8 - 9/10



GUANTI DA GIARDINAGGIO

DPVE733
7 - 8 - 9 - 10



ROSETO

DPVV831
7 - 8 - 9 - 10

GIARDINAGGIO



PICCOLO GIARDINIERE

DPVV733ESP
4/6 - 6/8 - 8/10



BALCONE E TERRAZZA

DPVV733VL
7





SPECIALE RACCOLTO

DPVE715
7 - 9





MULTI LAVORI

DPVE716
7 - 9 - 10



PIANTAGIONE

DPVE450
8/9 - 10/11



Abbigliamento da lavoro

Mach Originals 165
Mach 5 166
Mach Corporate 168
Mach 2 170
Mach 1 175
Panostyle 177
Painter 178
Polo - Tshirts - Intimo 179
Berretti - Cinture - Ginocchiere 181

Abbigliamento Outdoor

Gilet 184
Pile - Softshell - Maglioni - Pullover 187
Parka e giacconi 195
Pioggia 203
Cappelli - Cappucci - Berretti - Guanti 206

Abbigliamento tecnico

Alta visibilità Outdoor 210
Alta visibilità Workwear 218
Celle frigo 224
Sottoabiti 226
Anti-incendio - Antistatico 228
Saldatore 231
Grembiuli di protezione 232
Lavori con resistenza chimica prolungata 235

Abbigliamento monouso

Tute protezione chimica 236
Tute - Camici - Grembiuli - Copricapo 239
Mascherine - Manichette - Sovra-scarpe 241

SCEGLIETE IL PRODOTTO IN BASE AL VOSTRO AMBITO LAVORATIVO

Gamme CE	Taglio				
Palaos	LOOSE	Twill 100% cotone	200		S --> 3XL
Panostyle	LOOSE	Twill 65% poliestere 35% cotone	235		XS --> 3XL
	REGULAR	Twill 63% poliestere 34% cotone 3% elastan	240		XS --> 3XL
Mach1	LOOSE	Twill 65% poliestere 35% cotone	235	solo il pantalone	XS --> 3XL XS --> 5XL solo
Mach2	REGULAR	Twill 65% poliestere 35% cotone * Flanella 100% cotone	245		S --> 3XL S --> 5XL solo
	REGULAR	Twill 100% cotone	195		S --> 5XL
	ADJUSTED	Tela Ripstop 65% poliestere 35% cotone	260		S --> 3XL S --> 5XL solo
Mach2 Versione Donna	REGULAR	Tela 65% poliestere 35% cotone	245		XS --> 3XL
	ADJUSTED	Twill 63% poliestere 34% cotone 3% elastan	260		XS --> 3XL
Mach Corporate	REGULAR	Tela Ripstop 65% poliestere 35% cotone	260		S --> 3XL
	ADJUSTED	Tela Ripstop 64% poliestere 34% cotone 2% elastan	275		S --> 3XL
Mach5	ADJUSTED	Tela 92% poliammide riciclata, 8% elastan	260		S --> 2XL
	LOOSE	Tela 60% cotone 40% poliestere, Inserti Cordura® e poliestere Oxford	280		S --> 3XL
	ADJUSTED	Tela 60% cotone 40% poliestere, Toile 95% poliammide 5% elastan, inserti Cordura® e poliestere Oxford	280		S --> 3XL S --> 5XL solo
	ADJUSTED	92% poliammide riciclata 8% elastan Inserti : ripstop	260		S --> 3XL
Mach Originals	LOOSE	Tela 97% cotone, 3% elastan, inserti Cordura®	290		S --> 3XL
	ADJUSTED	Twill 97% cotone, 3% elastan	260		S --> 4XL

Tshirt/Polo	GENOA2	BALI	NAPOLI	BILBA	SINGA	AGRA	TURINO
							

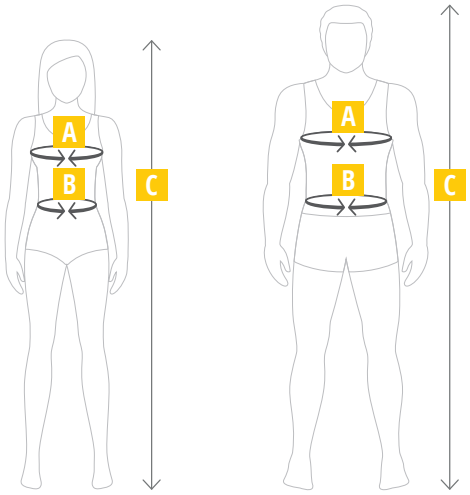
PANTALONE	GIACCA	BERMUDA	GILET	SALOPETTE	TUTA
PALIGPA EN ISO 13688	**PALIGVE** EN ISO 13688				
M6PAN EN ISO 13688 EN14404				**M6SAL** EN ISO 13688 EN14404	
PANOSTRPA **PANOSTRPAB** EN ISO 13688					
M1PA2 EN ISO 13688 EN14404	**M1VE2** EN ISO 13688	**M1BE2** EN ISO 13688	**M1GI2** EN ISO 13688	**M1SA2** EN ISO 13688 EN14404	**M1CO2** EN ISO 13688 EN14404
M2PA3 **M2PW3*** EN ISO 13688 EN14404	**M2VE3** EN ISO 13688	**M2BE3** EN ISO 13688	**M2GI3** EN ISO 13688	**M2SA3** EN ISO 13688 EN14404	**M2CO3** EN ISO 13688 EN14404 **M2CZ3** EN ISO 13688
M2LPA3 EN ISO 13688 EN14404					
M2PA3STR EN ISO 13688 EN14404		**M2BE3STR** EN ISO 13688		**M2SA3STR** EN ISO 13688 EN14404	
M2PA3F EN ISO 13688 EN14404					
M2PA3STRF EN ISO 13688 EN14404					
MCPA2 EN ISO 13688 EN14404	**MCVE2** EN ISO 13688			**MCSA2** EN ISO 13688 EN14404	**MCCO2** EN ISO 13688 - EN14404
MCPA2STR EN ISO 13688 EN14404					
GLORIA DONNA EN ISO 13688					
M5PA3 EN ISO 13688 EN14404	**M5VE3** EN ISO 13688			**M5SA3** EN ISO 13688 EN14404	
M5PA3STR EN ISO 13688 EN14404		**M5BE3STR** EN ISO 13688			
M5PA3TSTR EN ISO 13688					
MOPA2 EN ISO 13688 EN14404			**MOGI2** EN ISO 13688		
JACK-TR EN ISO 13688 EN14404-3					

Accessori	MAPOC	CEINT04	ATOLL	REEF	M2GEN EN ISO 13688 EN14404-3	ZIMA EN ISO 13688 EN14404	VERONA

TAGLIE

Ordinare la taglia giusta prendendo le misure giuste.
Per prendere le misure giuste, misurare direttamente sul corpo, senza stringere.
Vale a dire:

- *le misure riportate nelle tabelle sono quelle del* ***corpo.***
- *per indossare un indumento sopra un altro,* ***viene già calcolata l'ampiezza necessaria.***



Giro torace A
Giro vita B
Statura C

CORRISPONDENZA DELLE TAGLIE

UOMO	C										
		EU	156/164 XS	156/164 S	164/172 M	172/180 L	180/188 XL	188/196 XXL	196/204 3XL	196-204 4XL	196-204 5XL
		US	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
GIACCA / GIUBBOTTO / GILET / TUTA **Giro torace** A	FR		42/44	46/48	48/50	52/54	54/56	58/60	60/62	64/66	66/68
	IT		46/48	50/52	52/54	56/58	58/60	62/64	64/66	68/70	70/72
	cm		78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141	141/153	153/165
	inch		30/34	34/37	37/40	40 /43	43/46	46/50	50/55 1/2	55 1/2 /60	60/64 1/2
PANTALONE / SALOPETTE / BERMUDA **Giro vita** B	FR		32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
	IT		36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
	cm		58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117	117/129	129/141
	inch		23/26	26/29	29/32	32/35 1/2	35 1/2 /38 1/2	38 1/2 /41 1/2	41 1/2 /46	46/50	50/55
T-SHIRT A	cm		76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133	134/142	144/152
	inch		30/71	31/34	35/38	38/41	42/45	45/48	49/53	52/55	56/60

DONNA	C								
		EU	154/168 XS	154/168 S	158/172 M	158/172 L	162/176 XL	162/176 XXL	166/180 3XL
		US	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
GIACCA **Giro torace** A	FR		34	36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT		38	40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm		70/74	74/78	78/82	82/86	86/90	90/94	94/98
	inch		27 1/2 /29	29/31	31/32	32/34	34/35 1/2	35 1/2 /37	37/38 1/2
PANTALONE **Giro vita** B	FR		34	36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT		38	40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm		66/72	72/78	78/84	84/90	90/96	96/102	102/108
	inch		26/28	28/31	31/33	33/35 1/2	35 1/2 /38	38/40	40/42 1/2

EN14404
Tipo 2
Livello 1

X 10

MOPA2

Pantaloni da lavoro elasticizzati e aderenti, rinforzati sulle ginocchia e multi tasche, che uniscono resistenza, funzionalità e grande libertà di movimento.
Taglio : Loose | I materiali : Tela - 97% cotone 3% elastan | Ginocchia preformate | 290 g/m² | Numero di tasche : 10

⊕ Rinforzi in CORDURA® per una resistenza ottimale all'abrasione

Blu
S → 3XL





Grigio
S → 3XL

X 10

MOGI2

Gilet da lavoro multi tasche elasticizzato che unisce resistenza, funzionalità e libertà di movimento
I materiali : Tela - 97% cotone 3% elastan | 290 g/m² | Numero di tasche : 10

⊕ Rinforzi in CORDURA® per una resistenza ottimale all'abrasione

Grigio
S → 3XL





Blu
S → 3XL

EN14404-3
Livello 1

X 10

JACK-TR

Pantaloni da lavoro elasticizzati con vestibilità regular, progettati con tasche cargo e orlo regolabile per la massima funzionalità e stile.
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 97% cotone 3% elastan - 260 g/m² | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Regolazione del bottone elastico | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 16

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento
⊕ Cintura posteriore rialzata per una protezione ottimale della zona lombare

Kaki-Nero
S → 4XL





Blu-Grigio
S → 4XL



Grigio scuro - Nero
S → 4XL



Blu
S → 3XL





Nero
S → 3XL

M5PA3TSTR

10 X

Pantaloni da lavoro multitasche che offrono comfort e libertà di movimento
Taglio : Adjusted | I materiali : Tela - 92% poliammide riciclata 8% elastan | Ripstop - 94% poliestere riciclato 6% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Regolazione del bottone elastico | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Abbigliamento privo di metallo per limitare i rischi elettrici ed elettrostatici
⊕ Rinforzi in Ripstop per prevenire gli strappi



Blu-Nero
S → 3XL





Grigio-Nero
S → 5XL

M5PA3STR

10 X

EN14404
Tipo 2
Livello 1

Pantaloni da lavoro elasticizzati con vestibilità regular, resistenti ai lavori in ginocchio in ambienti aggressivi, che consentono grande libertà di movimento
Taglio : Regular | I materiali : Tela - 60% cotone 40% poliestere 95% poliammide 5% elastan | Oxford - 100% poliammide - Rivestito in PU | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 280 g/m² | Numero di tasche : 10

⊕ Rinforzi in CORDURA® per una resistenza ottimale all'abrasione



Beige-Nero
S → 3XL





Grigio-Nero
S → 5XL

M5PA3

10 X

EN14404
Tipo 2
Livello 1

Pantaloni da lavoro aderenti e resistenti per lavori in ginocchio in ambienti aggressivi
Taglio : Loose | I materiali : Tela - 60% cotone 40% poliestere 100% poliammide | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 280 g/m² | Numero di tasche : 10

⊕ Rinforzi in CORDURA® per una resistenza ottimale all'abrasione



Nero
XS → 2XL



GLORIA

10 X

Pantaloni da lavoro progettati per le donne che si adattano a ogni movimento grazie al tessuto elasticizzato in 4 direzioni.
Taglio : Adjusted | I materiali : Tela - 92% poliammide riciclata 8% elastan | Ripstop - 94% poliestere riciclato 6% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Regolazione del bottone elastico | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Tessuto elasticizzato in 4 direzioni per una completa libertà di movimento
⊕ Comfort personalizzato che si adatta a tutta la giornata grazie all'elastico in vita con bottoni all'interno.

EN14404
Tipo 2
Livello 1

X 10

M5SA3

Salopette da lavoro aderente e resistente per lavori in ginocchio in ambienti aggressivi
Taglio : Loose | I materiali : Tela - 60% cotone 40% poliestere 100% poliammide | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 280 g/m² | Numero di tasche : 12

⊕ Rinforzi in CORDURA® per una resistenza ottimale all'abrasione

Grigio-Nero
S → 5XL



X 10

M5BE3STR

Bermuda da lavoro elasticizzati con vestibilità regular, per una grande libertà di movimento.
Taglio : Adjusted | I materiali : Tela - 60% cotone 40% poliestere 95% poliammide 5% elastan - 280 g/m² | Cuciture : Tripla cucitura | 280 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tessuto elasticizzato in 4 direzioni per una completa libertà di movimento

Grigio-Nero
S → 5XL



X 10

M5VE3

Giacca da lavoro resistente, particolarmente adatta per lavorare in ambienti aggressivi
I materiali : Tela - 60% cotone 40% poliestere 100% poliammide | 280 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Rinforzi in CORDURA® per una resistenza ottimale all'abrasione

Grigio-Nero
S → 5XL



Beige-Nero
S → 3XL



Blu-Nero
S → 3XL





Grigio-Nero
S → 3XL

MCPA2STR

10 X

Pantaloni da lavoro elasticizzati con vestibilità regular e multi tasche che uniscono stile, resistenza, funzionalità e libertà di movimento
Taglio : Adjusted | I materiali : Ripstop - 64% poliestere 34% cotone 2% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 275 g/m² | Numero di tasche : 15

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

EN14404
Tipo 2
Livello 0



Blu-Nero
S → 3XL

Grigio chiaro-Grigio scuro
S → 3XL





Grigio-Nero
S → 3XL

MCPA2

10 X

Pantaloni da lavoro multi tasche con vestibilità regular che uniscono stile, resistenza e funzionalità
Taglio : Regular | I materiali : Ripstop - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 15

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

EN14404
Tipo 2
Livello 1



Blu-Nero
S → 3XL

Grigio-Nero
S → 3XL



MCSA2

10 X

Salopette da lavoro multi tasche con vestibilità regular che unisce stile, durata e funzionalità
Taglio : Regular | I materiali : Ripstop - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 11

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

EN14404
Tipo 2
Livello 1



Grigio chiaro-Grigio scuro
S → 3XL

CE

X 10

MCVE2

Giacca da lavoro multi tasche che unisce stile, resistenza e funzionalità
I materiali : Ripstop - 65% poliestere 35% cotone | 260 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

Grigio chiaro-Grigio scuro
S → 3XL





Blu-Nero
S → 3XL



Grigio-Nero
S → 3XL

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 1

X 10

MCCO2

Tuta da lavoro multi tasche con vestibilità regular che unisce stile, resistenza e funzionalità
Taglio : Regular | I materiali : Ripstop - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Schiena elasticizzata | 260 g/m² | Numero di tasche : 13

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

Grigio-Nero
S → 3XL







Blu-Arancio
S → 5XL





M2PA3STR

10 X

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 1

Pantaloni da lavoro elasticizzati con vestibilità aderente che uniscono leggerezza, resistenza e grande libertà di movimento, adatti a ogni situazione.
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 63% poliestere 34% cotone 3% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

STRETCH


Grigio scuro-Arancio
S → 5XL


Blu
S → 5XL


Grigio scuro-Rosso
S → 3XL


Grigio-Arancio
S → 3XL

Grigio scuro-Arancio
XS → 3XL





M2PA3STRF

10 X

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 1

Pantaloni da lavoro elasticizzati da donna con vestibilità aderente che uniscono leggerezza, resistenza e grande libertà di movimento, adatti a ogni situazione
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 63% poliestere 34% cotone 3% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

STRETCH

Grigio scuro
XS → 3XL



M2PA3F

10 X

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Pantaloni da lavoro da donna con vestibilità regular che uniscono leggerezza e resistenza, adatti a ogni situazione
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 245 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

EN14404
Tipo 2
Livello 0

X 10

M2PA3

Pantaloni da lavoro con vestibilità regular che uniscono leggerezza e resistenza, adatti a ogni situazione
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 245 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Grigio scuro
S → 5XL







Grigio scuro-Giallo
S → 3XL



Grigio-Arancio
S → 3XL



Blu-Azzurro
S → 3XL



Beige
S → 3XL

EN14404
Tipo 2
Livello 0

X 10

M2PW3

Pantaloni da lavoro con vestibilità regular con fodera in flanella di cotone 100%, che uniscono calore, leggerezza e resistenza, adatti a ogni situazione.
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Fodera: Flanella - 100% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 245 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Blu-Azzurro
S → 3XL





Grigio-Arancio
S → 3XL



Grigio scuro
S → 3XL

EN14404
Tipo 2
Livello 0

X 10

M2LPA3

Pantaloni da lavoro in cotone leggero e vestibilità regular per la stagione primavera/estate, adatti alla maggior parte degli utilizzi
Taglio : Regular | I materiali : Tela - 100% cotone | Twill - 65% cotone 35% poliestere | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 195 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Grigio scuro
S → 3XL





Grigio scuro-Arancio
S → 5XL





M2SA3STR

10 X

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Salopette da lavoro elasticizzata con vestibilità aderente che unisce leggerezza, resistenza e libertà di movimento, adatta a ogni situazione
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 63% poliestere 34% cotone 3% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 12

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi



Grigio-Arancio
S → 3XL





M2SA3

10 X

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Tuta da lavoro leggera e resistente, con vestibilità regular, adatta alla maggior parte degli utilizzi
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Ginocchia preformate | 245 g/m² | Numero di tasche : 12

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi



Grigio scuro-Giallo
S → 3XL



Grigio scuro
S → 5XL



Blu-Azzurro
S → 3XL



CE

X 10

M2BE3STR

Bermuda da lavoro elasticizzati con vestibilità aderente che uniscono leggerezza, resistenza e grande libertà di movimento, adatta a ogni situazione
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 63% poliestere 34% cotone 3% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | 260 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento

Grigio scuro-Arancio
S → 5XL





CE

X 10

M2BE3

Bermuda da lavoro con vestibilità regular leggeri e resistenti, adatti alla maggior parte degli utilizzi
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | 245 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Abbinabile a tutti i capi della stessa gamma

Grigio-Arancio
S → 3XL





Grigio scuro
S → 5XL



Grigio scuro-Giallo
S → 3XL

CE

X 10

M2GI3

Gilet da lavoro leggero e resistente, adatto alla maggior parte degli utilizzi
I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | 245 g/m² | Numero di tasche : 11

⊕ Abbinabile a tutti i capi della stessa gamma

Blu-Azzurro
S → 3XL





Grigio scuro
S → 3XL



Grigio-Arancio
S → 3XL

Beige
S → 3XL





M2VE3

10 X

Giacca da lavoro leggera e resistente, adatta alla maggior parte degli utilizzi
I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | 245 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Abbinabile a tutti i capi della stessa gamma



Grigio-Arancio
S → 3XL



Blu-Azzurro
S → 3XL



Grigio scuro
S → 5XL



Grigio-Arancio
S → 3XL



M2CZ3

10 X

Tuta da lavoro leggera, resistente, con doppia zip e vestibilità regular, adatta per tutti gli utilizzi
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Schiena elasticizzata | 245 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi



Blu-Azzurro
S → 3XL

Blu-Azzurro
S → 3XL



M2CO3

10 X

Tuta da lavoro leggera, resistente e dalla vestibilità regular, adatta per tutti gli utilizzi
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Schiena elasticizzata | Ginocchia preformate | 245 g/m² | Numero di tasche : 11

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi



Grigio-Arancio
S → 3XL



Grigio scuro
S → 5XL

EN14404
Tipo 2
Livello 0

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 0

X 10

M1PA2

Pantaloni da lavoro con vestibilità regular
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 235 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Grigio scuro
XS → 5XL







Grigio-Verde
XS → 3XL



Grigio-Arancio
XS → 3XL



Blu-Arancio
XS → 3XL

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 0

X 10

M1SA2

Salopette da lavoro con vestibilità regular
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Ginocchia preformate | 235 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi
⊕ Zip coperta per evitare graffi

Grigio
XS → 3XL





Grigio scuro
XS → 5XL



Blu-Arancio
XS → 3XL

CE

X 10

M1BE2

Bermuda da lavoro con vestibilità regular
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | 235 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Blu-Arancio
XS → 3XL





Grigio scuro
XS → 5XL



Grigio
XS → 3XL


Blu-Arancio
XS → 3XL


Grigio scuro
XS → 5XL

Grigio
XS → 3XL



M1GI2

10 X

Gilet da lavoro
I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | 235 g/m² | Numero di tasche : 6

⊕ Zip coperta per evitare graffi


Grigio scuro
XS → 5XL


Grigio
XS → 3XL

Blu-Arancio
XS → 3XL



M1CO2

10 X

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Tuta da lavoro con vestibilità regular
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Schiena elasticizzata | Ginocchia preformate | 235 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi


Blu-Arancio
XS → 3XL


Grigio
XS → 3XL

Grigio scuro
XS → 5XL



M1VE2

10 X

Giacca da lavoro
I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | 235 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Zip coperta per evitare graffi



CE

X 10

PANOSTRPA

Pantaloni da lavoro elasticizzati, con vestibilità regular
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 63% poliestere 34% cotone 3% elastan | Dimensione : Schiena elasticizzata | Ginocchia preformate | 240 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento

Blu-Arancio
XS → 3XL







Grigio-Nero
XS → 3XL

CE

X 10

PALIGPA

Pantaloni da lavoro, leggeri e aderenti, per la stagione primavera/estate
Taglio : Loose | I materiali : Twill - 100% cotone | Dimensione : Fianchi elasticizzati | 200 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Abbinabile a tutti i capi della stessa gamma

Blu
S → 3XL





Grigio
S → 3XL

CE

X 10

PALIGVE

Giacca da lavoro leggera per la stagione primavera/estate
I materiali : Twill - 100% cotone | 200 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Abbinabile a tutti i capi della stessa gamma

Blu
S → 3XL





Grigio
S → 3XL

Bianco-Grigio
XS → 3XL



M6PAN

10 X

Pantaloni da lavoro per imbianchini, vestibilità ampia per un maggiore comfort
Taglio : Loose | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Dimensione : Fianchi elasticizzati | 235 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Abbinabile a tutti i capi della stessa gamma

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Bianco-Grigio
XS → 3XL



M6SAL

10 X

Tuta da lavoro per imbianchini, vestibilità ampia per un maggiore comfort
Taglio : Loose | I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Dimensione : Fianchi elasticizzati | 235 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Abbinabile a tutti i capi della stessa gamma

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Bianco
S → 3XL



NAPOLI

10 X

T-shirt girocollo in 100% cotone per un maggiore comfort
I materiali : Punto maglia - 100% cotone | 140 g/m²

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort

Bianco-Grigio
S → 3XL



LULEA2

10 X

Softshell versatile, antivento e idrorepellente contro la pioggia leggera
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Pile 100% poliestere | 280 g/m² | 280 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Composto da 2 strati per una maggiore leggerezza

X 10

BALI

T-shirt in piqué elasticizzato, leggero e traspirante, allontana il sudore e si asciuga rapidamente, resistente ai raggi UV50+.
I materiali : Maglia - 100% poliestere | 160 g/m²

⊕ Asciugatura rapida per rimanere asciutti quando fa caldo

Rosso-Grigio
M → 3XL





Verde-Grigio
M → 3XL



Nero-Giallo
M → 3XL



Grigio-Blu
M → 3XL



Arancio-Blu
M → 3XL

X 10

GENOA2

T-shirt girocollo in 100% cotone pregiato che unisce stile e comfort delle fibre naturali
I materiali : Punto maglia - 100% cotone | 180 g/m²

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort

Grigio-Nero
S → 3XL





Blu-Nero
S → 3XL



Nero
S → 5XL



Arancio-Grigio
S → 3XL

X 10

NAPOLI

T-shirt girocollo in 100% cotone per un maggiore comfort
I materiali : Punto maglia - 100% cotone | 140 g/m²

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort

Grigio
S → 3XL





Bianco
S → 3XL



Blu
S → 3XL

Grigio-Giallo
S → 3XL





BILBA

10 X

T-shirt innovativa realizzata in tessuto a maglia con grafene, progettata per regolare la temperatura e offrire comfort e prestazioni in condizioni estive estreme.
I materiali : 57% poliestere riciclato 36% poliestere-grafene 7% elastan | 165 g/m²

⊕ Tessuto traspirante per massimizzare la traspirazione
⊕ Asciugatura rapida per rimanere asciutti quando fa caldo



Nero
S → 3XL



SINGA

10 X

T-shirt a girocollo in 100% cotone pregiato con lo stile e il comfort delle fibre naturali
I materiali : Punto maglia - 100% cotone | 180 g/m²



Rosso
S → 3XL



Nero
S → 3XL

Blu
S → 3XL



AGRA

10 X

Polo in cotone a maniche corte, 100% cotone per un maggiore comfort
I materiali : Maglia piqué - 100% cotone | 200 g/m²



Grigio-Nero
S → 3XL

Nero
S → 3XL



TURINO

10 X

Polo in cotone a maniche lunghe, 100% cotone per un maggiore comfort
I materiali : Maglia piqué - 100% cotone | 210 g/m²

X 100

VERONAFLUO

Berretto da lavoro fluorescente per una ottima visibilità, regolamento posteriore con fibbia, visiera incurvata che protegge dai raggi UV anche i lati del viso
I materiali : Twill - 80% cotone 20% poliestere | 280 g/m²

⊕ Abbinabile con i prodotti della gamma Mach 2

Arancio fluo



X 100

VERONA

Berretto da lavoro regolabile nella parte posteriore tramite fibbia, visiera curva per proteggere dai raggi UV anche sulla parte laterale, ampia scelta di colori
I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | 245 g/m²

Nero-Grigio





Grigio-Arancio



Blu-Azzurro

CE

EN14404
Tipo 2
Livello 0

X 10

M2GEN

Coppia di ginocchiere compatibili con le nostre gamme MACH e MAIAO2 dotate di supporti per ginocchiere, adatte per lavorare su pavimenti piani
I materiali : 100% polietilene

Grigio



CE

X 10

ZIMA

Coppia di ginocchiere in gel con rivestimento esterno anti scivolo, adatte a tutti i tipi di pavimento
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Tela - 100% poliestere

Nero





Nero



REEF

100 X

Cintura elasticizzata per libertà di movimento e comfort totale
I materiali : 70% poliestere 30% elastan | Fibbia in metallo | Lunghezza della cintura : 123 cm | Larghezza della cinghia : 3,7 cm

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento

Grigio



ATOLL

100 X

Cintura robusta ed elegante con fibbia in alluminio spazzolato
I materiali : 100% poliestere | Fibbia in metallo | Lunghezza della cintura : 120 cm | Larghezza della cinghia : 4 cm

Nero
M → XL



CEINT04

48 X

Cintura di posizionamento per la stabilizzazione della colonna vertebrale e della zona lombare
I materiali : 69% poliestere 31% elastan

Nero





MAPOC

40 X

Kit di 2 tasche rimovibili per riporre in modo ottimale utensili e accessori
I materiali : Oxford - 100% poliestere | 290 g/m² | Numero di tasche : 6

⊕ Tessuto Oxford per una maggiore resistenza all'abrasione

SCEGLIETE IL PRODOTTO IN BASE AL VOSTRO AMBITO LAVORATIVO

			CE Requisiti generali	Fresco > -5°c	Freddo < -5°c	Pioggia
			ENISO13688	EN14058	EN342	EN343
Giubotto		OCALA	●	●		●
		MOOVE, LORCA, BLOOM, DOON				
		RANDERS2 (2 EN 1), RENO2 (2 EN 1), KOPER, MOTION, NORTHWOOD3	●	●		
		FLEN, DENMARK2	●			●
		SOON (2 EN 1), LUTON	●	●		
Giacche da pioggia		850VES, SLIGO, 900VES	●			●
		LITE, GRAFIZ				●
Impermeabili da pioggia		MA305, MA400	●			●
Completi da pioggia		304, 400	●			●
Parka		QUEBEC	●			●
		TORONTO, PALMA, TATRY2	●	●		●
		MILTON2	●	●		
		VIGO	●			
		AREN, CARSON2, GOTEBORG2, FINNMARK2, DARWIN3, ISOLA2 (5 EN 1)	●			●
		HELSINKI2	●		●	
		ALASKA3 (5 EN 1)	●	●		
		EOLE2 (3 EN 1)	●	●		●
Pile		BRIGHTON2, KODIAK, ALMA, BEAVER, BEAVER2, VERNON2				
		NAGOYA2	●			
		SHERMAN2, PORTO	●	●		
Softshells		DELMONT, VICTORIA, LULEA2, SOCCIA, HORTEN2LIGHT				
		HORTEN2	●			
		ORSA (2 EN 1)	●	●		
		MYSEN2 (2 EN 1), MYSEN2F				
Felpe		RIGA, LECCO, AREZZO, OLINO, BORGO, SWABI				
Gilet		BAKU				
		FIDJI2, FIDJI3, STOCKTON3, SIERRA2, ACTON	●			
		GDOON				
		HOLEN, GILLI	●			
Sotto-abiti		COSYTOP, COSYPAN, KOLDYPANTS, KOLDYTOP, SNOWDYTOP, SNOWDYPANTS				
Pantaloni		850PAN, 900PAN	●			●
Accessori		CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA				


Blu-Grigio
S → 3XL


Grigio scuro - Nero
S → 3XL

Kaki-Nero
S → 3XL



BAKU

10 X

Gilet in Ripstop, che offre estrema leggerezza e resistenza agli strappi.
I materiali : Ripstop - 100% poliammide riciclata - Rivestito in PU, 75 g/m² | Fodera: Taffetà - 100% poliestere riciclato | Imbottitura - 100% poliestere riciclato - 120 g/m² | Collo alto foderato in pile | 250 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort
⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi


Nero
S → 3XL

Blu
S → 3XL



ACTON

10 X

Gilet ibrido: parte superiore imbottita per un maggiore calore, parte bassa in softshell per una maggiore libertà di movimento, 100% poliestere riciclato
I materiali : Pongee - 100% poliestere riciclato - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Softshell - 94% poliestere riciclato 6% elastan - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere riciclato | 368 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Antivento per proteggersi dal freddo
⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera



Grigio-Arancio
S → 3XL



G-DOON

10 X

Gilet piumino morbido e caldo grazie all'imbottitura riciclata al 100%.
I materiali : Ripstop - 100% poliammide - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | 253 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort


Blu-Azzurro
S → 3XL


Nero-Giallo
S → 3XL


Nero-Rosso
S → 3XL


Nero-Mimetico
S → 3XL

CE

X 10

HOLEN

Gilet elasticizzato, antivento e impermeabile, che unisce stile e libertà di movimento
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Pile 100% poliestere | 300 g/m² | 300 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm / MVP 1000g/m²/24h

Blu-Nero
S → 3XL





CE

X 10

FIDJI3

Gilet con fodera in pile che unisce leggerezza, morbidezza e calore intermedio grazie all'imbottitura 100% riciclata.
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Oxford - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Fodera: Pile - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Collo alto foderato in pile | 690 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Apertura laterale per il massimo comfort, anche in posizione accovacciata
⊕ 100% ovatta riciclata per un prodotto più rispettoso dell'ambiente

Blu-Nero
S → 3XL







Nero-Rosso
S → 3XL



Nero
S → 3XL



Grigio-Nero
S → 3XL

CE

X 10

FIDJI2

Gilet con fodera in pile, che combina un comfort leggero e un morbido calore intermedio grazie all'imbottitura in 100% poliestere.
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Pongee - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Oxford - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Fodera: Pile - 100% poliestere | Collo alto foderato in pile | 690 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Foderato in pile per calore medio

Blu-Azzurro
S → 3XL







Nero-Rosso
S → 3XL



Nero
S → 3XL



Grigio-Nero
S → 3XL

Blu-Azzurro
S → 3XL





STOCKTON3

10 X

Gilet con 9 tasche e giromanica anti vento per garantire stile e calore intermedio
I materiali : Twill - 65% poliestere 35% cotone | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | 375 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Abbinabile con i prodotti della gamma Mach 2



Grigio scuro
S → 3XL



Grigio-Arancio
S → 3XL



Nero-Rosso
S → 3XL

Blu-Arancio
S → 3XL





SIERRA2

20 X

Gilet con 9 tasche e giromanica antivento che unisce stile e calore intermedio grazie all'imbottitura riciclata al 100%.
I materiali : Tela - 80% poliestere 20% cotone | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | 395 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Il rinforzo termico protegge i reni per limitare la penetrazione dell'aria.



Blu
S → 3XL



Blu-Rosso
S → 3XL



Grigio-Verde
S → 3XL



Nero
S → 3XL

Grigio scuro - Nero
S → 3XL





GILLI

10 X

Gilet in pile con 2 tasche che unisce comfort, morbidezza e calore, 100% poliestere riciclato
I materiali : Pile - 100% poliestere riciclato | 280 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort



Blu-Nero
S → 3XL

X 10

VICTORIA

Giacca softshell da donna: prestazioni tecniche, comfort termico e design strutturato.
I materiali : Softshell - 90% poliestere riciclato 10% elastan - 2 strati laminati | Polsini interni : Elastico fondo manica per pollice | 320 g/m² | Numero di tasche : 2

⊕ Composto da 2 strati per una maggiore leggerezza
⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera

Grigio-Nero
XS → 2XL





X 10

DELMONT

Parka softshell flessibile rinforzato nelle zone di usura principali per una maggiore durata.
I materiali : Softshell - 96% poliestere riciclato 4% elastan - 310 g/m² | Ripstop - 100% poliestere riciclato - 320g/m² | Fodera - 100% poliestere riciclato | Cappuccio con chiusura a zip | Polsini interni : Elastico fondo manica per pollice | 350 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento
⊕ Rinforzi in Ripstop per prevenire gli strappi

Nero-Giallo
S → 3XL







Kaki-Nero
S → 3XL

CE

EN 14058
1
3
0,186 (K/W)
X

X 10

ORSA

Softshell elasticizzato 2 in 1, antivento, idrorepellente e resistente, con cappuccio e maniche rimovibili, che unisce stile e libertà di movimento.
I materiali : Softshell | Ripstop - 92% poliestere 8% elastan - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Pile 100% poliestere | 320 g/m² | Cappuccio con chiusura a zip | 320 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 3000g/m²/24h

Blu-Arancio
S → 3XL







Nero
S → 3XL



Grigio-Arancio
S → 3XL





HORTEN2

10 X

Softshell elasticizzato, antivento e idrorepellente, che unisce stile e libertà di movimento
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Pile 100% poliestere | 300 g/m² | Cappuccio fisso | 300 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 3000g/m²/24h


Nero-Giallo
S → 3XL


Nero
S → 3XL


Nero-Arancio
S → 3XL

Nero-Giallo
S → 3XL





HORTEN2 LIGHT

10 X

Softshell leggero, elasticizzato antivento e impermeabile, che unisce stile e libertà di movimento
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Pile 100% poliestere | 200 g/m² | Cappuccio fisso | 200 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 3000g/m²/24h


Nero-Rosso
S → 3XL

Kaki-Nero
S → 3XL





SOCCIA

10 X

Softshell 2 in 1, tessuto antivento e idrorepellente con maniche removibili, bordino HV (tranne il colore grigio) per una migliore visibilità, 100% poliestere riciclato
I materiali : Softshell - 96% poliestere riciclato 4% elastan riciclato - 2 strati laminati | 100% poliestere riciclato polar fleece | 280g/m² | 280 g/m² | Numero di tasche : 6

⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera
⊕ Abbigliamento 2 in 1 per adattarsi ai cambiamenti di temperatura


Blu-Nero
S → 3XL


Grigio scuro - Nero
S → 3XL


Nero-Rosso
S → 3XL

X 10

LULEA2

Softshell versatile, antivento e idrorepellente contro la pioggia leggera
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Pile 100% poliestere | 280 g/m² | 280 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Composto da 2 strati per una maggiore leggerezza

Nero
S → 3XL





Grigio-Arancio
S → 3XL



Grigio-Nero
S → 3XL



Blu-Nero
S → 3XL



Bianco-Grigio
S → 3XL

X 10

MYSEN2

Softshell 2 in 1 antivento e idrorepellente contro la pioggia leggera con maniche rimovibili per un utilizzo pluristagionale
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Pile 100% poliestere | 280 g/m² | 280 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Composto da 2 strati per una maggiore leggerezza

Grigio-Giallo
S → 3XL





X 10

MYSEN2F

Softshell 2 in 1 da donna, antivento e idrorepellente contro la pioggia leggera, con maniche rimovibili per un utilizzo pluristagionale
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Pile 100% poliestere | 280 g/m² | 280 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Composto da 2 strati per una maggiore leggerezza

Grigio-Nero
XS → 2XL







Blu-Nero
S → 3XL





Kaki-Nero
S → 3XL

PORTO

10 X

Giacca in pile spesso con fodera che offre un maggiore calore, accessori HV per una migliore visibilità, poliestere riciclato
I materiali : Pile - 100% poliestere riciclato | 450 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Foderato in pile per un calore intenso
⊕ Trattamento antipilling

RECYCLED POLYESTER

EN 14058
3
1
0,213 (K/W)
X

Grigio-Nero
S → 3XL





SHERMAN2

5 X

Giubbotto foderato in pile per un calore intenso
I materiali : Maglia - 100% poliestere | Pile - 100% poliestere | 550 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Foderato in pile per un calore intenso

EN 14058
3
1
0,203 (K/W)
X

Blu-Nero
S → 3XL





NAGOYA2

10 X

Giacca in pile con effetto bird eye e softshell, resistente, che unisce stile, calore e libertà di movimento
I materiali : Maglia - 100% poliestere - 265 g/m² | Softshell - 94% poliestere 6% elastan - Membrana in TPU, 3 strati laminati, 310 g/m² | 265 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Rinforzi in CORDURA® per una resistenza ottimale all'abrasione

CORDURA

STRETCH



Grigio-Nero
S → 3XL

X 10

BRIGHTON2

Giacca in pile con calore e resistenza extra
I materiali : Pile - 100% poliestere - 2 strati laminati | Ripstop - 100% poliestere | Pongee - 100% poliestere | 420 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Rinforzi in Ripstop per prevenire gli strappi



Blu-Nero
S → 3XL



Grigio-Nero
S → 3XL



Nero
S → 3XL

X 10

BEAVER2

Giacca in pile con effetto bird eye e softshell che unisce calore e libertà di movimento
I materiali : Maglia - 100% poliestere | Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | 265 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort



Grigio-Nero
S → 3XL



Nero
S → 3XL

X 10

BEAVER

Giacca in pile softshell che unisce calore e libertà di movimento
I materiali : Maglia - 100% poliestere | Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Numero di tasche : 2

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort



Blu-Arancio
S → 3XL



Grigio-Arancio
S → 3XL



Grigio-Verde
S → 3XL

X 5

KODIAK

Giacca in flanella di cotone con fodera in pile e softshell per un maggiore calore
I materiali : Flanella - 100% cotone | Pile - 100% poliestere | 400 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Foderato in pile per un calore intenso



Rosso-Nero
S → 3XL





Grigio-Nero
S → 3XL


Grigio-Nero
S → 3XL


Nero
S → 3XL

Blu-Nero
S → 3XL



VERNON2

10 X

Giacca in pile bicolore per tutti gli utilizzi
I materiali : Pile - 100% poliestere | 280 g/m² | Numero di tasche : 2


Blu-Nero
S → 3XL




Grigio-Nero
S → 3XL

ALMA

10 X

Pile adatto a tutti gli utilizzi
I materiali : Pile - 100% poliestere | 200 g/m²



X 0

RIGA

Felpa con cappuccio e zip in cotone-poliestere spazzolato, morbida e confortevole, impreziosita da dettagli a contrasto per un mix & match senza sforzo.
I materiali : Pile - 65% poliestere riciclato 35% cotone | Cappuccio antipioggia: Fodera - 100% cotone | 320 g/m²

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort



Blu
S → 3XL



Grigio
S → 3XL



Kaki
S → 3XL

X 10

BORGO

Felpa con cappuccio a zip intera, che unisce stile e calore
I materiali : Pile - 65% poliestere 35% cotone | Cappuccio fisso | 320 g/m² | Numero di tasche : 5



Grigio-Nero
S → 3XL





Nero-Giallo
S → 3XL

X 10

AREZZO

Felpa con cappuccio a zip intera con toppe sui gomiti
I materiali : Pile - 65% poliestere 35% cotone | Cappuccio fisso | 280 g/m² | Numero di tasche : 2

⊕ Tessuto rinforzato per una maggiore resistenza del prodotto.



Blu
S → 3XL



Grigio
S → 3XL



Nero
S → 3XL


Grigio-Giallo
S → 3XL

Rosso vinaccia-Nero
S → 3XL



LECCO

10 X

Felpa con cappuccio per tutti gli stili
I materiali : Pile - 65% poliestere 35% cotone | Cappuccio fisso | 280 g/m² | Numero di tasche : 1


Blu-Nero
S → 3XL


Grigio scuro - Nero
S → 3XL

Kaki-Nero
S → 3XL



SWABI

10 X

Felpa a collo alto, con zip, che unisce stile, morbidezza e calore, accessori HV (tranne il colore grigio) per una migliore visibilità
I materiali : Pile - 65% poliestere riciclato 35% cotone riciclato | 320 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort
⊕ Bordino, patta e zip riflettenti per una maggiore visibilità


Blu
S → 3XL


Nero
S → 3XL

Grigio
S → 3XL



OLINO

10 X

Felpa con rinforzo su spalle e gomiti
I materiali : Pile - 65% poliestere 35% cotone | 260 g/m²

⊕ Tessuto rinforzato per una maggiore resistenza del prodotto.

EN343
3
1*
X

X 10

QUEBEC

Parka elasticizzato impermeabile e caldo, rinforzato con ripstop nelle aree più esposte all'usura per una maggiore durata.
I materiali : Twill - 100% poliestere riciclato - Membrana in TPU, 130g/m² | Ripstop - 100% poliestere riciclato - Membrana in TPU, 210 g/m² | Fodera - 100% poliestere riciclato | Imbottitura - 100% poliestere riciclato - 120 g/m² | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | 300 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento
⊕ Rinforzi in Ripstop per prevenire gli strappi

Blu-Grigio
S → 3XL





Grigio scuro - Nero
S → 3XL



Kaki-Nero
S → 3XL

EN343
3
1*
X

X 10

TORONTO

Parka che offre calore, durata e comfort grazie al tessuto T400 whipcord.
I materiali : Twill Whipcord - 50% poliestere t400 50% poliestere riciclato - 175 g/m² | Fodera - 100% poliestere riciclato | Imbottitura - 100% poliestere riciclato - 180 G/M² | Cappuccio fisso | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | 410 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Membrana in PU per una protezione ottimale contro pioggia e vento
⊕ Tessuto resistente all'abrasione e allo strappo

Grigio scuro
S → 3XL





EN343
3
1*
X

X 10

AREN

Parka impermeabile elasticizzato che unisce leggerezza, morbidezza e calore grazie all'imbottitura 100% riciclata.
I materiali : Tela - 100% poliestere - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera - 100% poliestere | Imbottitura - 100% poliestere riciclato - 80 g/m² | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | 328 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Blu-Nero
S → 3XL







Nero
S → 3XL

EN343
3
1*
X

X 10

CARSON2

Parka impermeabile che offre un calore intenso
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Polsini interni : Elastane | 410 g/m² | Numero di tasche : 6

⊕ Tessuto Oxford per una maggiore resistenza all'abrasione

Grigio-Nero
S → 3XL





Blu-Nero
S → 3XL



Nero
S → 3XL

Blu
S → 3XL





GOTEBORG2

10 X

CE

EN343
3
1*
X

Parka impermeabile-traspirante senza componenti metallici per un maggiore calore
I materiali : Tela - 100% poliestere - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Pile - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Polsini interni : Bordo costa | 536 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Abbigliamento privo di metallo per limitare i rischi elettrici ed elettrostatici

Blu
XS → 3XL





DARWIN3

10 X

CE

EN343
3
1*
X

Parka impermeabile per un maggiore calore
I materiali : Pongee - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Polsini interni : Bordo costa | 430 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente



Blu
S → 3XL



FINNMARK2

10 X

CE

EN343
3
1*
X

Parka impermeabile che unisce resistenza e calore intenso
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Polsini interni : Bordo costa | 403 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi



Grigio
S → 3XL



Grigio
S → 3XL



VIGO

10 X

CE

Parka elasticizzato impermeabile e traspirante che unisce leggerezza e calore intermedio
I materiali : Tela - 96% poliestere 4% elastan - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio fisso | Collo alto foderato in pile | Polsini interni : Elastane | 373 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h



Rosso-Nero
S → 3XL

CE

EN 14058
2
2
0,228 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 10

PALMA

Parka impermeabile multitasche di cui una tasca porta cellulare anti-onde. Fodera in ovatta per un maggiore calore, poliestere riciclato
I materiali : Oxford - 100% poliestere riciclato - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | 375 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Antivento per proteggersi dal freddo
⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente

Blu-Nero
S → 3XL







Grigio scuro - Nero
S → 3XL

CE

EN 14058
2
2
0,221 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 10

ALASKA3

Parka impermeabile 5 in 1 con pile rimovibile per una protezione ottimale in qualsiasi condizione atmosferica.
I materiali : Pongee - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Pile: Giacca da lavoro - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Giacca rimovibile: Materiale: Pile 100% poliestere 300 g/m² | Maniche staccabili | Collo rialzato | Chiusura con zip | Polsini elasticizzati | 2 tasche | Numero di tasche : 6

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente

Blu-Azzurro
S → 3XL







Nero-Grigio
S → 3XL

CE

EN 14058
3
2
0,225 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 10

TATRY2

Parka elasticizzato impermeabile e traspirante che unisce leggerezza e calore intermedio grazie all'imbottitura riciclata al 100%.
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso | Cuciture : Impermeabili | Polsini interni : Elastane | 420 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Nero
S → 3XL





CE

EN 14058
4
2
0,223 (K/W)
X

X 10

MILTON2

Parka elasticizzato impermeabile-traspirante con guanti senza dita integrati antivento, che unisce libertà di movimento e calore
I materiali : Tela - 94% poliestere 6% elastan - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Polsini interni : Elastane - Elastico fondo manica per pollice | 448 g/m² | Numero di tasche : 6

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Nero
S → 3XL







Rosso
S → 3XL

Nero
S → 3XL





EOLE2

5 X

CE

EN 14058
4
2
X

EN343
3
2
X

Parka 2 in 1 impermeabile e traspirante con softshell rimovibile e resistente per una protezione ottimale in tutte le condizioni atmosferiche.
I materiali : Tela - 100% poliestere - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso | Cuciture : Impermeabili | Giacca rimovibile: Materiale: Softshell laminato a 2 strati 92% poliestere 8% elastan Ripstop - Pile 100% poliestere - 320 g/m² | Collo alto | Chiusura con zip | Polsini delle maniche: Finitura sbieco | Numero di tasche : 7

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 3000g/m²/24h
⊕ Abbigliamento 3 in 1 per adattarsi ai cambiamenti di temperatura

Blu
S → 3XL





Nero
S → 3XL



ISOLA2

10 X

CE

EN343
3
1*
X

Parka impermeabile 5 in 1 per un equilibrio tra stile, comfort e isolamento termico, adatto a tutte le tasche
I materiali : Pongee - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Giacca rimovibile: Materiale: Taffetà 100% poliestere - Fodera: 100% cotone flanella - Foderato con 100% fibre di poliestere | Maniche staccabili | Chiusura con bottoni a pressione | Numero di tasche : 7

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente

Blu
S → 3XL





Blu-Azzurro
S → 3XL



HELSINKI2

10 X

CE

EN342
0,273 m² K/W (B)
2
X

Parka impermeabile con polsini interni a coste per una protezione ottimale dal freddo fino a -30°C, sia all'interno che all'esterno.
I materiali : Tela - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Polsini interni : Bordo costa | 590 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia debole

EN 14058
4
3
0,194m² (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 0

OCALA

Una giacca dal taglio dinamico abbinata a un mix di tessuti strutturati e lisci offre il perfetto equilibrio tra stile, comfort e funzionalità.
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - Membrana in PU, 230g/m² | Oxford - 100% poliestere riciclato - Membrana in PU, 200 g/m² | Fodera - 100% poliestere riciclato | Imbottitura - 100% poliestere riciclato - 140 g/m2 | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | 420 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 10000mm / MVP 3000g/m²/24hr
⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

Grigio scuro - Nero
S → 3XL





EN 14058
4
2
0,217 (K/W)
X

X 10

LUTON

Giacca ibrida: corpo trapuntato per un maggiore calore e maniche in softshell per una maggiore libertà di movimento, 100% poliestere riciclato
I materiali : Pongee - 100% poliestere riciclato - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Softshell - 94% poliestere riciclato 6% elastan - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso | 453 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Antivento per proteggersi dal freddo
⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera

Nero
S → 3XL







EN 14058
4
3
0,193 (K/W)
X

X 10

SOON

Giacca ibrida 2 in 1: corpo trapuntato per un maggiore calore, maniche softshell idrorepellenti rimovibili per una maggiore libertà di movimento.
I materiali : Pongee - 100% poliestere riciclato | Softshell - 96% poliestere riciclato 4% elastan - 2 strati laminati | 290 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Composto da 2 strati per una maggiore leggerezza
⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera

Kaki-Nero
S → 3XL





Blu-Nero
S → 3XL



Grigio scuro - Nero
S → 3XL



Blu-Arancio
S → 3XL





MOOVE

10 X

Giubbotto antivento che unisce stile e calore grazie all'imbottitura riciclata al 100%
I materiali : Ripstop - 100% poliammide - Rivestito in PU | Maglia - poliestere - 2 strati laminati | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso | 293 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi



Grigio-Arancio
S → 3XL



Nero-Mimetico
S → 3XL



Nero-Rosso
S → 3XL

Grigio
S → 3XL



MOTION

10 X

Giacca antivento che unisce stile e calore
I materiali : Tela - 100% poliestere - Rivestito in PU | Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Pile 100% poliestere | 280 g/m² | Cappuccio fisso | Numero di tasche : 5

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort



Grigio-Nero
S → 3XL



Nero-Giallo
S → 3XL

Blu-Arancio
S → 3XL



BLOOM

10 X

Piumino caldo con imbottitura 100% riciclata
I materiali : Ripstop - 100% poliammide - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso | 293 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

EN343
3
1*
X

X 10

FLEN

Giubbotto impermeabile elasticizzato che unisce leggerezza, morbidezza e calore grazie all'imbottitura 100% riciclata
I materiali : Tela - 100% poliestere - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | 320 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Grigio-Nero
S → 3XL







Blu-Nero
S → 3XL

X 10

RANDERS2

Piumino 2 in 1 con maniche rimovibili, antivento e idrorepellente contro la pioggia leggera, per un maggiore calore.
I materiali : Tela - 100% poliammide - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio rimovibile con bottone a pressione | 418 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

Blu-Nero
S → 3XL





Grigio-Nero
S → 3XL



Nero
S → 3XL

X 10

RENO2

Giubbotto 2 in 1 antivento e idrorepellente con fodera in pile e maniche staccabili per una vestibilità perfetta nelle prime giornate fredde
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Pile - 100% poliestere | Collo alto foderato in pile | 449 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

Blu-Nero
S → 3XL







Nero
S → 3XL



Blu
S → 3XL



Grigio-Nero
S → 3XL



Kaki-Nero
S → 3XL



Blu-Nero
S → 3XL





Grigio-Nero
S → 3XL

NEWDELTA2

10 X

Giubbotto antivento 2 in 1 con maniche rimovibili che offre un calore efficace grazie all'imbottitura riciclata al 100%
I materiali : Tela - 80% poliestere 20% cotone | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | 375 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ 100% ovatta riciclata per un prodotto più rispettoso dell'ambiente

EN 14058
4
1
0,224 (K/W)
X



Verde
S → 3XL

Blu
S → 3XL



LORCA

10 X

Giubbotto antivento che unisce stile e calore grazie all'imbottitura 100% riciclata
I materiali : Twill - 60% cotone 40% poliestere | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | 288 g/m² | Numero di tasche : 7

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort



Nero
S → 3XL



KOPER

10 X

Giacca stone-washed che unisce stile e calore
I materiali : Tela - 100% cotone | Fodera: Pile - 100% poliestere | 450 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Foderato in pile per un calore avvolgente

CE

EN343
4
4
X

X 5

GRAFIZ

Parka antipioggia leggero, impermeabile e antivento, membrana in grafene traspirante e antibatterica. Motivo HV sulle maniche, 100% poliestere riciclato
I materiali : Tela - 100% poliestere riciclato - Membrana PU grafene | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana in grafene traspirante e antibatterica
⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 10000mm / MVP 5000g/m²/24hr

Blu
S → 3XL







Nero
S → 3XL

X 10

LITE

Giubbotto impermeabile per la pioggia, ideale per le giornate di maltempo
I materiali : Tela - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | 300 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera

Blu-Arancio
S → 3XL





Nero
S → 3XL



Grigio-Verde
S → 3XL



Grigio-Arancio
S → 3XL




Giallo
S → 3XL


Blu
S → 3XL

Verde
S → 3XL



900VES

10 X

Giacca antipioggia impermeabile con rivestimento in PU su tessuto rinforzato per garantire durata e traspirabilità in caso di peggioramento delle condizioni atmosferiche.
I materiali : Supporto - 100% poliestere - rivestito in PU, 190 g/m² | Cappuccio fisso | Cuciture : Termosaldate | Polsini interni : Elastico | Numero di tasche : 2

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

EN343
3
1*
X


Giallo
S → 3XL


Blu
S → 3XL

Verde
S → 3XL



900PAN

10 X

Pantaloni antipioggia impermeabili con rivestimento in PU su tessuto rinforzato per garantire durata e traspirabilità in condizioni climatiche avverse
I materiali : Supporto - 100% poliestere - rivestito in PU, 190 g/m² | Cuciture : Termosaldate | Dimensione : Vita elasticizzata | 190 g/m² | Numero di tasche : 2

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

EN343
3
1*
X


Giallo
S → 3XL


Verde
S → 3XL

Blu
S → 3XL



850VES

10 X

Giacca antipioggia impermeabile e traspirante con rivestimento in PVC/PU su tessuto rinforzato per una maggiore durata in caso di condizioni atmosferiche avverse.
I materiali : Supporto - 100% poliestere - 270 g/m², Spalmatura esterna in PVC/PU | Cappuccio fisso | Cuciture : Termosaldate | Polsini interni : Elastico | Numero di tasche : 2

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente

EN343
3
1*
X


Giallo
S → 3XL


Verde
S → 3XL

Blu
S → 3XL



850PAN

10 X

Pantaloni antipioggia impermeabili e traspiranti con rivestimento in PVC/PU su tessuto rinforzato per una maggiore durata in caso di peggioramento delle condizioni atmosferiche.
I materiali : Supporto - 100% poliestere - 270 g/m², Spalmatura esterna in PVC/PU | Cuciture : Termosaldate | Dimensione : Vita elasticizzata | 270 g/m²

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente

EN343
3
1*
X

EN343
3
1*
X

X 20

400

Completo da pioggia impermeabile rivestito in tessuto rinforzato per una maggiore durata in caso di condizioni atmosferiche avverse
I materiali : Tela - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Cappuccio fisso | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Vita elasticizzata | Numero di tasche : 4

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente



Giallo
M → 2XL



Verde
M → 2XL



Blu
M → 2XL

EN343
3
1*
X

X 10

304

Completo antipioggia con rivestimento interno/esterno quando le condizioni meteorologiche peggiorano
I materiali : 100% poliestere - Spalmatura in PVC su entrambi i lati | Cappuccio fisso | Cuciture : Termosaldate | Dimensione : Vita elasticizzata | Polsini interni : Elastico | Numero di tasche : 3

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente



Giallo
M → 2XL



Verde
M → 2XL

EN343
3
1*
X

X 20

MA400

Impermeabile rivestito in tessuto rinforzato per una maggiore durata in caso di peggioramento delle condizioni atmosferiche.
I materiali : Tela - 100% poliestere - Rivestimento in PVC | Cappuccio fisso | Cuciture : Impermeabili | Polsini interni : Elastico | Numero di tasche : 2

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente



Giallo
M → 2XL



Verde
M → 2XL

EN343
3
1*
X

X 10

305

Impermeabile con rivestimento interno/esterno resistente alle intemperie
I materiali : 100% poliestere - Spalmatura in PVC su entrambi i lati | Cappuccio fisso | Cuciture : Termosaldate | Polsini interni : Elastico | Numero di tasche : 2

⊕ Abbigliamento impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia battente



Giallo
M → 3XL



Verde
M → 3XL

Blu



NORDIC

120 X

Berretto caldo con paraorecchie per proteggersi dal freddo
I materiali : Tela - 100% poliammide - 430 g/m² | Spalmatura - 100% acrilico



Nero

Blu



KARA

120 X

Berretto in pile per proteggersi dal freddo
I materiali : Pile - 100% poliestere - 260 g/m²

Thinsulate



Nero

Grigio



LENA

240 X

Berretto in stile urbano per proteggersi dal freddo
I materiali : Maglia - 100% acrilico - 260 g/m²

X 240

JURA

Berretto per proteggersi dal freddo
I materiali : Maglia - 100% acrilico - 320g/m²

Blu





Arancio fluo | Nero | Giallo fluo | Grigio

X 120

CHAMONIX

Scaldacollo in pile per proteggersi dal freddo
I materiali : Pile - 100% poliestere - 260 g/m²

Blu



X 20

HA208

Scaldacollo dal design confortevole per tenervi al caldo quando lavorate all'aperto
I materiali : 100% poliestere riciclato

Grigio-Giallo



X 120

NEVE

Guanti in pile per proteggersi dal freddo

Blu





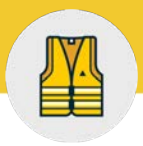
Nero

ALTA VISIBILITÀ

		Requisiti generali	HV		UPF	Pioggia	Freddo	Spese
		EN ISO 13688	EN ISO 20471 Cl1, Cl2, Cl3	EN EN14404	EN 17353 A, B, AB	EN 343	EN 342	EN 14058
Bermuda	M1BE2HV	●	Cl 1					
Giubotto	FLENHV, RENOHV (2 IN 1)	●	Cl 3			●		
	FREEWAYHV (2 IN 1),	●	Cl 2					
	LUTONHV							●
	DOONHV	●	Cl 3					
Piumino	FIDJIHV, FIDJI3HV (REVERSIBIL)	●	Cl 2					●
Gilet	GILP2, GILP4, GILPOCK, GILPOCKOR	●	Cl 2					
	900PANHV, FARGOHV	●	Cl 1			●		
Pantalone	M2PA3STRLVS	●		●	●			
	M1PA2HV	●	Cl 1	●				
	M1PA2HV, M2PA3STRHV, M2PA3STRHVS	●	Cl 2	●	●			
	M1SA2HV	●	Cl 2	●	●			
Tuta	OPTIMUM3 (5 IN 1)	●	Cl 3			●	●	●
Parka	STRADA2	●	Cl 3			●		
	GRAFIZHV	●	Cl 2			●		
	ARENHV, EASYVIEW, SPEED (5 IN 1), TRACK (5 IN 1 CU FAST)	●	Cl 3			●		
Pile, Maglioni	VISTA, CESTA	●	Cl 2					
	ASTRAL	●	Cl 3					
	MARMOTHV	●	Cl 2					
	SHERPAHV	●	Cl 1					●
	FAST (5 IN 1 CU TRACK), LULEA2HV, SOCCIAHV	●	Cl 2					
Softshell	LEGA, MOONLIGHT2 (2 IN 1)	●	Cl 3					
	COMET, NOVA, OFFSHORE	●	Cl 2					
T-shirt, Polo	COSMOS	●	Cl 3					
Giacca	SAKOYA	●			●	●		
	900VESHV	●	Cl 3			●		
	M2VE3STRHV, M1VE2HV	●	Cl 2					

FRIGORISTA

		Requisiti generali	Freddo	Caldo
		EN ISO 13688	EN 342	* / ** / ***
Tuta	IGLOO2	●	●	***
Pantalone	AUSTRAL2, ICEBERG	●	●	***
Parka	LAPONIE2, NORDLAND	●	●	***



IGNIFUGO, ANTISTATICO, ARCO ELETTRICO

		Requisiti generali	Alta visibilità	Calore e fiamma	Fiamma	Saldatura	Arco elettrico	Antistatico	Chimica Spruzzi	Pioggia	Protezione delle ginocchia
		EN ISO 13688	EN ISO 20471	EN ISO 11612	EN ISO 14116	EN ISO 11611	EN 61482-2	EN 1149-5	EN 13034	EN 343	EN 14404
Accessori	CAGFR2	●		●			●	●			
	MAIMA2	●		●		●	●	●			
Tuta	MAICO2	●		●		●	●	●			●
Pantalone	MAIPA2	●		●		●	●	●			●
Parka	MAICA2	●		●		●	●	●			
	KOMODO2 HV (2 EN 1)	●	●		●			●	●	●	
Sotto-abiti	SSVFR2	●		●			●	●			
Maglioni	SWEFR2	●		●			●	●			
T-Shirt/Polo	POLFR2	●		●			●	●			
Giacca	MAIVE2	●		●		●	●	●			

CHIMICO

		Requisiti generali	Fiamma	Antistatico	Chimici Spruzzi	Prodotti chimici liquidi	Chimica particelle solide	Contaminazione radioattiva	Agenti infettivi
		EN ISO 13688	EN ISO 14116	EN 1149-5	EN 13034	EN 14605	EN ISO 13982-1	EN 1073-2	EN 14126
Accessori	HO600	●				●			
	DT301Y	●		●	●	●			●
	DT302Y	●		●	●	●			●
Tuta	CO600	●				●			
	DT115	●		●	●		●		
	DT117	●		●	●		●	●	●
	DT119, DT300Y	●		●	●	●	●	●	●
	DT125,DT125Y, DT221Y	●		●	●		●	●	
	DT215	●			●		●		
	DT223Y	●	●	●	●		●	●	
	DT500	●		●	●		●	●	
Grembiuli	TO600	●							

SALDATURA

		Requisiti generali	Saldatura
		EN ISO 13688	EN ISO 11611
Accessori	SUMGUE, SUMMAN	●	●
Pantalone	SUMPAN	●	●
Grembiuli	SUMTAB	●	●
Giacca	SUMVES	●	●

GREMBIULI, CAMICI

		Requisiti generali
		EN ISO 13688
Camici	BLOUSPO	
	PO106, PO109	●
Grembiuli	TABALPV, TABLIVE	
	TABPO02	
	TABNIT	●
	TABPU	●



Giallo fluo-Blu
S → 5XL





Arancio fluo-Blu
S → 5XL

OPTIMUM3

10 X

Parka impermeabile e caldo 5 in 1 con giacca rimovibile, che unisce stile e durata, per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Giacca rimovibile: Maniche staccabili | Materiale: 100% poliestere tela Oxford rivestita in PU | Fodera e imbottitura: 100% poliestere 175 g/m² | Cuciture: Collo impermeabile e foderato in pile | Numero di tasche : 6

⊕ Foderato in pile per un calore intenso

CE

EN ISO 20471
Classe 3
Classe 3
Classe 2

EN342
0,386 m² K/W (B)
2
X

EN343
3
1*
X



Giallo fluo-Blu
S → 5XL





Arancio fluo-Blu
S → 5XL

SPEED

10 X

Parka impermeabile 5 in 1, caldo e resistente, con giacca rimovibile per una visibilità diurna e notturna.
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Giacca rimovibile: Maniche staccabili | Materiale: 100% poliestere tela Oxford rivestita in PU | Fodera: 100% poliestere | Maniche: Pile 100% poliestere | Cuciture: Collo impermeabile e foderato in pile | Numero di tasche : 6

⊕ Tessuto Oxford per una maggiore resistenza all'abrasione

CE

EN ISO 20471
Classe 3
Classe 3
Classe 2

EN343
3
1*
X



Giallo fluo
S → 5XL





Arancio fluo
S → 5XL

ARENHV

10 X

Parka elasticizzato impermeabile, caldo e leggero per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Tela - 100% poliestere - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | 320 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

CE

EN ISO 20471
Classe 3
x25

EN343
3
1*
X

STRETCH

Global Recycled Standard

CE

EN ISO 20471
Classe 3
x25

EN343
3
4
X

X 5

TRACK

Parka impermeabile-traspirante che può essere abbinato al FAST per proteggere dalla pioggia e dal freddo e per garantire la visibilità diurna e notturna.
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - 2 strati laminati, Membrana in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24h

Giallo fluo-Grigio
S → 5XL







Arancio fluo-Grigio
S → 5XL

CE

EN ISO 20471
Classe 3
x25

EN343
3
1*
X

X 5

STRADA 2

Parka impermeabile che unisce resistenza e calore intermedio, per essere visibile giorno e notte grazie alle strisce 3M.
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Polsini interni : Bordo costa | 395 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

Giallo fluo-Blu
S → 3XL





Arancio fluo-Blu
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 3
x25

EN343
3
1*
X

X 10

EASYVIEW

Parka impermeabile che unisce resistenza e calore intermedio, per essere visibile giorno e notte
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Numero di tasche : 3

⊕ Tessuto Oxford per una maggiore resistenza all'abrasione

Giallo fluo-Blu
S → 3XL





Arancio fluo-Blu
S → 3XL





Giallo fluo
S → 3XL



FLENHV

10 X

Giubbotto elasticizzato, impermeabile, caldo e leggero grazie all'imbottitura 100% riciclata, per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Tela - 100% poliestere - Membrana in TPU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | 320 g/m² | Numero di tasche : 4

EN ISO 20471
Classe 3
x25

EN343
3
1*
X

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h



Arancio fluo
S → 3XL

Giallo fluo-Nero
S → 3XL





LUTONHV

10 X

Giacca ibrida HV di classe 2 con maniche in softshell e corpo trapuntato per tenervi al caldo
I materiali : Tela - 100% poliestere riciclato - Membrana in TPU | Softshell - 100% poliestere riciclato - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso | 480 g/m² | Numero di tasche : 3

EN ISO 20471
Classe 2

EN 14058
3
2
0,208 (K/W)
X

⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera
⊕ Tessuto certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi



Arancio fluo-Nero
S → 3XL

Nero-Giallo
S → 3XL



SAKOYA

10 X

Giacca antipioggia antivento, fodera in pile per un calore medio, inserti riflettenti e fluorescenti per una migliore visibilità
I materiali : Twill - 100% poliestere riciclato - Membrana in PU | Fodera - 100% pile di poliestere riciclato | Cappuccio fisso | Cuciture : Impermeabili | 315 g/m² | Numero di tasche : 5

EN343
4
3
X

EN 17353
Tipo AB3

⊕ Foderato in pile per calore medio
⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento



Nero-Arancio
S → 3XL



CE

EN ISO 20471
Classe 3
Classe 2

EN343
3
1*
X

X 10

RENO HV

Giubbotto 2 in 1 antivento e idrorepellente con fodera in pile e maniche rimovibili per i primi freddi e per essere visibili giorno e notte
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio fisso a scomparsa | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | 465 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Foderato in pile per un calore avvolgente
⊕ Tessuto Oxford per una maggiore resistenza all'abrasione

Giallo fluo
S → 3XL







Arancio fluo
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

X 10

FREEWAY HV

Giubbotto 2 in 1 con maniche calde e rimovibili per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Maglia - 100% poliestere | Tela - 65% poliestere 35% cotone | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | 345 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort

Giallo fluo
M → 2XL





Arancio fluo
M → 2XL

CE

EN ISO 20471
Classe 3
x25

X 10

DOONHV

Gilet piumino che unisce resistenza, morbidezza e calore grazie alla sua imbottitura 100% riciclata, per essere visibile giorno e notte
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - Rivestito in PU, 2 strati laminati | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | Cappuccio fisso | Numero di tasche : 2

⊕ Tessuto Ripstop per evitare strappi

Giallo fluo
S → 3XL







Arancio fluo
S → 3XL





Giallo fluo-Nero
S → 3XL





Arancio fluo-Nero
S → 3XL

GRAFIZHV

5 X

Parka HV classe 2, impermeabile e antivento, membrana in grafene traspirante e antibatterica
I materiali : Tela - 100% poliestere riciclato - Membrana PU grafene | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | 140 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana in grafene traspirante e antibatterica
⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 10000mm / MVP 5000g/m²/24hr

CE

EN343
3
4
X

EN ISO 20471
Classe 2
x25

ANSI ISEA 107:2020
Type R - Classe 2



Arancio fluo
S → 3XL

Giallo fluo
S → 3XL



900VESHV

10 X

Giacca antipioggia impermeabile con rivestimento in PU su tessuto rinforzato per garantire durata e traspirabilità ed essere visibile giorno e notte.
I materiali : Supporto - 100% poliestere - Rivestito in PU, 200 g/m² | Cappuccio fisso | Cuciture : Termosaldate | Polsini interni : Elastico | Numero di tasche : 2

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

CE

EN343
3
1*
X

EN ISO 20471
Classe 3



Arancio fluo
S → 3XL

Giallo fluo
S → 3XL



900PANHV

10 X

Pantaloni antipioggia impermeabili con rivestimento in PU su tessuto rinforzato per garantire durata e traspirabilità ed essere visibili giorno e notte.
I materiali : Supporto - 100% poliestere - Rivestito in PU, 200 g/m² | Cuciture : Termosaldate | Dimensione : Vita elasticizzata | Numero di tasche : 2

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

CE

EN343
3
1*
X

EN ISO 20471
Classe 1



CE

EN ISO 20471
Classe 2
Classe 1
x50

X 5

FAST

Softshell elasticizzato 2 in 1 con maniche staccabili che può essere abbinato al TRACK per proteggere dalla pioggia e dal freddo garantire e visibilità diurna e notturna.
I materiali : Ripstop - 100% poliestere - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Pile 100% poliestere | 290 g/m² | Cappuccio con chiusura a zip | Numero di tasche : 3

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm/MVP 3000g/m²/24h

Giallo fluo-Grigio
S → 5XL







Arancio fluo-Grigio
S → 5XL

CE

EN ISO 20471
Classe 3
Classe 2
x25

X 10

MOONLIGHT2

Softshell elasticizzato 2 in 1, antivento e idrorepellente, con maniche rimovibili per una visibilità diurna e notturna, da usare tutto l'anno.
I materiali : Softshell - 100% poliestere - Membrana in TPU, 3 strati laminati | Pile 100% poliestere | 310 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24h

Giallo fluo-Grigio
S → 3XL







Arancio fluo-Grigio
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

ANSI ISEA 107:2020
Type P - Classe 2

X 10

LULEA2HV

Softshell HV Classe 2 versatile, antivento e idrorepellente per pioggia leggera
I materiali : Softshell - 96% poliestere 4% elastan - 2 strati laminati | Pile 100% poliestere | 280 g/m² | Collo alto foderato in pile | 280 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Tessuto elasticizzato in 4 direzioni per una completa libertà di movimento
⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera

Giallo fluo-Blu
S → 3XL







Arancio fluo-Blu
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 2
Classe 1
x25

X 10

SOCCIAHV

Softshell classe 2 HV, maniche rimovibili, bande segmentate per una buona visibilità in ambienti pericolosi o poco illuminati
I materiali : Softshell - 96% poliestere riciclato 4% elastan riciclato - 2 strati laminati | Pile 100% poliestere | 280 g/m² | 280 g/m² | Numero di tasche : 6

⊕ Tessuto elasticizzato in 4 direzioni per una completa libertà di movimento
⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia leggera

Giallo fluo-Nero
S → 3XL







Arancio fluo-Nero
S → 3XL



Giallo fluo-Nero
S → 3XL





Arancio fluo-Nero
S → 3XL

SHERPAHV

10 X

Giacca HV di classe 1 ultra morbida con fodera in sherpa che offre maggiore calore
I materiali : Pile - 100% poliestere riciclato | 305 g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Foderato in pile per calore medio
⊕ Trattamento antipilling

CE

EN ISO 20471
Classe 1
x25

EN 14058
1
1
0,204 (K/W)
X

ANSI ISEA 107:2020
Type O - Classe 1



Giallo fluo
S → 3XL





Arancio fluo
S → 3XL

LEGA

10 X

Softshell elasticizzato, antivento, idrorepellente per una visibilità diurna e notturna, per un utilizzo pluristagionale
I materiali : Softshell - 100% poliestere - Membrana in PU, 3 strati laminati | Pile 100% poliestere | 300 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Membrana impermeabile e traspirante WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24h

CE

EN ISO 20471
Classe 3

STRETCH

3tech



Arancio fluo-Blu
S → 3XL

Giallo fluo-Blu
S → 3XL



MARMOTHV

10 X

Maglione a collo alto, adatto per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Maglia - 100% poliestere 100% poliestere - 380 g/m²

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x50

X 10

VISTA

Giacca in pile ad alta visibilità di classe 2 che offre un eccellente isolamento termico per la visibilità diurna e notturna
I materiali : 100% pile di poliestere riciclato | 280 g/m² | Numero di tasche : 2

⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 50 lavaggi
⊕ Nastro a segmenti per una maggiore visibilità senza costrizioni

Giallo fluo-Blu
S → 3XL







Arancio fluo-Blu
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

X 10

CESTA

Felpa bicolore Classe 2 HV e tessuto scuba che offre una sensazione di morbido isolamento che combina comfort e funzionalità.
I materiali : 50% poliestere riciclato 50% sorona | 240 g/m²

⊕ Fascia segmentata per una maggiore libertà di movimento
⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi

Giallo fluo-Blu
S → 3XL







Arancio fluo-Blu
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 3

X 10

ASTRAL

Felpa per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Pile - 75% poliestere 25% cotone - 280 g/m²

Arancio fluo
S → 3XL





CE

EN ISO 20471
Classe 1
x25

EN343
3
1*
X

X 10

FARGO HV

Pantaloni impermeabili che uniscono resistenza e calore intermedio, per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 355 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

Giallo fluo-Blu
S → 3XL





Arancio fluo-Blu
S → 3XL


Arancio fluo
S → 5XL

Giallo fluo
S → 5XL



COSMOS

10 X

T-shirt a maniche lunghe con protezione UV per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Punto maglia - 100% poliestere - 150 g/m²

⊕ Protezione UV50+ per proteggersi dai raggi del sole

EN13758-2
UPF 50+

EN ISO 20471
Classe 3
x50


Arancio fluo
M → 2XL

Giallo fluo
M → 2XL



OFFSHORE

10 X

Polo a maniche corte che unisce stile e leggerezza per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Maglia - 100% poliestere - 160 g/m²

EN ISO 20471
Classe 2


Arancio fluo
S → 3XL

Giallo fluo
S → 3XL



COMET

10 X

T-shirt a maniche corte che unisce stile e leggerezza per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Maglia - 100% poliestere - 160 g/m²

EN ISO 20471
Classe 2


Arancio fluo
S → 3XL

Giallo fluo
S → 3XL



NOVA

10 X

T-shirt a maniche corte, fodera in cotone, traspirante, per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Maglia - 55% cotone 45% poliestere 100% poliestere - 150 g/m² | Rete - 100% poliestere

⊕ Tessuto traspirante per massimizzare la traspirazione

EN ISO 20471
Classe 2
x25

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

X 10

FIDJI3HV

Gilet reversibile che unisce resistenza e calore grazie all'imbottitura 100% riciclata, per essere visibile giorno e notte
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Ripstop - 100% poliammide - Rivestito in PU | Imbottitura : 100% poliestere riciclato | 540 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Abbigliamento reversibile con un lato di sicurezza e un lato "classico" per una grande modularità

Arancio fluo-Blu
S → 5XL





CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

X 10

FIDJI HV

Gilet reversibile che unisce resistenza e calore intenso, per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Tela - 100% poliestere | Imbottitura : 100% poliestere | 505 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Il rinforzo termico protegge i reni per limitare la penetrazione dell'aria.

Giallo fluo-Blu
S → 2XL









Giallo fluo
L → 2XL





Arancio fluo
L → 2XL

GILPOCK

100 X

EN ISO 20471
Classe 2
x25

ANSI ISEA 107:2020
Type R - Classe 2

Gilet multitasche, classe 2 HV, che offre una buona visibilità in condizioni di scarsa illuminazione e in ambienti pericolosi
I materiali : Maglia - 100% poliestere riciclato | Carré posteriore: Rete - 100% poliestere riciclato | 125 g/m² | Numero di tasche : 4

⊕ Tessuto a rete per il massimo trasferimento dell'umidità
⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi



Arancio fluo
L, 2XL

Giallo fluo
L, 2XL



GILP4

100 X

EN ISO 20471
Classe 2
x25

Gilet di segnalazione universale con bande riflettenti a bretella, per essere visibile giorno e notte
I materiali : Maglia - 100% poliestere

⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi



Arancio fluo
L, 2XL

Giallo fluo
L, 2XL



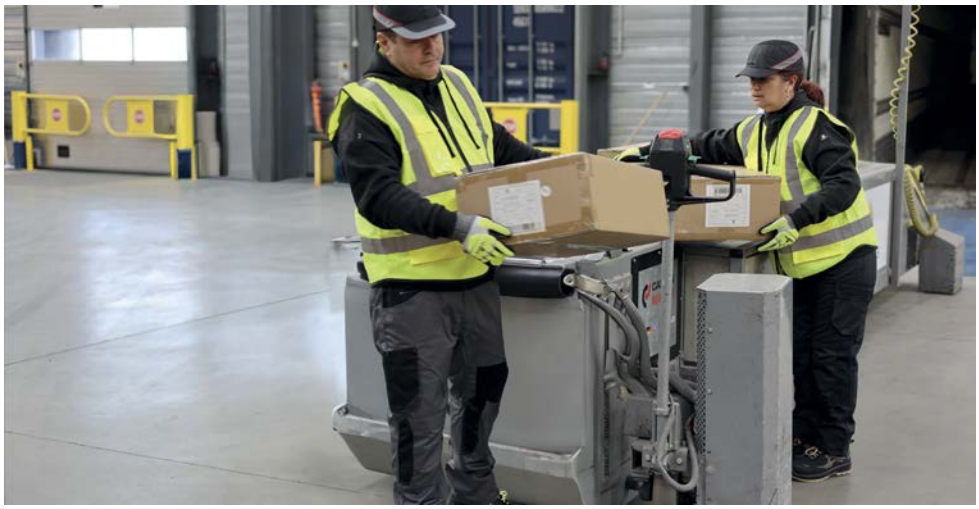
GILP2

100 X

EN ISO 20471
Classe 2
x25

Gilet di segnalazione universale con strisce riflettenti parallele, per una visibilità diurna e notturna
I materiali : Maglia - 100% poliestere

⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi



CE

EN ISO 20471
Classe 2
x50

EN14404
Tipo 2
Livello 1

X 10

M2PA3STRHVS

Pantaloni multitasche elasticizzati alta visibilità classe 2, bande segmentate per una buona visibilità in ambienti pericolosi o con scarsa illuminazione
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 77% poliestere 20% cotone 3% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento
⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Giallo fluo-Nero
S → 3XL







Arancio fluo-Nero
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x50

EN14404
Tipo 2
Livello 1

X 0

M2PA3STRHV

Pantaloni multitasche elasticizzati alta visibilità classe 2, bande segmentate per una buona visibilità in ambienti pericolosi o con scarsa illuminazione
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 77% poliestere 20% cotone 3% elastan - 260 g/m² | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento
⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 50 lavaggi

Giallo fluo-Blu
S → 3XL







Arancio fluo-Blu
S → 3XL

CE

EN 17353
Tipo B2

EN14404-3
Livello 1

EN17353
Tipo B2

X 10

M2PA3STRLVS

Pantaloni da lavoro elasticizzati dalla vestibilità aderente con bande segmentate per una migliore visibilità in ambienti bui
Taglio : Adjusted | I materiali : Twill - 63% poliestere 34% cotone 3% elastan | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 260 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi
⊕ Banda retroriflettente per la visibilità notturna

Nero
S → 3XL





CE

EN ISO 20471
Classe 2
x50

X 0

M2VE3STRHV

Giacca multitasche elasticizzata alta visibilità classe 2, bande segmentate per una buona visibilità in ambienti pericolosi o con scarsa illuminazione
I materiali : Twill - 77% poliestere 20% cotone 3% elastan - 260 g/m² | Numero di tasche : 8

⊕ Tessuto elasticizzato per una maggiore libertà di movimento

Arancio fluo-Blu
S → 3XL







Giallo fluo-Blu
S → 3XL



Giallo fluo-Blu
S → 3XL





Arancio fluo-Blu
S → 3XL

M1PA2HVCL1

10 X

CE

EN ISO 20471
Classe 1
x25

Pantaloni multitasche alta visibilità classe 1, che offrono una buona visibilità in condizioni di scarsa illuminazione e in ambienti pericolosi
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 80% poliestere 20% cotone - 240 g/m² | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | Numero di tasche : 4

⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi
⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi



Giallo fluo-Blu
S → 3XL





Arancio fluo-Blu
S → 3XL

M1PA2HVCL2

10 X

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Pantaloni multitasche alta visibilità classe 2, che offrono una buona visibilità in condizioni di scarsa illuminazione e in ambienti pericolosi
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 80% poliestere 20% cotone - 240 g/m² | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | Numero di tasche : 6

⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi
⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi



CE

EN ISO 20471
Classe 1
x25

X 10

M1BE2HV

Bermuda multitasche alta visibilità di classe 1 per una buona visibilità in condizioni di scarsa illuminazione e in ambienti pericolosi
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 80% poliestere 20% cotone - 240 g/m² | Cuciture : Tripla cucitura | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Numero di tasche : 4

⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi
⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Giallo fluo-Blu
S → 3XL





Arancio fluo-Blu
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

X 10

M1VE2HV

Giacca multitasche alta visibilità classe 2, che offre una buona visibilità in condizioni di scarsa illuminazione e in ambienti pericolosi
I materiali : Twill - 80% poliestere 20% cotone - 240 g/m² | Numero di tasche : 2

⊕ Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi
⊕ Tripla cucitura per ridurre il rischio di strappi

Giallo fluo-Blu
S → 3XL







Arancio fluo-Blu
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
Classe 2
x25

EN14404
Tipo 2
Livello 0

X 10

M1SA2HV

Salopette multitasche alta visibilità classe 2, che offre una buona visibilità in condizioni di scarsa illuminazione e in ambienti pericolosi
Taglio : Loose | I materiali : Twill - 80% poliestere 20% cotone - 240 g/m² | Cuciture : Tripla cucitura | Ginocchia preformate | Numero di tasche : 7

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort

Giallo fluo-Blu
S → 3XL







Grigio
S → 3XL

Blu
S → 3XL



NORDLAND

5 X

Parka impermeabile con colletto in pile e guanti senza dita integrati antivento, per una protezione ottimale dal freddo fino a -40°C, sia all'interno che all'esterno
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Imbottitura - 100% poliestere - 320g/m² | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Polsini interni : Elastane - Elastico fondo manica per pollice | 630 g/m² | Numero di tasche : 9

⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia debole

EN342
0,352 m² K/W (B)
3
X



Grigio
S → 3XL

Blu
S → 3XL



ICEBERG

5 X

Salopette impermeabile con protezione per i reni, per una protezione ottimale dal freddo fino a -40°C, sia all'interno che all'esterno.
I materiali : Oxford - 100% poliestere - Rivestito in PU | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Vita elasticizzata | Ginocchia preformate | 630 g/m² | Numero di tasche : 5

⊕ Tessuto impermeabile per rimanere asciutti in caso di pioggia debole

EN342
0,352 m² K/W (B)
3
X



CE

EN342
0,408 m² K/W (B)
2
X

X 5

LAPONIE2

Parka foderato in pile 3M Thinsulate ™ con cappuccio rimovibile, per una protezione ottimale dal freddo fino a -50°C, ideale per gli addetti alle celle frigo.
I materiali : Twill - 85% poliestere 15% cotone | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio con chiusura a zip | Collo alto foderato in pile | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino | Polsini interni : Bordo costa | 575 g/m² | Numero di tasche : 6

Thinsulate 3M

Blu
M → 2XL



CE

EN342
0,408 m² K/W (B)
2
X

X 5

AUSTRAL2

Salopette foderata in pile 3M Thinsulate ™, per una protezione ottimale dal freddo fino a -50°C, ideale per gli addetti alle celle frigo.
I materiali : Twill - 85% poliestere 15% cotone | Fodera: Taffetà - 100% poliestere | Numero di tasche : 4

Thinsulate 3M

Blu
M → 2XL



CE

EN342
0,373 m² K/W (B)
2
X

X 5

IGLOO2

Tuta in pile 3M Thinsulate ™ con cappuccio, per una protezione ottimale dal freddo fino a -45°C, ideale per gli addetti alle celle frigo.
I materiali : Twill - 85% poliestere 15% cotone | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio fisso | Dimensione : Schiena elasticizzata | Polsini interni : Bordo costa | 575 g/m² | Numero di tasche : 6

Thinsulate 3M

Blu
M → 2XL



Nero
S → 2XL



KOLDYTOP

10 X

Maglia termica (Coolmax®) per un maggiore comfort quando le temperature si abbassano
I materiali : Maglia - 60% poliammide 35% coolmax® 5% elastan | 230 g/m²

Nero
S → 2XL



KOLDYPANTS

10 X

Pantaloni termici (Coolmax®), per un maggiore comfort quando le temperature si abbassano
Taglio : Adjusted | I materiali : Maglia - 60% poliammide 35% coolmax® 5% elastan | 230 g/m²

Grigio
S → 3XL





SNOWDYTOP

10 X

Top a maniche lunghe in Tencel™ e lana merino con proprietà antibatteriche: neutralizza gli odori, mantiene il corpo caldo e allontana l'umidità
I materiali : 65% tencel 28% merino 7% elastan | 180 g/m²

⊕ La lana merino è una fibra morbida e traspirante. Offre un isolamento naturale dal freddo e regola la temperatura corporea eliminando l'umidità.
⊕ Viscosa Tencel™ per regolare la temperatura e allontanare l'umidità dal corpo

Grigio
S → 3XL





SNOWDYPANTS

10 X

Pantaloni in Tencel™ e lana merinoo con proprietà antibatteriche: neutralizza gli odori, mantiene il corpo caldo e allontana l'umidità
I materiali : 65% tencel 28% merino 7% elastan | Dimensione : Vita elasticizzata | 180 g/m²

⊕ La lana merino è una fibra morbida e traspirante. Offre un isolamento naturale dal freddo e regola la temperatura corporea eliminando l'umidità.
⊕ Viscosa Tencel™ per regolare la temperatura e allontanare l'umidità dal corpo

X 10

COSYTOP

Primo strato seconda pelle realizzato in maglia mista di poliammide e polipropilene, che garantisce un'efficace regolazione termica e una maggiore traspirabilità.
I materiali : Maglia - 60% polipropilene 37% poliammide riciclata 3% elastan - 180 G/M²

⊕ Tessuto traspirante per massimizzare la traspirazione
⊕ Cuciture minime per evitare qualsiasi rischio di irritazione

Grigio scuro
S → 2XL





X 10

COSYPANTS

Primo strato seconda pelle realizzato in maglia mista di poliammide e polipropilene, che garantisce un'efficace regolazione termica e una maggiore traspirabilità.
I materiali : Maglia - 60% polipropilene 37% poliammide riciclata 3% elastan - 180 G/M²

⊕ Tessuto traspirante per massimizzare la traspirazione
⊕ Cuciture minime per evitare qualsiasi rischio di irritazione

Grigio scuro
S → 2XL







Blu
S → 4XL



MAIPA2

5 X

Pantaloni da lavoro multirischio ideali per elettricisti, saldatori e persone che hanno accesso a zone ATEX.
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 99% cotone 1% fibra antistatica - 320g/m² | Dimensione : Fianchi elasticizzati | Ginocchia preformate | 320 g/m² | Numero di tasche : 6

⊕ Abbigliamento testato in laboratorio per prestazioni ottimali fino a 50 lavaggi a 60°C

CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11611
Classe 1 - A1+A2

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN1149-5

EN14404
Tipo 2
Livello 0

Blu
S → 4XL



MAIVE2

5 X

Giacca da lavoro multirischio ideale per elettricisti, saldatori e persone che hanno accesso a zone ATEX
I materiali : Twill - 99% cotone 1% fibra antistatica - 320g/m² | Numero di tasche : 3

⊕ Abbigliamento testato in laboratorio per prestazioni ottimali fino a 50 lavaggi a 60°C

CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11611
Classe 1 - A1+A2

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN1149-5

Blu
S → 4XL



MAICO2

5 X

Tuta da lavoro multirischio adatta per elettricisti, saldatori e accesso a zone ATEX
Taglio : Regular | I materiali : Twill - 99% cotone 1% fibra antistatica - 320g/m² | Dimensione : Fianchi elasticizzati - Schiena elasticizzata | Numero di tasche : 5

⊕ Abbigliamento testato in laboratorio per prestazioni ottimali fino a 50 lavaggi a 60°C

CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11611
Classe 1 - A1+A2

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN1149-5

EN14404
Tipo 2
Livello 0

CE

EN61482-2
ELIM: 15 cal/cm²
ATPV: 16 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN1149-5

X 10

SWEFR2

Blu
S → 4XL

Felpa multirischio adatta per elettricisti e accesso a zone ATEX
I materiali : Punto maglia - 60% modacrilica 39% cotone 1% fibra antistatica - 300 g/m²



⊕ Marcatura multirischio per una facile identificazione nelle aree ad alto rischio

CE

EN61482-2
ELIM: 5,2 cal/cm²
ATPV: 6,9 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN1149-5

X 10

POLFR2

Blu
S → 4XL

Polo multirischio adatta per elettricisti e per l'accesso a zone ATEX
I materiali : Maglia piqué - 60% modacrilica 39% cotone 1% fibra antistatica | 210 g/m²



⊕ Marcatura multirischio per una facile identificazione nelle aree ad alto rischio

CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN1149-5

X 10

SSVFR2

Blu
S → 4XL

Sotto abiti multirischio, adatti agli elettricisti e all'accesso alle zone ATEX
I materiali : Maglia piqué - 60% modacrilica 39% cotone 1% fibra antistatica - 200 g/m²



CE

EN ISO 20471
Classe 2

EN13034
Tipo 6

EN1149-5

EN343
3
3
X

EN14116

X 5

KOMODO2HV

Giallo fluo-Blu
S → 4XL

Parka ad alta visibilità, multirischio, impermeabile , adatto per l'accesso alle zone ATEX.
I materiali : Tela - 98% poliestere 2% fibra antistatica - Rivestito in PU | Fodera: Pile - 100% poliestere | Cappuccio con chiusura a zip | Cuciture : Impermeabili | Collo alto foderato in pile | Numero di tasche : 3



⊕ Spalmatura in PU per una maggiore traspirabilità

Blu



CAGFR2

120 X

Passamontagna multirischio adatto agli elettricisti e all'accesso alle zone ATEX
I materiali : Punto maglia - 60% modacrilica 39% cotone 1% fibra antistatica - 200 g/m²

CE

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN61482-2
APC 1

EN1149-5

Blu



MAIMA2

50 X

Manicotto multirischio adatto per elettricisti, saldatori e accesso a zone ATEX
I materiali : Twill - 99% cotone 1% fibra antistatica - 320g/m²

CE

EN ISO 11611
Classe 1 - A1+A2

EN1149-5

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

⊕ Abbigliamento testato in laboratorio per prestazioni ottimali fino a 50 lavaggi a 60°C

Blu



MAICA2

50 X

Cappuccio multirischio adatto per elettricisti, saldatori e accesso a zone ATEX
I materiali : Twill - 99% cotone 1% fibra antistatica - 320g/m²

CE

EN ISO 11611
Classe 1 - A1+A2

EN1149-5

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

⊕ Abbigliamento testato in laboratorio per prestazioni ottimali fino a 50 lavaggi a 60°C

EN ISO 11611 Classe 2 - A1+A2

X 10

SUMVES

Giacca da lavoro da saldatore in pelle, in classe 2
I materiali : 100% pelle

Grigio
M → 3XL



EN ISO 11611 Classe 2 - A1+A2

X 10

SUMPAN

Pantaloni da lavoro da saldatore in pelle, in classe 2
I materiali : 100% pelle | Numero di tasche : 2

Grigio
M → 3XL



EN ISO 11611 Classe 2 - A1+A2

X 50

SUMTAB

Grembiule in morbida pelle che offre un'eccellente protezione contro gli schizzi di metallo fuso.
I materiali : 100% pelle

Grigio



EN ISO 11611 Classe 2 - A1+A2

X 50

SUMGUE

Coppia di ghette da saldatore in pelle, in classe 2
I materiali : 100% pelle

Grigio



EN ISO 11611 Classe 2 - A1+A2

X 50

SUMMAN

Manicotto da saldatore in pelle, in classe 2
I materiali : 100% pelle

Grigio



Bianco



TABALPV

50 X

Grembiule impermeabile per l'industria alimentare
I materiali : 100% pvc

Verde



TABLIVE

50 X

Grembiule impermeabile multiuso con rivestimento interno/ esterno per l'uso in ambienti umidi
I materiali : 100% poliestere - Spalmatura in PVC su entrambi i lati | Dimensione : Regolazione tramite cordoncino

Bianco



TABNIT

50 X

CE

Grembiule multiuso in PVC/Nitrile
I materiali : nitrile pvc | 500 g/m^2

Bianco



TABPU

25 X

CE

Grembiule in PU per l'industria alimentare
I materiali : 100% poliuretano - 350 g/m^2 | 350 g/m^2

SCEGLIERE CORRETTAMENTE LA PROTEZIONE CHIMICA

	TIPO 5/6						TIPO 5B/6B	TIPO 4B/5B/6B	TIPO 3B/4B/5B/6B		
	DT215	DT115/ DT115CV	DT125	DT223Y	DT221Y	DT500	DT117	DT119	DT300Y	DT301Y	DT302Y
											
MATERIALE	SMS	Microporoso Laminato	SMS Microporoso Laminato	SMMS	SMMS	PEHD	SMS Microporoso Laminato	SMS Microporoso Laminato	PE/PP	PE/PP	PE/PP
	50g/m²	60g/m²	60g/m²	60g/m²	60g/m²	45g/m²	63g/m²	63g/m²	82g/m²	62g/m²	82g/m²
CHIMICO: SCHIZZI **EN13034**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHIMICO: PARTICELLE SOLIDE **EN ISO 13982-1**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ANTISTATICO **EN1149-5**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA **EN 1073-2**			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AGENTI INFETTIVI **EN 1426**							✓	✓	✓	✓	✓
CHIMICO: PRODOTTI LIQUIDI **EN 14605**								✓	✓	✓	✓
PROTEZIONE CONTRO LA FIAMMA **EN 14116**				✓							

NORME

EN14605
- TIPO 3

Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (getti).

EN14605
- TIPO 4

Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (vapori).

EN ISO 13982-1
- TIPO 5

Abbigliamento di protezione contro le particelle solide (polveri - amianto).

EN13034
- TIPO 6

Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (spuzzi).

EN14126
- TYPE 3(B)
- TYPE 4(B)

Abbigliamento di protezione contro gli agenti infettivi.

EN1149-5

Abbigliamento di protezione a dissipazione di carica elettrostatica.

EN ISO 14116

Abbigliamento di protezione contro la fiamma.

EN ISO 27065

Abbigliamento di protezione contro i pesticidi



MATERIALI

POLIETILENE (PE)

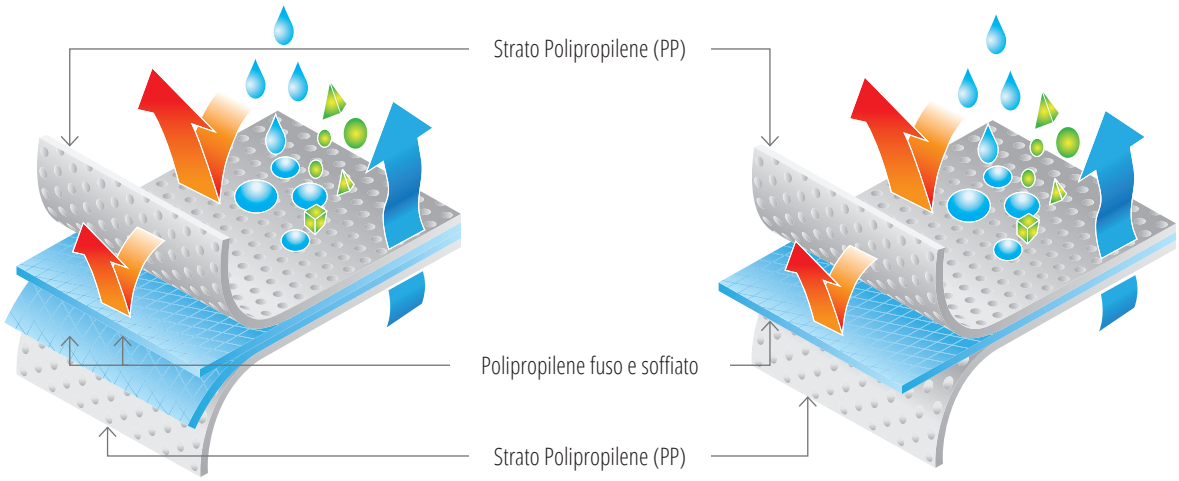
E' una fibra plastica flessibile che permette una buona resistenza chimica.

POLIPROPILENE (PP)

E' un tessuto non tessuto traspirante che garantisce un eccellente comfort.

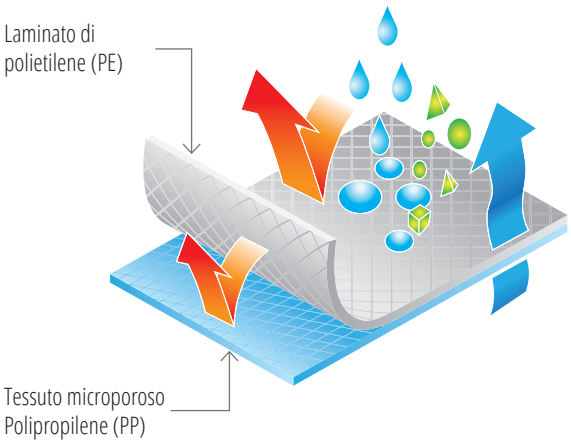
SMS/SMMS
POLIPROPILENE - POLIPROPILENE FUSO E SOFFIATO - POLIPROPILENE - DT2XX / POLIPROPILENE AD ALTA DENSITÀ DT5XX

La combinazione di tre strati di polipropilene (PP) assicura una protezione eccezionale e garantisce un tessuto non tessuto permeabile all'aria. Lo strato fuso e soffiato è incorporato a dell'aria calda per formare una barriera chimica. Gli altri due strati creano un mix di morbidezza e permeabilità.



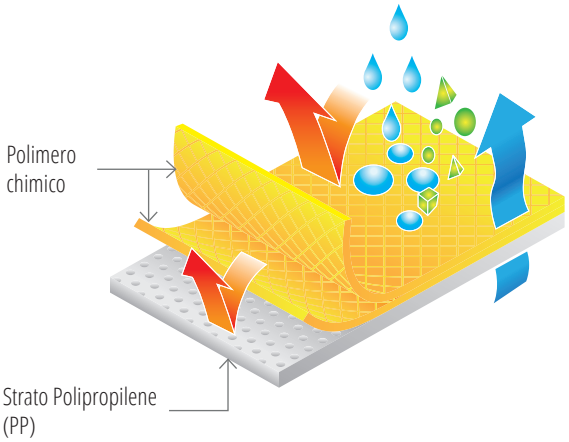
TESSUTO MICROPOROSO LAMINATO - DT1XX

La combinazione di uno strato di polipropilene (PP) e di una pellicola di polietilene (PE) garantisce delle proprietà eccezionali e un'eccellente protezione contro la maggior parte dei prodotti chimici e particelle. Il tessuto non tessuto è molto resistente e non fa pilling.



DELTACHEM POLIPROPILENE + BARRIERA CHIMICA - DT3XX

La combinazione di più strati di polimeri altamente performanti (barriera chimica) e diversi strati di polipropilene (PP) assicura una protezione eccezionale permeabile all'aria. Il polipropilene (PP) insieme alla barriera chimica garantisce destrezza e comfort in condizioni estreme.



CE

EN14605
Tipo 3

X 10

CO600

Tuta di protezione chimica di tipo 3
I materiali : Supporto - 100% poliestere - Spalmatura in PVC su entrambi i lati | Cappuccio fisso | Cuciture : Termosaldate | 380 g/m²

Verde
S → 3XL



CE

EN14605
Tipo 4B

X 1

HO600

Cappuccio per protezione chimica tipo PB4
I materiali : Supporto - 100% poliestere - Spalmatura in PVC su entrambi i lati | Cuciture : Termosaldate | 380 g/m²

Verde





Bianco
S → 3XL





DT500

20 X

Tuta protettiva antistatica per sostanze chimiche, tipo 5-6, eccezionalmente leggera e confortevole
I materiali : 100% polietilene ad alta densità | Dimensione : Schiena elasticizzata | Polsini interni : Elastico fondo manica per pollice | Chiusura con zip, patta e autobloccante | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 45 g/m²

EN ISO 13982-1 Tipo 5
EN13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN1149-5

⊕ Abbigliamento leggero per un maggiore comfort
⊕ Tessuto traspirante per massimizzare la traspirazione

Giallo
M → 2XL



DT300Y

20 X

Tuta di protezione chimica antistatica monouso di tipo 3B, 4B, 5B e 6B impermeabile ai liquidi che offre buona vestibilità e comfort
I materiali : 50% polipropilene 50% polietilene | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Schiena elasticizzata | Polsini interni : Elastico fondo manica per pollice | Chiusura con zip doppia patta e autobloccante | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 82 g/m²

EN14605 Tipo 3B Tipo 4B
EN ISO 13982-1 Tipo 5B
EN13034 Tipo 6B
EN14126
EN 1073-2

Bianco
M → 2XL



DT119

20 X

Tuta di protezione chimica monouso di tipo 4, anti spruzzo e antistatica, che offre una buona vestibilità e una maggiore protezione.
I materiali : sms laminato microporoso | Cappuccio fisso | Cuciture : Impermeabili | Dimensione : Schiena elasticizzata | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 63 g/m²

EN14605 Tipo 4
EN ISO 13982-1 Tipo 5
EN13034 Tipo 6
EN14126
EN 1073-2



CE
EN ISO 13982-1 Tipo 5B
EN13034 Tipo 6B
EN14126
EN 1073-2
EN1149-5

X 20

DT117

Tuta monouso antistatica di tipo 5, impermeabile alle particelle asciutte, che offre una buona vestibilità e una maggiore protezione.
I materiali : sms laminato microporoso | Cappuccio fisso | Dimensione : Schiena elasticizzata | Chiusura a doppio cursore, con patta e autogancio | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 63 g/m²

Bianco
M → 2XL



CE
EN ISO 13982-1 Tipo 5
EN13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN1149-5

X 50

DT125Y

Tuta di protezione chimica antistatica di tipo 5, monouso, resistente alle particelle secche, con buona vestibilità e maggiore traspirabilità
I materiali : sms laminato microporoso | Dimensione : Schiena elasticizzata | Polsini interni : Elastico fondo manica per pollice | Chiusura con zip, patta e autobloccante | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 65 g/m²

Bianco-Arancio
M → 3XL





CE
EN ISO 13982-1 Tipo 5
EN13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN1149-5

X 50

DT125

Tuta di protezione chimica monouso antistatica di tipo 5 con buona vestibilità e maggiore traspirabilità
I materiali : sms laminato microporoso | Cappuccio fisso | Dimensione : Schiena elasticizzata | Polsini interni : Elastico fondo manica per pollice | Chiusura con zip, patta e autobloccante | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 60 g/m²

Bianco-Arancio
M → 3XL





CE
EN ISO 13982-1 Tipo 5
EN13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN1149-5

X 20

DT221Y

Tuta di protezione chimica di tipo 5, monouso, altamente traspirante e resistente alle particelle secche.
I materiali : smms 100% polipropilene | Dimensione : Schiena elasticizzata | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 62 g/m²

Bianco
M → 3XL



Bianco
M → 3XL



DT223Y

20 X

CE

EN ISO 13982-1 Tipo 5

EN13034 Tipo 6

EN 1073-2

EN1149-5

EN14116 Indice 1

Tuta di protezione chimica tipo 5, monouso, ignifuga, altamente traspirante e resistente alle particelle secche
I materiali : smms 100% polipropilene | Dimensione : Schiena elasticizzata | Chiusura con zip, patta e autobloccante | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 62 g/m²

⊕ Materiale ignifugo per limitare la propagazione delle fiamme

Bianco
M → 2XL



DT215

50 X

CE

EN ISO 13982-1 Tipo 5

EN13034 Tipo 6

Tuta monouso di tipo 5, impermeabile alle particelle asciutte con buona traspirabilità
I materiali : sms 100% polipropilene | Cappuccio fisso | Dimensione : Schiena elasticizzata | Chiusura con zip, patta e autobloccante | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 50 g/m²

Bianco
M → 2XL



DT115

50 X

CE

EN ISO 13982-1 Tipo 5

EN13034 Tipo 6

EN1149-5

Tuta di protezione chimica monouso antistatica di tipo 5 con buona traspirabilità
I materiali : laminato microporoso | Cappuccio fisso | Dimensione : Schiena elasticizzata | Chiusura con zip, patta e autobloccante | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 60 g/m²

CE

X 50

PO106

Tuta monouso con elastico, ideale per l'industria agroalimentare
I materiali : 100% polipropilene | Cappuccio fisso | Chiusura con zip | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 30 g/m²

Bianco
M → 2XL



CE

X 50

PO109

Tuta monouso con polsini elasticizzati
I materiali : 100% polipropilene | Cappuccio fisso | Dimensione : Vita elasticizzata | Chiusura con zip | Elastico : Caviglia - Sul viso - Polso - Vita | 30 g/m²

Blu
L → 2XL



X 50

BLOUSPO

Camice monouso che offre comfort e traspirabilità, ideale per un ambiente alimentare
I materiali : 100% polipropilene | Chiusura con bottoni a pressione

Bianco
M → 2XL



X 10

TABPO02

Grembiule monouso venduto in confezioni da 100 pezzi
I materiali : 100% polietilene

Bianco



Bianco

Blu



PO110

10 X

Cuffia rotonda con bordo elastico venduta in confezioni da 100 pezzi
I materiali : 100% polipropilene | Elastico : Sul viso | 10 g/m²

Bianco



PO115

10 X

Proteggi mento/barba con bordo elasticizzato venduta in confezioni da 100 pezzi
I materiali : 100% polipropilene

Blu



MANCHBE

20 X

Manichetta di protezione venduta in confezioni da 50 paia, che garantisce una buona tenuta, ideale per un ambiente alimentare
I materiali : 100% polietilene | Elastico : Polso - Manicotto

Giallo



DT302Y

50 X

Manichetta antistatica di protezione chimica monouso di tipo 3PB, impermeabile ai liquidi e con fissaggio sicuro
I materiali : 50% polipropilene 50% polietilene | Cuciture : Impermeabili | Elastico : Polso - Manicotto | 62 g/m²

CE

EN13034
Tipo 6B

EN1149-5

EN14605
Tipo 3B
Tipo 4B

EN14126

CE

EN14605 Tipo 3B Tipo 4B

EN13034 Tipo 6B

EN14126

EN1149-5

X 50

DT301Y

Giallo

Copristivale di protezione chimica monouso antistatico di tipo 3PB impermeabile ai liquidi che offre una buona vestibilità e un sistema antiscivolo
I materiali : 50% polipropilene 50% polietilene | Elastico : Caviglia - Gamba | 82 g/m²



X 5

DT111

Bianco

Sovrastivali venduti in confezioni da 10 paia, con materiale traspirante ed elastico di chiusura per una migliore vestibilità.
I materiali : 70% polipropilene 30% polietilene | Chiusura elastica | Elastico : Gamba



X 5

SURCHPLUS

Blu-Bianco

Sovrascarpe protettive, vendute in confezioni da 50 paia, con suola impermeabile, offrono traspirabilità e sostegno del piede
I materiali : 100% polipropilene 100% polietilene | Elastico : Caviglia



X 20

SURCHPE

Blu

Sovrascarpe protettive vendute in confezioni da 50 paia con un elastico per una migliore vestibilità
I materiali : 100% polietilene | Elastico : Caviglia



ASTM D3776

X 10

SURCHPO

Bianco

Sovrascarpe protettive, vendute in confezioni da 50 paia, in materiale traspirante e con elastico di chiusura, con un'ottima vestibilità.
I materiali : 100% polipropilene | Elastico : Caviglia | 40 g/m²





Sport

Prestazione 249
Design 252

Indoor

Industria leggera 253
Agroalimentare 258
Industria pesante 259

Outdoor

Costruzioni e lavori pubblici 260
Ambiente freddo 263
Lavori d'esterno 264
Costruzioni e lavori pubblici 265
Waterproof 268

Ladies & Gentlemen

Uomini 269
Solette - Lacci - Calze 270

Stivali

Industria - Costruzioni 274
Agroalimentare 277
Agricoltura-Spazi verdi 279

MARCATURA SECONDO LA NORMA ISO 20345

Interno



S1 S1P S1PL S1PS

Poiché il mio ambiente di lavoro è al coperto e non presenta rischi di schizzi di liquidi, opto per un modello **S1, S1P, S1PL o S1PS.** Le versioni tessuto o in microfibra traforata saranno perfette per garantirmi la massima traspirabilità.



S2 S6

Poiché la mia attività in ambienti interni richiede calzature totalmente impermeabili nel settore agroalimentare, dove la pulizia con grandi quantità d'acqua e i pavimenti umidi sono all'ordine del giorno, opto per un modello **S2 o S6**. È la garanzia di mantenere i piedi asciutti: il modello **S2** è dotato di una tomaia idrorepellente, mentre il modello **S6** offre una tomaia completamente impermeabile.

Esterno



S3 S3L S3S

Poiché la mia attività si svolge all'esterno e/o mi espone al rischio di schizzi di liquidi, opto per un modello **S3, S3L o S3S**. Le versioni in pelle, tessuto trattata o microfibra saranno ideali per tenermi all'asciutto.



S7 S7L S7S

Poiché la mia attività all'esterno richiede scarpe totalmente impermeabili, opto per un modello **S7, S7L o S7S**. È la garanzia di mantenere i piedi asciutti, anche nelle condizioni più umide.

Classe I: tomaia in pelle e tessuto

	SB	=	S	+		+		+		
S1		=	SB	+	E	+	A	+	TACCO CHIUSO	
S1P		=	S1	+	P Ø=4,5 mm					
S1PL		=	S1	+	PL Ø=4,5 mm					
S1PS		=	S1	+	PS Ø=3 mm					
S2		=	S1	+	WPA					
S3		=	S2	+	P Ø=4,5 mm	+	SUOLA CON RAMPONI			
S3L		=	S2	+	PL Ø=4,5 mm	+	SUOLA CON RAMPONI			
S3S		=	S2	+	PS Ø=3 mm	+	SUOLA CON RAMPONI			
S6		=	S2	+	WR					
S7		=	S3	+	WR					
S7L		=	S3L	+	WR					
S7S		=	S3S	+	WR					

SUOLE

	AMBIENTE	MATERIALE	PROTEZIONE	MODELLO	VANTAGGIO
 **PERFORMANCE**	SPORT Interno Esterno	PU doppia densità	Composito	CAMPIONE S1PS / MARATONA S1PS CIMA S1PS / ALPINO S3S ROSSI S3S / CALCIO S3S GIRO S3S / CICLO S3S CICLO-MC S3S / DONNA S3S	• Tecnologia "Amortizzazione Stabilizzata" • Puntale con effetto liscio • Indicatore di usura
 **LIGHT WALKERS**	INDUSTRIA LEGGERA Interno	PU doppia densità o PU a monodensità	Composito o Acciaio	VIRAGE S1PS / VIAGI S1PS ASTI S1PS / ARONA S1P MIAMI2 S1P	• Maggiore leggerezza • Flessibilità ottimizzata per un maggiore comfort
 **LIGHT INDUSTRY**	INDUSTRIA LEGGERA Interno	PU doppia densità	Acciaio	COMO2 S1P / SUMMER2 S1P POSITANO S1P / PRESTO S1P	• Resistenza allo scivolamento migliorata (SR) • Flessibilità ottimizzata per un maggiore comfort
 **CLASSIC INDUSTRY**	LAVORI ALL'ESTERNO Esterno	PU doppia densità	Composito o acciaio	CINTO S1PS / DENALI S1PS EIGER S3S / JAYA S3S FENNEC S1 / FENNEC4 S1P JET3 S1 / JET3 S1P JUMPER3 S1 / JUMPER3 S1P JUMPER3 S3 / JUMPER3 S3 FUR JUMPER3 S3 FUR HC / PHOCEA2 S3S PHOENIX2 S3S / RIMINI S1P TANGARA S1P	• Zona di aderenza ottimizzata • Migliore drenaggio dei fluidi
 **X LARGE INDUSTRY**	EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI Esterno	PU doppia densità	Composito o acciaio	SANTANA S3S / CALYPSO S3S MAESTRO S3S / CADEROUSSE S3 SAULT2 S3 / MONTBRUN S3 SAULT2 S3 ESD / LODI S3	• Sistema PANOFLEX® (Zona di flessione integrata) • Calzata ampia
 **VULCAIN**	EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI Esterno	PU/Gomma nitrilica	Composito	COLIMA S3S / ARENAL S3S	• Parauri di protezione anteriore (SC) • Suola resistente al calore da contatto (HRO: fino a 300° per 60 sec)
 **TREKWORK**	EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI Esterno	PU/Gomma nitrilica	Composito	TW302 S3S / TW402 S3S	• Zona di aderenza ottimizzata • Ramponi larghi per terreni cedevoli
 **WATERPROOF**	IMPERMEABILE Esterno	PU doppia densità	Composito o acciaio	NOMAD3 S7S / NIAGARA S7	• Membrana Deltatex 100% impermeabile • Parauri protettivo in PU nella parte anteriore
 **SPORTWEAR**	SPORT Interno Esterno	Phylon / Gomma o PU / Gomma nitrilica	Composito	DELTA SPORT S1PS / MANHATTAN S3S BROOKLYN S3S / SAGA S3S	• Ammortizzazione efficace • Maggiore resistenza all'abrasione
 **EXECUTIVE**	Ladies and Gentlemen	PU monodensità	Composito	RICHMOND2 S1 / BRISTOL2 S3S	• Maggiore leggerezza • Amagnetico
 **AGRO**	INDUSTRIA ALIMENTARE Interno	PU doppia densità	Acciaio	MAUBEC4 SBEA / ROBION4 S2	• Resistenza allo scivolamento ottimizzata (SR)

NORME

SPORT

S1PS

ALL'INTERNO

MARATONA S1PS/CIMA S1PS 35→49



CAMPIONE S1PS 35→49



DELTA SPORT S1PS 36→47



S3S

ESTERNO

GIRO / CALCIO S3S 35→49



ROSSI / ALPINO S3S 35→49



CICLO / CICLO MC S3S 35→49



BROOKLYN S3S / MANHATTAN S3S 39→47



SAGA2 S3S 39→48



PER L'INTERNO

SB

AGROALIMENTARE

MAUBEC4 SB 35→49



S1

INDUSTRIA LEGGERA

FENNEC4 S1 36→47



S1P

MIAMI S1P 35→48



MIAMI2 S1P 35→48



MIAMI2 S1P ESD 35→48



ARONA S1P 35→48



COMO2 S1P 35→48



SUMMER2 S1P 35→48



PRESTO S1P 36→47



POSITANO S1P



FENNEC4 S1P 36→47



RIMINI4 S1P 36→47



TANGARA S1P 36→47



S1PS

ASTI S1PS 36→48



VIRAGE S1PS 36→48



VIAGI S1PS ESD 36→48



CINTO S1PS / DENALI S1PS 36→48



S2

AGROALIMENTARE

ROBION4 S2 35→48



MIAMI S2 35→48



S3

INDUSTRIA PESANTE

COBRA4 S3 36→48



MIWA S3 36→47



PER L'ESTERNO

S1

ESTERNO

JUMPER3 S1 36→47



JET3 S1 36→47



S1P

JUMPER3 S1P 36→47



JET3 S1P 36→47



S3

EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI

JUMPER3 S3 36→48



JET3 S3 36→47



MONTBRUN S3 39→48



SAULT2 S3 36→48



SAULT2 S3 ESD 36→48



GOBI S3 36→48



AMBIENTI FREDDI

JUMPER3 S3 FUR HC 36→47



JUMPER3 S3 FUR 36→47



CADEROUSSE S3 36→47



LODI S3 39→48



S3S

EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI

ARENAL S3S/COLIMA S3S 38→48



TW302 S3S/TW402 S3S 39→48



MAESTRO S3S / SANTANA S3S 39→48



CALYPSO S3S 39→48



ESTERNO

PHOCEA2 S3S/PHOENIX2 S3S 36→48



EIGER S3S/JAYA S3S 36→48



S7

WATERPROOF

NIAGARA S7 39→48



S7S

NOMAD3 S7S 39→48



LADIES & GENTLEMEN

S1

RICHMOND2 S1 36→47



S1P

COMO2 S1P 35→42



S3

DONNA S3S 35→42



BRISTOL2 S3S 39→48



REQUISITI AGGIUNTIVI

SR

Tutti i nostri modelli sono certificati SR (antiscivolo)

CI

PHOCEA2 / PHOENIX2



JUMPER3 FUR / JUMPER3 FUR HC



ARENAL / COLIMA



EIGER / JAYA



CINTO / DENALI



TW302 / TW402



CADEROUSSE



NOMAD3



LODI



NIAGARA



CICLO / CICLO MC



MARATONA / CIMA



ROSSI / ALPINO



GIRO / CALCIO



CAMPIONE



DONNA



CR

PHOENIX2



SANTANA



GOBI



CALYPSO



COLIMA



LODI



ALPINO



ESD

MIAMI2



VIAGI



SAULT2



MARATONA / CIMA



ROSSI / ALPINO



GIRO / CALCIO



CICLO / CICLO MC



CAMPIONE



DONNA



HI

COBRA4



NOMAD3



EIGER / JAYA



CINTO / DENALI



PHOCEA2 / PHOENIX2



TW302 / TW402



ARENAL / COLIMA



HRO

COBRA4



ARENAL / COLIMA

TW302 / TW402

BROOKLYN / MANHATTAN

DELTA SPORT

LG

ARENAL / COLIMA

M

MIWA

SC

ARENAL / COLIMA

LODI

WR

NOMAD3

NIAGARA

WG

COBRA4

: Interno : Esterno : Sport

CE

EN ISO 20345:2022
S1PS CI FO A E ESD SR

X 5

MARATONA S1PS SR

Scarpa bassa dal design sportivo, che unisce il massimo livello di prestazioni con un comfort duraturo.
Tomaia : Tessile - TPU - Lavorato a maglia | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 580 grammi per scarpa

35 → 49
Nero-Giallo





WEAR OFF indicator · SUPPORT & CUSHION · TOE CAP

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

CE

EN ISO 20345:2022
S1PS CI FO A E ESD SR

X 5

CIMA S1PS SR

Scarpa alta dal design sportivo, che unisce il massimo livello di prestazioni con un comfort duraturo.
Tomaia : Tessile - TPU - Lavorato a maglia | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Schiuma - 2d | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 620 grammi per scarpa

35 → 49
Nero-Giallo





WEAR OFF indicator · SUPPORT & CUSHION · TOE CAP

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

CE

EN ISO 20345:2022
S1PS CI FO A E ESD SR

X 5

CAMPIONE S1PS SR

Scarpa bassa dal design sportivo, che unisce il massimo livello di prestazioni con un comfort duraturo.
Tomaia : Tessile - Microfibra - TPU - Lavorato a maglia | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Schiuma - 2d | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 585 grammi per scarpa

35 → 49
Nero-Blu





WEAR OFF indicator · SUPPORT & CUSHION · TOE CAP

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

CE

EN ISO 20345:2022
S1PS HRO FO A E SR

X 10

DELTA SPORT S1PS SR

Scarpa bassa dal design sportivo e dalla costruzione tecnica, il miglior compromesso tra traspirabilità e durata.
Tomaia : Tessile - Polimero - Spalmatura in PU | Fodera : Tessile - Poliestere - Assorbente | Soletta : EVA | Suola : Saldato - EVA - Nitrile | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 482 grammi per scarpa

39 → 47
Nero-Rosso







39 → 47
Blu-Giallo

⊕ Zero metal: superare senza problemi ogni varco di sicurezza grazie all'assenza di metallo

35 → 49
Nero-Grigio





GIRO S3S SR

0 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI WPA FO A E ESD SR

Scarpa bassa dal design sportivo, che combina il massimo livello di prestazioni con un comfort duraturo.
Tomaia : Tessile - Membrana - TPU - Lavorato a maglia | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Tessile - Schiuma - 2d | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 585 grammi per scarpa

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

35 → 49
Nero-Grigio





CALCIO S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI WPA FO A E ESD CR SR

Scarpa alta dal design sportivo, che combina il massimo livello di prestazioni con un comfort duraturo.
Tomaia : Tessile - Membrana - TPU - Lavorato a maglia | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Tessile - Schiuma - 2d | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 625 grammi per scarpa

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

35 → 49
Nero





ROSSI S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI WPA FO A E ESD SR

Scarpa bassa dal design sportivo, che unisce il massimo livello di prestazioni al comfort, in qualsiasi condizione.
Tomaia : Pelle - Fiore | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Schiuma - 2d | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 600 grammi per scarpa

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

35 → 49
Nero





ALPINO S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI WPA FO A E ESD CR SR

Scarpa alta dal design sportivo, che unisce il massimo livello di prestazioni al comfort, in qualsiasi condizione.
Tomaia : Pelle - Fiore | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Schiuma - 2d | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 650 grammi per scarpa

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI WPA FO A E ESD SR

X 0

CICLO S3S SR

Scarpa bassa dotata del sistema di regolazione BOA® , che garantisce prestazioni ottimali e comfort duraturo.
Tomaia : Microfibra - Idrorepellente | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Tessile - Schiuma - 2d | Suola : Iniettata | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Sistema di chiusura | Peso : 590 grammi per scarpa

35 → 49
Nero





WEAR OFF indicator · SUPPORT & CUSHION · TOE CAP

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI WPA FO A E ESD CR SR

X 0

CICLO-MC S3S SR

Scarpa alta dotata del sistema di regolazione BOA, che garantisce prestazioni ottimali e comfort duraturo.
Tomaia : Microfibra - Idrorepellente | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Tessile - 2d - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Sistema di chiusura | Peso : 630 grammi per scarpa

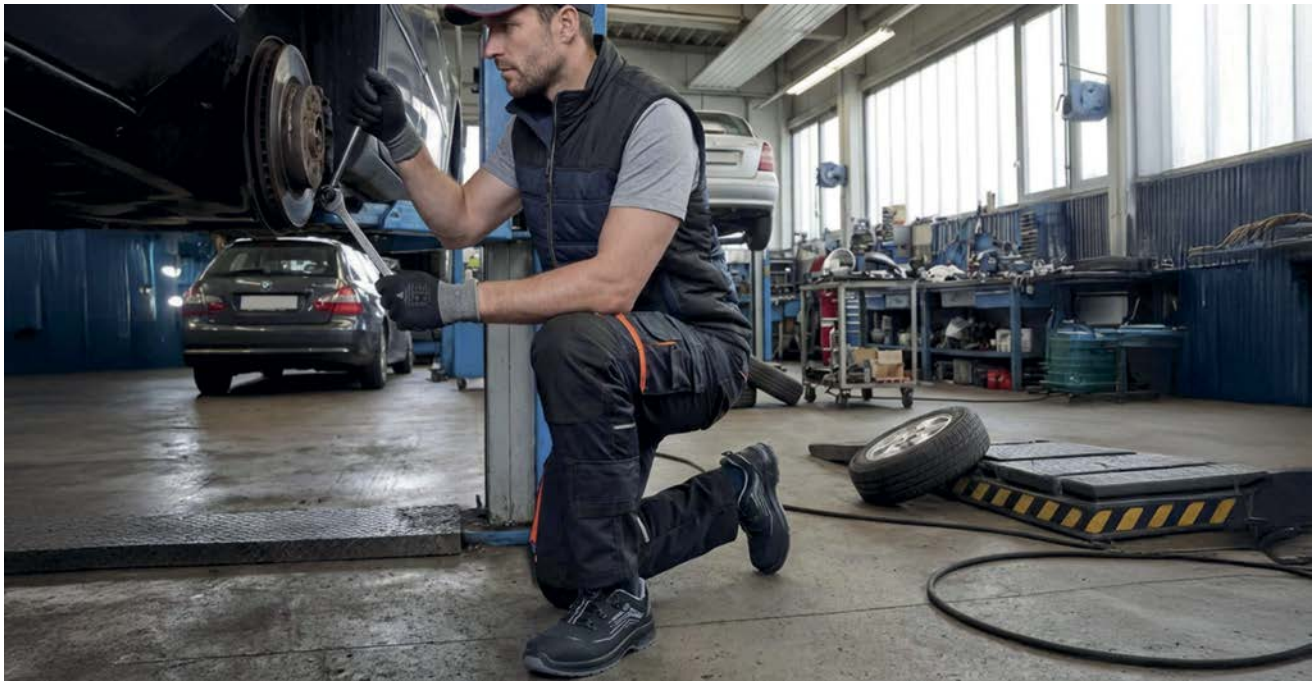
35 → 49
Nero





WEAR OFF indicator · SUPPORT & CUSHION · TOE CAP

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata



39 → 47
Nero-Arancio





BROOKLYN S3S SR

10 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S HRO WPA FO A E SR

Scarpa bassa dal design sportivo che unisce ergonomia e comfort
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Tessile - Poliestere - Traspirante | Soletta : EVA | Suola : Saldato - EVA - Nitrile | Rinforzi : Gomma | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 524 grammi per scarpa

⊕ Buona aderenza al suolo

39 → 47
Nero-Giallo





MANHATTAN S3S SR

10 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S HRO WPA FO A E SR

Scarpa alta dal design sportivo, che unisce ergonomia e comfort
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Tessile - Poliestere - Traspirante | Soletta : EVA | Suola : Saldato - EVA - Nitrile | Rinforzi : Gomma | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 568 grammi per scarpa

⊕ Zero metal: superare senza problemi ogni varco di sicurezza grazie all'assenza di metallo

39 → 48
Beige





SAGA2 S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S HRO WPA FO A E SR

Scarpa alta con un look di tendenza, per il lavoro o la città
Tomaia : Pelle - Nabuk | Fodera : Poliestere | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Saldato - EVA - Nitrile | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 630 grammi per scarpa

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata



39 → 48
Marrone



39 → 48
Nero

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

X 10

MIAMI2 S1P SR

Scarpa bassa leggera e flessibile
Tomaia : Microfibra - Mesh - Cotone | Fodera : Poliestere - Mesh | Soletta : Poliestere | Suola : Iniettata - PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Senza lacci | Peso : 447 grammi per scarpa

⊕ Suola flessibile per ridurre l'affaticamento durante la camminata

35 → 48
Nero







35 → 48
Kaki



35 → 48
Grigio-Blu

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E ESD SR

X 10

MIAMI2 S1P ESD SR

Scarpa bassa leggera e flessibile, ideale per ambienti ESD
Tomaia : Microfibra - Mesh - Cotone | Fodera : Poliestere - Mesh | Soletta : Poliestere | Suola : Iniettata - PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Senza lacci | Peso : 456 grammi per scarpa

⊕ Suola flessibile per ridurre l'affaticamento durante la camminata

35 → 48
Nero









35 → 48
Beige





35 → 48
Nero

ARONA S1P SRC

10 X

CE

EN ISO 20345:2011
S1P FO A E SRC

Scarpa alta leggera e flessibile per un comfort che dura tutto il giorno
Tomaia : Tessile | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 486 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

39 → 48
Blu





COMO2 S1P SR

10 X

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

Scarpa di sicurezza bassa leggera e traspirante per un comfort che dura tutto il giorno
Tomaia : Pelle - Tessile - Poliestere - Mesh - Crosta - Velluto | Fodera : Poliestere - Mesh | Soletta : Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 507 grammi per scarpa

⊕ Linguetta imbottita per ridurre i punti di pressione dell'allacciatura



39 → 48
Nero



35 → 43
Nero-Fucsia



35 → 48
Blu-Giallo





35 → 48
Grigio-Arancio

SUMMER2 S1P SR

10 X

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

Scarpa bassa molto leggera e traspirante per un comfort che dura tutto il giorno
Tomaia : Tessile - Poliestere - Cotone - Lavorato a maglia | Fodera : Tessile - Traspirante | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 485 grammi per scarpa

⊕ Assorbimento degli urti nel tallone per alleviare la pressione sulle articolazioni

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

X 10

PRESTO S1P SR

35 → 48
Nero

Scarpa bassa con sistema EASY FIT per una facile calzata.
Tomaia : Mesh | Fodera : Mesh | Soletta : PU | Suola : PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Senza lacci | Peso : 525 grammi per scarpa





⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata
⊕ Collocazione rapida

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

X 10

POSITANO S1P SR

36 → 48
Blu

Scarpa bassa leggera e traspirante con un sostegno ottimale grazie al sistema di chiusura rotor.
Tomaia : Tessile - Poliestere - TPU | Fodera : Mesh - 3D | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : TPU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Sistema di chiusura | Peso : 450 grammi per scarpa





⊕ Modello con sistema di chiusura rapido Rotor

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

FENNEC4 S1P SR

36 → 47
Grigio

Scarpa bassa che unisce durata e traspirabilità, oltre a un'aderenza ottimale su tutti i tipi di terreno
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Poliammide - Assorbente | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 628 grammi per scarpa





⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

CE

EN ISO 20345:2022
S1 FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

FENNEC4 S1 SR

36 → 47
Grigio

Scarpa bassa che unisce durata e traspirabilità, oltre a un'aderenza ottimale su tutti i tipi di terreno
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Poliammide - Assorbente | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 477 grammi per scarpa





⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

36 → 47
Grigio-Giallo





TANGARA2 S1P SR

10 X

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

Scarpa alta, che unisce durata e traspirabilità, oltre a un'aderenza ottimale su tutti i tipi di terreno
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Poliammide - Assorbente | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 601 grammi per scarpa

⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

36 → 47
Beige-Giallo





RIMINI4 S1P SR

10 X

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

Scarpa bassa che unisce durata e flessibilità, oltre a un'aderenza ottimale su tutti i tipi di terreno.
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Poliammide - Assorbente | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 594 grammi per scarpa

⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale



36 → 47
Blu-Arancio

36 → 48
Grigio-Blu





ASTI S1PS SR

10 X

CE

EN ISO 20345:2022
S1PS FO A E SR

Scarpa bassa con tecnologia Panoflex per un migliore controllo della torsione e della stabilità della camminata
Tomaia : Pelle - Tessile - Crosta - Velluto | Fodera : Tessile - Poliestere | Soletta : EVA | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 544 grammi per scarpa

⊕ Linguetta imbottita per ridurre i punti di pressione dell'allacciatura



36 → 48
Beige



36 → 48
Nero

CE

EN ISO 20345:2022
S1PS FO A E SR

X 10

VIRAGE S1PS SR

Scarpa alta con tecnologia Panoflex per un migliore controllo della torsione e della stabilità della camminata
Tomaia : Pelle - Tessile - Crosta - Velluto | Fodera : Tessile - Poliestere | Soletta : EVA - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 612 grammi per scarpa

⊕ Linguetta imbottita per ridurre i punti di pressione dell'allacciatura

36 → 48
Grigio-Verde







36 → 48
Nero-Rosso

CE

EN ISO 20345:2022
S1PS FO A E ESD SR

X 10

VIAGI S1PS SR ESD

Scarpa bassa leggera e traspirante, ideale per gli ambienti ESD
Tomaia : Pelle - Tessile - Crosta - Velluto | Fodera : Tessile - Poliestere | Soletta : EVA - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 610 grammi per scarpa

⊕ Maggiore protezione contro le scariche elettrostatiche

36 → 48
Nero-Rosso





CE

EN ISO 20345:2022
S1PS CI HI FO A E SR

X 5

CINTO S1PS SR

Scarpa bassa, leggera e traspirante, per uso industriale.
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Mesh - 3D | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 540 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

36 → 48
Grigio





CE

EN ISO 20345:2022
S1PS CI HI FO A E SR

X 5

DENALI S1PS SR

Scarpa alta leggera e traspirante per uso industriale.
Tomaia : Pelle - Crosta - Velluto | Fodera : Mesh - 3D | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 560 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

36 → 48
Grigio







35 → 48
Nero





35 → 48
Bianco

MIAMI S2 SRC

10 X

Scarpa bassa in microfibra con tomaia idrorepellente, conforme ai requisiti dell'industria alimentare e delle professioni igieniche
Tomaia : Microfibra - Spalmatura in PU | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Senza lacci | Peso : 402 grammi per scarpa

⊕ Lavabile in lavatrice fino a 30° per una facile manutenzione.

EN ISO 20345:2011
S2 WRU FO A E SRC

35 → 48
Bianco





ROBION4 S2 SR

5 X

Scarpa bassa in microfibra adatta per lavori nel settore agroalimentare
Tomaia : Microfibra | Fodera : Tessile | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Senza lacci | Peso : 468 grammi per scarpa

⊕ Design liscio per una facile pulizia quotidiana

EN ISO 20345:2022
S2 CI WPA FO A E SR

35 → 48
Bianco





MAUBEC4 SBEA SR

5 X

Sabot da lavoro in microfibra adatti per lavori nel settore agroalimentare, con cinturino regolabile e staccabile.
Tomaia : Microfibra | Fodera : Tessile | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Senza lacci - Fibbia a clip | Peso : 485 grammi per scarpa

⊕ Design liscio per una facile pulizia quotidiana

EN ISO 20345:2022
SB FO A E SR



CE

EN ISO 20349-2
WG

EN ISO 20345:2011
S3 HRO HI WRU FO A E SRC

X 10

COBRA4 S3 SRC

36 → 48
Nero

Scarpa alta specifica per la saldatura, certificate EN ISO 20349-2
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliestere | Soletta : EVA - Poliammide | Suola : Iniettata - PU - Gomma nitrilica | Rinforzi : Cuciture in para-aramide | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Velcro | Peso : 726 grammi per scarpa





⊕ Suola progettata per resistere al calore da contatto fino a 300°C

CE

EN ISO 20345:2022
S3 WPA FO A E M CR

X 10

MIWA S3 M SR

36 → 47
Nero

Scarpa alta per l'industria pesante con buona protezione metatarsale
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 699 grammi per scarpa





⊕ Protezione metatarsale integrata per assorbire e distribuire uniformemente l'energia dell'impatto



36 → 48
Nero





JET3 S1 SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

EN ISO 20345:2022
S1 FO A E SR

Scarpa bassa con struttura robusta per una durata ottimale
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 490 grammi per scarpa

⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

36 → 48
Nero





JUMPER3 S1 SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

EN ISO 20345:2022
S1 FO A E SR

Scarpa alta con struttura robusta, per una durata ottimalea
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : EVA - Poliestere - 2d | Suola : Iniettata - PU - 2d | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 556 grammi per scarpa

⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

36 → 48
Nero





JET3 S1P SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

Scarpa bassa con struttura robusta per una durata ottimale
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 678 grammi per scarpa

⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

36 → 48
Nero





JUMPER3 S1P SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

Scarpa alta con struttura robusta, per una durata ottimale
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 598 grammi per scarpa

⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

CE

EN ISO 20345:2022
S3 WPA FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

JET3 S3 SR

36 → 48
Nero

Scarpa bassa con struttura robusta per una durata ottimale
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 570 grammi per scarpa





⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

CE

EN ISO 20345:2022
S3 WPA FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

JUMPER3 SR

36 → 48
Nero

Scarpa alta con struttura robusta, per una durata ottimale
Tomaia : Pelle | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 582 grammi per scarpa





⊕ Attacco laterale per scala: design della suola per una buona presa sulle scale

CE

EN ISO 20345:2022
S3 WPA FO A E SR

X 5

SAULT2 S3 SR

39 → 48
Nero

Scarpa alta robusta per il settore edile, con una calzata più ampia e una struttura robusta
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliammide | Soletta : EVA - Poliammide | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 736 grammi per scarpa





⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata

CE

EN ISO 20345:2022
S3 WPA FO A E ESD SR

X 5

SAULT2 S3 SR ESD

39 → 48
Nero

Scarpa alta, con una calzata più ampia e una struttura robusta, dedicata agli ambienti ESD
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliammide | Soletta : EVA - Poliammide | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 734 grammi per scarpa





⊕ Assorbimento degli urti nel tallone per alleviare la pressione sulle articolazioni

39 → 48
Nero





MONTBRUN S3 SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3 WPA FO A E SR

Scarpa bassa robusta per il settore edile, con una calzata più ampia e una struttura robusta
Tomaia : Pelle - Crosta - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliammide | Soletta : EVA - Poliammide | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 702 grammi per scarpa

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata

36 → 48
Marrone





GOBI S3 SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3 WPA FO A E CR SR

Scarpa alta con rinforzo, dedicata al mondo delle costruzioni
Tomaia : Crosta di pelle rivestita in PU - Pelle bovina | Fodera : Tessile - Maglia 3D - Mesh - 3D - Traspirante | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : Pelle - PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 670 grammi per scarpa

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata



CE

EN ISO 20345:2022
S3 CI WPA FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

JUMPER3 S3 FUR SR

36 → 48
Nero

Scarpa alta foderata in pelliccia, di costruzione robusta per gli ambienti più estremi
Tomaia : Pelle - Crosta - Idrorepellente | Fodera : Poliestere - Pelliccia sintetica | Soletta : Feltro - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 611 grammi per scarpa

⊕ Suola con PU resistente a -30°C





CE

EN ISO 20345:2022
S3 CI WPA FO A E SR

X 5

JUMPER S3 FUR HC SR

36 → 48
Nero

Stivale canadese imbottito costruito in modo robusto per gli ambienti più estremi
Tomaia : Pelle - Crosta - Idrorepellente | Fodera : Poliestere - Pelliccia sintetica | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 776 grammi per scarpa

⊕ Suola con PU resistente a -30°C





CE

EN ISO 20345:2022
S3 CI WPA FO A E SR

X 5

CADEROUSSE S3 SR

39 → 48
Nero

Stivale canadese con fodera in pelliccia poliestere, con una calzata più ampia e una costruzione robusta, dedicato al mondo dell'edilizia
Tomaia : Pelle - Fiore - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliestere - Pelliccia sintetica | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 852 grammi per scarpa

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata





CE

EN ISO 20345:2022
S3 CI A E FO SR

X 5

LODI S3 SR

39 → 48
Nero

Stivale in pelle ad alta protezione per ambienti difficili, dotato di un collare imbottito alla caviglia per il massimo comfort.
Tomaia : Pelle - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Mesh - 3D | Soletta : PU 2D | Suola : PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 900 grammi per scarpa

⊕ Assorbimento degli urti nel tallone per alleviare la pressione sulle articolazioni





38 → 48
Nero





ARENAL S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S HRO CI HI WPA FO A E SC LG SR

Scarpa bassa robusta e confortevole adatta per gli ambienti più difficili.
Tomaia : Pelle - Nabuk | Fodera : Mesh | Soletta : PU - Sintetico - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - Gomma nitrilica | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 730 grammi per scarpa

⊕ Realizzata per durare: 4 cuciture, materiali robusti, rinforzi anteriori e posteriori

38 → 48
Nero





COLIMA S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S HRO CI HI WPA FO A E CR SC LG SR

Scarpa alta robusta e confortevole adatta per gli ambienti più difficili.
Tomaia : Pelle - Nabuk | Fodera : Mesh | Soletta : PU - Sintetico - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d - Gomma nitrilica | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 780 grammi per scarpa

⊕ Realizzata per durare: 4 cuciture, materiali robusti, rinforzi anteriori e posteriori



CE

EN ISO 20345:2022
S3S HRO CI HI WPA FO A E SC LG SR

X 5

TW302 S3 SRC

39 → 48
Nero

Scarpa bassa per tutte le tipologie di terreno, che unisce robustezza e durata, in qualsiasi condizione.
Tomaia : Pelle - Fiore - Idrorepellente | Fodera : Poliammide - Assorbente | Soletta : EVA - Poliestere - Schiuma | Suola : Saldato - PU - Nitrile | Rinforzi : TPU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 894 grammi per scarpa





⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata

CE

EN ISO 20345:2022
S3S HRO CI HI WPA FO A E SC LG SRC

X 5

TW402 S3S SR

39 → 48
Nero

Scarpa alta per tutte le tipologie di terreno, che unisce robustezza e durata, in qualsiasi condizione
Tomaia : Pelle - Fiore - Idrorepellente | Fodera : Poliammide - Assorbente | Soletta : EVA - Poliestere - Schiuma | Suola : Saldato - PU - Nitrile | Rinforzi : TPU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 972 grammi per scarpa





⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata



39 → 48
Nero





MAESTRO S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S WPA FO A E SR

Scarpa bassa robusta amagnetica per il settore edile, con una calzata più ampia
Tomaia : Pelle di bufalo - Liscio - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliestere | Soletta : EVA - Poliammide | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 670 grammi per scarpa

⊕ Forma ampia per adattarsi ai piedi più grandi

39 → 48
Nero





SANTANA S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S WPA FO A E CR SR

Scarpa alta amagnetica con una calzata più ampia e una struttura robusta per il settore edile
Tomaia : Pelle di bufalo - Liscio - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliestere | Soletta : EVA - Poliammide | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 720 grammi per scarpa

⊕ Forma ampia per adattarsi ai piedi più grandi

39 → 48
Nero





CALYPSO S3S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S3S WPA FO A E CR SR

Stivale canadese robusto e amagnetico per il settore edile, con una vestibilità più ampia e una struttura robusta
Tomaia : Pelle di bufalo - Liscio - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Poliestere | Soletta : EVA - Poliammide | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 856 grammi per scarpa

⊕ Forma ampia per adattarsi ai piedi più grandi

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI HI WPA FO A E SR

X 5

PHOCEA2 S3S SR

36 → 48
Nero

Scarpa bassa amagnetica dalla costruzione robusta, grazie alle quadruple cuciture
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 500 grammi per scarpa





⊕ Realizzata per durare: 4 cuciture, materiali robusti, rinforzi anteriori e posteriori

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI HI WPA FO A E CR SR

X 5

PHOENIX2 S3S SR

36 → 48
Nero

Scarpa alta amagnetica dalla costruzione robusta, grazie alle quadruple cuciture
Tomaia : Pelle - Crosta - Pigmentato - Idrorepellente | Fodera : Tessile - Mesh poliammide | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 570 grammi per scarpa





⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI HI WPA FO A E SR

X 5

EIGER S3S SR

36 → 48
Marrone

Scarpa bassa con rinforzo, comoda e performante, adatta agli ambienti più difficili.
Tomaia : Tessile - Crosta di pelle rivestita in PU - Pelle bovina - Spalmatura in PU | Fodera : Mesh - 3D | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : Pelle - PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 550 grammi per scarpa





⊕ Assorbimento degli urti nel tallone per alleviare la pressione sulle articolazioni

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI HI WPA FO A E SR

X 5

JAYA S3S SR

36 → 48
Marrone

Scarpa alta con rinforzo, comoda e performante, adatta agli ambienti più difficili.
Tomaia : Tessile - Crosta di pelle rivestita in PU - Pelle bovina - Spalmatura in PU | Fodera : Mesh - 3D | Soletta : Poliestere - PU | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : Pelle - PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 570 grammi per scarpa





⊕ Elevata stabilità grazie alle proprietà di aderenza della suola

36 → 48
Nero





NIAGARA S7 SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S7 CI HI WR FO A E SR

Tomaia : Pelle - Crosta | Fodera : Membrana - Poliestere - Delta-Tex - Traspirante | Soletta : EVA - Poliestere - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 790 grammi per scarpa

⊕ Assorbimento degli urti nel tallone per alleviare la pressione sulle articolazioni

DELTA-TEX WATER PROOF







39 → 48
Nero

39 → 48
Marrone

NOMAD3 S7S SR

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
S7S CI HI WR FO A E SR

Scarpa alta impermeabile grazie alla membrana DELTATEX, dedicata agli ambienti esterni
Tomaia : Pelle - Fiore | Fodera : Membrana - Poliestere - Delta-Tex - Traspirante | Soletta : EVA - Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : TPU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 805 grammi per scarpa

⊕ Modello impermeabile che impedisce la penetrazione dell'acqua

DELTA-TEX WATER PROOF



CE

EN ISO 20345:2022
S1 FO A E SR

X 2

RICHMOND2 S1 SR

39 → 48
Nero

Scarpa bassa che unisce lo stile e l'eleganza senza tempo delle francesine
Tomaia : Pelle - Fiore | Fodera : Tessile - Poliammide | Soletta : EVA - Schiuma | Suola : Iniettata - PU | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 480 grammi per scarpa





⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

CE

EN ISO 20345:2022
S1P FO A E SR

X 2

COMO2 S1P SR

35 → 43
Nero-Fucsia

Scarpa di sicurezza bassa leggera e traspirante per un comfort che dura tutto il giorno
Tomaia : Pelle - Tessile - Poliestere - Mesh - Crosta - Velluto | Fodera : Poliestere - Mesh | Soletta : Poliestere | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 507 grammi per scarpa





⊕ Linguetta imbottita per ridurre i punti di pressione dell'allacciatura

CE

EN ISO 20345:2022
S3S CI WPA FO A E ESD SR

X 5

DONNA S3S SR

35 → 42
Nero

Eleganza e protezione: un design appositamente studiato per le donne, che unisce prestazioni e comfort per tutto il giorno.
Tomaia : Microfibra - Idrorepellente | Fodera : Mesh - Traspirante | Soletta : PU - Tessile - 2d - Schiuma | Suola : Iniettata - PU - 2d | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 520 grammi per scarpa





WEAR OFF · SUPPORT & CUSHION · TOE CAP

⊕ Stabilizzazione del piede durante la camminata
⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

CE

EN ISO 20345:2022
S3S WPA FO A E SR

X 2

BRISTOL2 S3S SR

39 → 48
Nero

Una scarpa bassa che unisce stile ed eleganza, realizzata in materiale composito al 100%.
Tomaia : Pelle - Fiore | Fodera : Tessile - Poliammide | Soletta : EVA - Schiuma | Suola : Saldato - PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Sistema di allacciatura : Lacci | Peso : 494 grammi per scarpa





⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

36 → 48
Nero-Grigio



46500

100 X

Solette di ricambio antibatteriche e antifungine con sistema AIR FLOW
94% poliestere 6% filo conduttore | Peso : 60 g

⊕ Antibatterico e antifungino

36 → 48
Nero



47600

300 X

Solette di ricambio
85% EVA, 15% poliestere | Peso : 40 g

⊕ Soletta estraibile per un facile lavaggio

Nero



22180

500 X

Lacci rotondi
100% poliammide | Lunghezza : 100 cm | Peso : 10 g

⊕ Collocazione rapida

Nero-Grigio



LACET XL

500 X

Lacci rotondi
100% poliammide | Lunghezza : 120 cm | Peso : 10 g

⊕ Collocazione rapida

X 100

PRATO

Calze antistatiche e antibatteriche
64% cotone 17% poliammide 16% Nostatex 3% Lycra | Peso : 82 g

39 → 46
Nero-Grigio





39 → 46
Kaki-Verde

⊕ Lavabile in lavatrice fino a 30° per una facile manutenzione.

X 50

CHAUSSETT

Calze in pelliccia acrilica per stivali
100% imbottitura in acrilico | Peso : 100 g

Champagne



⊕ Collocazione rapida

X 50

CHAUSSON

Pantofole isotermiche
100% poliestere | Peso : 46 g

38 → 47
Grigio



⊕ Lavabile in lavatrice fino a 30° per una facile manutenzione.

STIVALI DI PROTEZIONE

Una gamma completa di stivali di protezione pensata per ogni ambito lavorativo



INDUSTRIA EDILE

Sei un lavoratore molto esigente. Affronti numerosi rischi, in qualsiasi condizione atmosferica, e vuoi degli stivali protettivi senza compromessi
La nostra selezione di stivali Edilizia-Industria ti offre: un livello massimo di protezione, stabilità su tutti i terreni e una maggiore resistenza ai materiali più aggressivi.

				Norme	Marcature aggiuntive		*	*	*	
SAFETY 2011		NICKEL S5		S5	SRC	-30°C	1200 g	45 cm	27 cm	●
SAFETY EN ISO 20345:2022 + A1:2024		BRONZE3 S5		S5	SR FO LG		1200 g	44 cm	38cm	●
		AEROCOLD S5		S5	SR CI FO	-30°C	832 g	44 cm	27 cm	●
SAFETY EN ISO 20345:2022		AEROBUILD S5		S5	SR CI FO		904 g	46 cm	37.5 cm	●
		AEROTECH S5		S5	SR CI FO		850 g	44 cm	27 cm	●
		COPPER S5 FO		S5	FO		1102 g	48 cm	39 cm	●
		ESKIMO SBHPS		SBHPS	A E SR FO CI CR	-30°C	865 g	44 cm	27 cm	●
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022		STONE OB FO		OB	FO		812 g	46 cm	39.5 cm	
Categoria 1		FREEZE					586 g	45 cm	27 cm	
		LAUTARET2				-30°C	519 g	48 cm	28 cm	●

*per uno stivale taglia 42

INDUSTRIA AGROALIMENTARE

Le esigenze e i requisiti di questo ambiente sono molto alti. Abbiamo quindi sviluppato una gamma multidisciplinare, che vi permette di affrontare tutte le sfide che incontrate quotidianamente: certificazione antiscivolo, stivali facili da disinfettare e maggiore resistenza a molti agenti aggressivi sono i componenti chiave della nostra offerta di stivali.

			Norme	Marcature aggiuntive		*	*	*	
SAFETY EN ISO 20345:2022 + A1:2024		NITRIC SB FO	SB	SR FO	-30°C	1130 g	42 cm	37 cm	
SAFETY EN ISO 20345:2022		ORGANO S4 FO	S4	FO		1100 g	47 cm	38 cm	●
		KEMIS S4 SR	S4	SR CI FO	-30°C	1020 g	44 cm	37 cm	●
		AEROFOOD S4 SR	S4	SR CI FO	-30°C	799 g	45 cm	37 cm	
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022 + A1:2024		HEALTHIC OB FO	OB	FO		369 g			
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022		PHYSIOHC OB FO	OB	FO		765 g	46 cm	39.5 cm	
		OXID O4 SR	O4	SR CI FO	-30°C	946 g	44 cm	37 cm	●

*per uno stivale taglia 42

AGRICOLTURA - SPAZI VERDI

Dalle fattorie all'acquacoltura o alla manutenzione degli spazi verdi, tutti i nostri stivali sono stati progettati per voi. Una gamma completa, dai colori "verdi" e con la giusta protezione, per facilitare il vostro lavoro quotidiano!

			Norme	Marcature aggiuntive		*	*	*	
SAFETY EN ISO 20345:2022 + A1:2024		FISHER3 S5	S5	SR FO LG		1300 g	69 cm	80 cm	●
		OYSTER3 S5	S5	SR FO LG		3200 g	122 cm	130 cm	●
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022 + A1:2024		FROST OB FO	OB	FO	-20°C	1100 g	47 cm	35 cm	●
		GARDEN OB FO	OB	FO		369 g			
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022		GROUNDMC OB FO	OB	FO		620 g	41.5 cm	23.5 cm	
		GROUNDHC OB FO	OB	FO		810 g	46 cm	39.5 cm	
		AEROGREEN O4	O4	SR CI FO		650 g	46 cm	37.5 cm	

*per uno stivale taglia 42

39 → 46
Nero



NICKEL S5 CI SRC

6 X

Stivale di sicurezza semi-foderato ideale per i climi freddi, facile da indossare e da togliere grazie alle maniglie di presa.
Tomaia : PVC | Fodera : Tessile - Poliestere - Pelliccia sintetica - Pile | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - Nitrile - PVC | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 1200 grammi per scarpa

⊕ Modello con un ottimo isolamento dal freddo

EN ISO 20345:2011
S5 CI FO A E SRC

37 → 48
Verde-Nero



BRONZE3 S5 SR

6 X

Scarponi di sicurezza ad alte prestazioni per il settore edile
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Suola : Iniettata - PVC | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 1200 grammi per scarpa

⊕ Elevata stabilità grazie alle proprietà di aderenza della suola

EN ISO 20345:2022
S5 A E FO SR LG



37 → 48
Giallo-Nero



37 → 48
Nero



37 → 48
Blu-Rosso

35 → 49
Marrone



AEROCOLD S5

6 X

Mezzo stivale foderato robusto, leggero ed ergonomico con un design adatto al settore edile
Tomaia : PU | Fodera : Poliestere | Suola : Iniezione a spruzzo - PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 882 grammi per scarpa

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

EN ISO 20345:2022
S5 CI A E FO SR

CE

EN ISO 20345:2022
S5 CI A E FO SR

X 6

AEROBUILD S5 CI FO SR

Stivale di sicurezza robusto, leggero ed ergonomico con un design adattato al settore edile
Tomaia : PU | Fodera : Poliestere | Soletta : PU - Tessile | Suola : Iniezione a spruzzo - PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 904 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

35 → 49
Grigio-Giallo





35 → 49
Kaki

CE

EN ISO 20345:2022
S5 CI FO A E SR

X 6

AEROTECH S5 CI FO SR

Tronchetto robusto, leggero ed ergonomico con un design adattato al settore edile
Tomaia : PU | Fodera : Poliestere - Pile | Soletta : PU - Tessile | Suola : Iniezione a spruzzo - PU | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 850 grammi per scarpa

⊕ Effetto seconda pelle per una vestibilità aderente

35 → 49
Grigio-Giallo



CE

EN ISO 20345:2022
S5 A E FO

X 6

COPPER S5 FO

Stivale di sicurezza leggero e versatile, adatto a qualsiasi ambiente di lavoro che richieda una maggiore protezione.
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Suola : Iniettata - PVC | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 1112 grammi per scarpa

⊕ Assorbimento degli urti nel tallone per alleviare la pressione sulle articolazioni

39 → 48
Verde-Nero





39 → 48
Giallo-Nero



39 → 48
Nero

38 → 48
Nero



ESKIMO SBHPS

5 X

CE

EN ISO 20345:2022
SBHPS CI WR FO A E PS CR SR

Stivale di sicurezza canadese appositamente progettato per l'uso in ambienti esterni freddi o in celle frigorifere fino a -30°C
Tomaia : Pelle - Tessile - Poliestere - Fiore - Spalmatura in PU | Fodera : Membrana - Poliestere - Pelliccia sintetica - Delta-Tex - Isotermico | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - PU - 2d | Rinforzi : PU | Lamina antiperforazione : Non metallica | Puntale di protezione : Composito | Peso : 865 grammi per scarpa

⊕ Modello con un ottimo isolamento dal freddo

DELTA-TEX WATER PROOF



38 → 48
Verde-Nero

38 → 48
Nero



STONE OB FO

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
OB FO

Stivale da lavoro comodo e leggero per tutti i tipi di lavoro a basso rischio
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Suola : Iniettata - PVC | Peso : 812 grammi per scarpa

⊕ Design liscio per una facile pulizia quotidiana

38 → 48
Nero



FREEZE

8 X

CE

Tronchetto con pelliccia spessa ideale per le temperature estreme
Tomaia : PVC | Fodera : Tessile - Poliestere - Pelliccia sintetica - Pile | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - PVC | Peso : 586 grammi per scarpa

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

38 → 47
Nero



LAUTARET 2

5 X

Stivale da lavoro canadese foderato con suola termoplastica fino a -30°C, ideale per lavori leggeri in ambienti freddi
Tomaia : Elastomero/gomma | Fodera : Poliestere | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - TPU | Peso : 519 grammi per scarpa

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

CE

EN ISO 20345:2022
SB A E FO SR

X 6

NITRIC SB FO

Stivale di sicurezza confortevole e aderente ideale per l'industria alimentare
Tomaia : PVC | Fodera : Jersey di cotone | Suola : Iniettata - Nitrile - PVC | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 1130 grammi per scarpa

⊕ Elevata stabilità grazie alle proprietà di aderenza della suola

36 → 47
Bianco-Blu



CE

EN ISO 20345:2022
S4 A E FO

X 6

ORGANO S4 FO

Stivale di sicurezza robusto con suola carrarmato per una protezione ottimale
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Suola : PVC | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 1100 grammi per scarpa

⊕ Assorbimento degli urti nel tallone per alleviare la pressione sulle articolazioni

37 → 47
Bianco-Grigio



CE

EN ISO 20345:2022
S4 CI A E FO SR

X 6

KEMIS S4 SR

Stivale di sicurezza liscio per una pulizia rapida e una protezione dal freddo, ideale per l'industria alimentare
Tomaia : PVC | Fodera : Tessile | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - PVC | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 1020 grammi per scarpa

⊕ Modello con un ottimo isolamento dal freddo

35 → 47
Bianco-Blu



CE

EN ISO 20345:2022
S4 CI A E FO SR

X 6

AEROFOOD S4 CI FO SR

Stivale di sicurezza dal design raffinato, ultraleggero e confortevole, dedicato all'industria alimentare
Tomaia : PU | Fodera : Tessile - Membrana | Soletta : PU - Tessile | Suola : Iniezione a spruzzo - PU | Puntale di protezione : Acciaio inox | Peso : 850 grammi per scarpa

⊕ Calzature dal design ergonomico per un maggiore comfort nell'indossarle

35 → 49
Bianco





35 → 49
Blu

35 → 47
Bianco-Blu



HEALTHIC OB FO

12 X

CE

EN ISO 20347:2022 +A1:2024
OB

Zoccolo da lavoro leggero ideale per l'industria alimentare
Tomaia : PVC | Fodera : Tessile - Poliestere | Suola : Iniettata - PVC | Peso : 369 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

35 → 47
Bianco-Grigio



PHYSIOHC OB FO

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
OB FO

Stivale da lavoro comodo e leggero per tutti i tipi di lavoro a basso rischio
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Suola : PVC | Peso : 765 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

35 → 47
Bianco-Blu



OXID O4 SR

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
O4 CI, FO, A, E, SR

Stivale da lavoro con soletta isolante, ideale per l'utilizzo in ambienti refrigerati, che garantisce una pulizia rapida e ottimale
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Soletta : Feltro | Suola : Iniettata - Nitrile - PVC | Peso : 946 grammi per scarpa

⊕ Modello con un ottimo isolamento dal freddo



CE

EN ISO 20345:2022
S5 FO A E LG SR

X 0

FISHER3 S5 SR

Waders con cosciali di sicurezza adatti a tutti i tipi di lavoro o di attività a contatto con l'acqua.
Tomaia : PVC | Fodera : Tessile | Suola : Iniettata | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Collo con coulisse

37 → 48
Verde-Nero



CE

EN ISO 20345:2022
S5 FO A E LG SR

X 0

OYSTER3 S5 SR

Waders di sicurezza che proteggono fino al petto, adatti a tutti i tipi di lavoro o attività a contatto con l'acqua.
Tomaia : PVC | Fodera : Tessile | Suola : Iniettata - PVC | Lamina antiperforazione : Acciaio inox | Puntale di protezione : Acciaio inox | Sistema di allacciatura : Collo con coulisse

37 → 48
Verde-Nero



CE

EN ISO 20347:2022 +A1:2024
OB - FO

X 8

FROST OB FO

Stivale da lavoro foderato che offre un isolamento termico ideale, dotato di un colletto con lacci per regolare la tomaia
Tomaia : PVC | Fodera : Pelliccia sintetica | Suola : Iniettata - PVC | Peso : 1100 grammi per scarpa

⊕ Coulisse per garantire l'impermeabilità

36 → 47
Verde-Nero



36 → 47
Kaki-Nero



GARDEN OB FO

12 X

CE

EN ISO 20347:2022 +A1:2024
OB - FO

Zoccoli da lavoro leggeri adatti al settore agricolo
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Suola : Iniettata - PVC | Peso : 369 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

36 → 47
Verde-Nero



GROUNDMC OB FO

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
OB FO

Tronchetto comodo e leggero per tutti i tipi di lavoro a basso rischio
Tomaia : PVC | Fodera : Tessile - Poliestere | Suola : Iniettata - PVC | Peso : 620 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

36 → 47
Verde-Beige



GROUNDHC OB FO

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
OB FO

Stivale da lavoro comodo e leggero per tutti i tipi di lavoro a basso rischio
Tomaia : PVC | Fodera : Poliestere | Suola : Iniettata - PVC | Peso : 810 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata

35 → 49
Kaki-Beige



AEROGREEN O4 CI FO SR

6 X

CE

EN ISO 20347:2022
O4 CI, FO, A, E, SR

Stivale da lavoro comodo e leggero, con suola carrarmato per tutti i tipi di lavoro all'aperto
Tomaia : PU | Fodera : Poliestere | Soletta : PU - Tessile | Suola : Iniezione a spruzzo - PU | Peso : 650 grammi per scarpa

⊕ Prodotto leggero per ridurre l'affaticamento durante la giornata











Imbracature per il corpo

Imbracature anticaduta e di sospensione 288
Imbracature anticaduta 289

Sistemi anticaduta

Anticaduta a richiamo automatico 294
Assorbitori di energia 298
Anticaduta su corda 302
Anticaduta su cavo 306

Ancoraggio - Posizionamento

Sistemi di posizionamento 307
Dispositivi di ancoraggio 308
Funi 312

Sistemi di connessione

Connettori 314

Sistemi anticaduta

Kits 316

Sospensione

Lavori su corda 319

Salvataggio

Anticaduta e salvataggio, spazio confinato 322
Salvaggio ed evacuazione 326
Accessori anticaduta 327

IL SISTEMA ANTICADUTA

COMPOSIZIONE

Un sistema anticaduta individuale è composto **da almeno tre elementi.**



IMBRACATURA

A



EN361 IMBRACATURA

ANTICADUTA

B



EN355 ASSORBITORE DI ENERGIA
EN360 ANTICADUTA A RICHIAMO AUTOMATICO
EN353-1 ANTICADUTA SU LINEA DI ANCORAGGIO RIGIDO
EN353-2 ANTICADUTA SU LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE

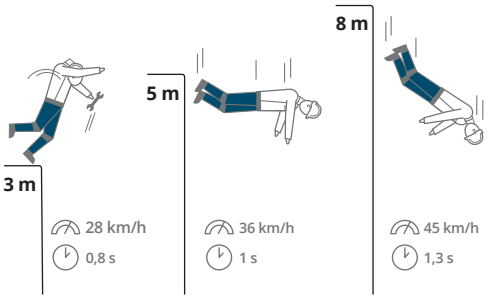
PUNTO D'ANCORAGGIO

C



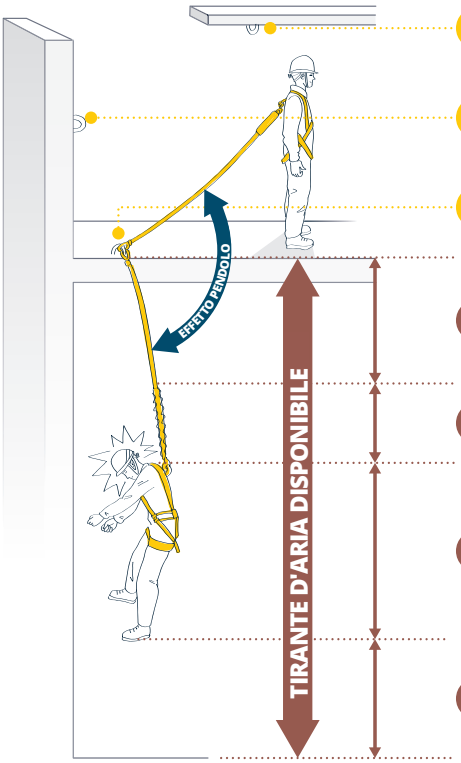
EN795 2012 DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
EN362 CONNETTORI

Limitare l'impatto trasmesso all'utilizzatore:
6kN - Soglia di tolleranza massima per il corpo umano
10kN - Lesioni irreversibili, morte



3 CONCETTI CHIAVE

L'EFFETTO PENDOLO, IL TIRANTE D'ARIA E IL FATTORE DI CADUTA



F0 Punto di ancoraggio alto

F1 Punto di ancoraggio all'altezza del punto di ancoraggi dell'imbracatura

F2 Punto di ancoraggio basso

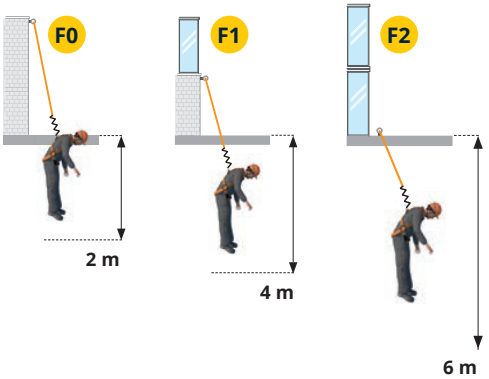
A Lunghezza cinghia

B Strappo dell'assorbitore

C Altezza dell'utilizzatore

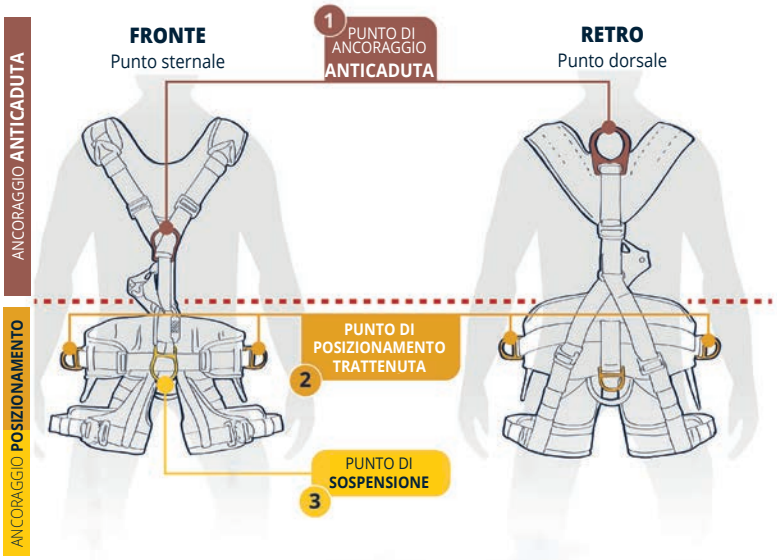
D Margine di sicurezza

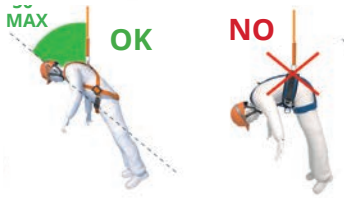
Per arrestare la caduta è necessario considerare lo spazio libero tra i piedi dell'utilizzatore e il primo ostacolo che si incontra (tirante d'aria), ma bisogna considerare anche il fattore di caduta, ovvero il punto in cui è ancorato il dispositivo anticaduta.



INFO SULLA SICUREZZA: PUNTI DA TENERE SOTTO CONTROLLO

I DIVERSI PUNTI DI CONNESSIONE SU UN'IMBRACATURA

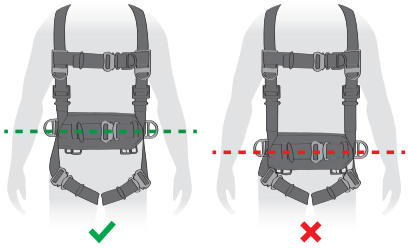




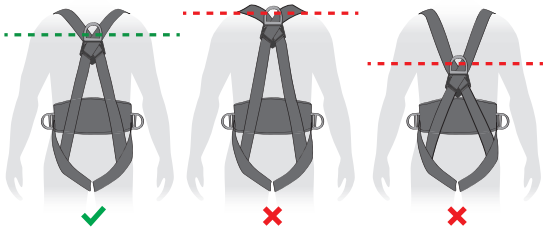
ATTENZIONE: non connettere mai un sistema anticaduta ai punti 2 3

COME REGOLARE L'IMBRACATURA

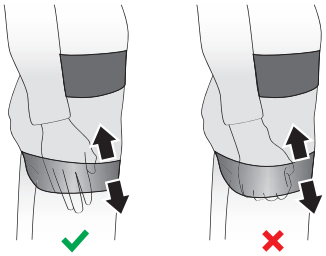
CINTURA



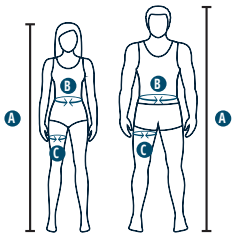
D DORSALE

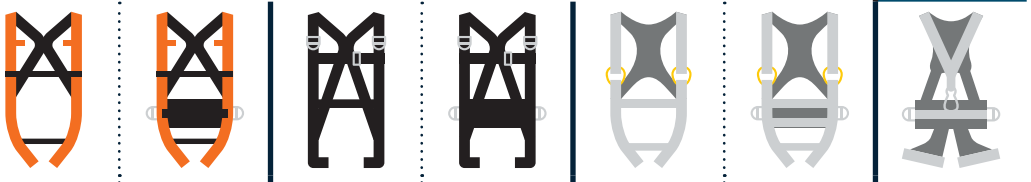


CINGHIE



ORDINARE LA TAGLIA GIUSTA PRENDENDO LE MISURE GIUSTE





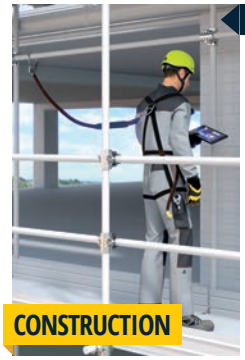
	Senza cintura		Con cintura		Senza cintura		Con cintura		Senza cintura		Con cintura		LAVORI SU CORDA Con cintura	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
A STATURA (CM)														
PT: XS													160	180
GT: S / M / L	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185
XX: XL / XXL	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200
B GIRO VITA (CM)														
PT: XS													85	112
GT: S / M / L	80	122	80	130	80	122	80	122	90	122	90	122	90	122
XX: XL / XXL	85	135	80	130	85	135	85	135	95	135	95	135	95	135
C GIRO COSCIA (CM)														
PT: XS													44	70
GT: S / M / L	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75
XX: XL / XXL	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80

ELARA KIT



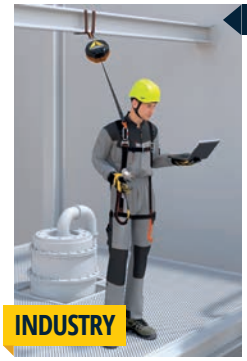
ELARA380HPF 1.80 m





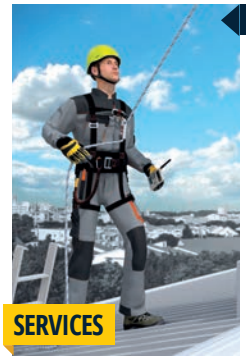
ELARA390HV2 1.40 › 2 m





ELARA340HV3 6 m





ELARA350H

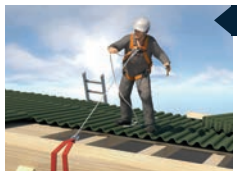




ELARA180 10 m







ELARA150 10 m





ELARA170 20 m



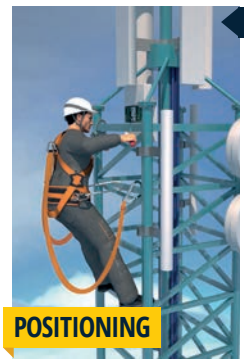
ELARA270V2 10 m





ELARA140V2 2.50 m





ELARA320V2 2 m





ELARA280V2 2 m





ELARA190V2 2 m





ELARA160V2 2 m





ELARA130V2 1.50 m



SICURA, FACILE, IMMEDIATA AFFIDABILE, INNOVATIVA

App innovativa per la verifica dei dispositivi anticaduta



• NFC User (logo Delta per gli utilizzatori)

2 diverse applicazioni

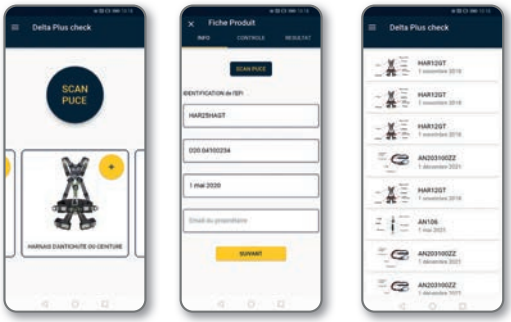


• NFC Check (logo dell'imbracatura per coloro che sono autorizzati ad effettuare le ispezioni visive)

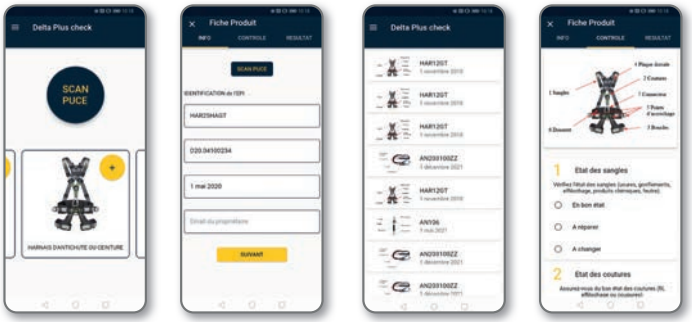
NFC
(Near Field Communication)

Utilizzando un telefono cellulare Android o iOS dotato di tecnologia NFC, qualsiasi utente può scansionare il tag ((N)) dopo aver aver scaricato l'applicazione gratuita.

UTILIZZO DELL'APPLICAZIONE MOBILE



Dopo aver flashato il tag NFC, l'utilizzatore potrà vedere:
- informazioni sul prodotto
- il nome dell'utente del prodotto
- la data di messa in servizio
- l'indirizzo e-mail del proprietario (da inserire).

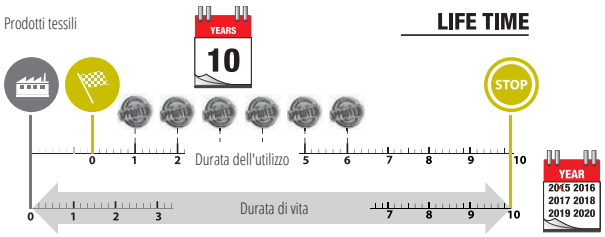


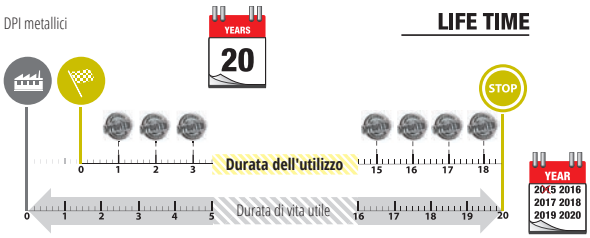
Dopo aver flashato il tag NFC, il verificatore potrà vedere:
- informazioni sul prodotto
- il nome dell'utente del prodotto
- la data di messa in servizio del prodotto
- l'indirizzo e-mail del proprietario.

Il Centro Assistenza Autorizzato scriverà :
- La data dell'ispezione annuale
- le note/i commenti risultanti dall'ispezione del prodotto

La notifica verrà inviata 30 giorni prima della data di ispezione del prodotto (ispezione annuale obbligatoria).

DURATA DI VITA DEI PRODOTTI ANTICADUTA





LE ISTRUZIONI PER LE ISPEZIONI PERIODICHE DEVONO INCLUDERE TRA L'ALTRO:

• Una raccomandazione relativamente alla frequenza delle ispezioni periodiche, prendendo in considerazione fattori quali legislazioni, tipo di equipaggiamento, frequenza d'utilizzo e condizioni ambientali. Tale raccomandazione deve includere una dichiarazione che specifichi che l'ispezione periodica deve essere effettuata almeno una volta ogni dodici mesi;

• Un avvertimento per sottolineare che è necessario che le ispezioni periodiche siano eseguite unicamente da una persona competente e nel severo rispetto delle procedure d'ispezione periodica del fabbricante.

ISPEZIONE VISIVA

Imbracatura, cinture, funi, corde, assorbitori di energia, arrotolatori non smontabili (es. AN102), connettori, componenti dei nostri kit (tranne ELARA270), ancoraggi temporanei (treppiede, LV201..)

REVISIONE MECCANICA

Arrotolatori smontabili, sistemi di salvataggio (es TC065)

Grigio-Giallo
XS → XL/XXL



JAGUAR 2 HAR36R

5 X

CE Categoria III **EN361** 150 kg

EN358 **EN813** 150 kg

Imbracatura tecnica con una nuova architettura, progettata per ottimizzare l'ergonomia dei lavoratori su corda, dotata di un bloccaggio ventrale
Composizione del supporto principale : Alluminio - Poliestere | Numero di fibbie automatiche : 2 | Numero di fibbie fisse : 5 | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Punti di sospensione : 1 | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 2,7 kg

⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 150 kg

Grigio-Giallo
XS → XL/XXL



LYNX HAR35R

5 X

CE Categoria III **EN361** 150 kg

EN358 **EN813** 150 kg

Imbracatura tecnica con una nuova architettura progettata per ottimizzare l'ergonomia dei lavoratori su corda
Composizione del supporto principale : Alluminio - Poliestere | Numero di fibbie automatiche : 2 | Numero di fibbie fisse : 4 | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Punti di sospensione : 1 - Ventrale | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 2,5 kg

⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 150 kg

Grigio-Giallo
S/M/L → XL/XXL



REVOLIN HAR35M

5 X

CE Categoria III **EN361** 150 kg

EN358

Imbracatura con cintura di alta gamma con pad in mesh e fibbie automatiche per una vestibilità e un comfort ottimali
Composizione del supporto principale : Alluminio - Poliestere | Numero di fibbie automatiche : 4 | Numero di fibbie fisse : 2 | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) - Cintura (posteriore) - laterali | Rotazione di 120° | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 2 kg

⊕ Il design ergonomico facilita i movimenti dell'utilizzatore

Grigio-Giallo
S/M/L → XL/XXL



TIVANO HAR32M

5 X

CE Categoria III **EN361** 150 kg

Imbracatura di alta gamma con pad in mesh e fibbie automatiche per una vestibilità e un comfort ottimali
Composizione del supporto principale : Alluminio - Poliestere | Numero di fibbie automatiche : 3 | Numero di fibbie fisse : 2 | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,4 kg

⊕ Il design ergonomico facilita i movimenti dell'utilizzatore

Categoria III **EN361** 140 kg

EN358

X 5

HAR44EL

Imbracatura isolante con cintura di posizionamento per i rischi elettrici
Composizione del supporto principale : Acciaio - Plastica - Poliestere | Fibbie manuali | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Rotazione di 180° | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 2 kg

⊕ La cintura termoformata offre un supporto lombare e un comfort ottimali

Nero-Grigio
S/M/L → XL/XXL



Categoria III **EN361** 140 kg

X 5

HAR42EL

Imbracatura isolante per i rischi elettrici
Composizione del supporto principale : Acciaio - Plastica - Poliestere | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 0,922 kg

⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 140 kg

Nero-Grigio
S/M/L → XL/XXL



Categoria III **EN361** 150 kg

X 5

X-TREM LIGHT HAR22X

L'imbracatura innovativa più leggera sul mercato senza parti metalliche
Composizione del supporto principale : Poliestere - Acciaio con sovrastampaggio in plastica | Fibbie manuali | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 0,580 kg

⊕ Il design ergonomico facilita i movimenti dell'utilizzatore

Nero
S/M/L → XL/XXL



Nero
S/M/L → XL/XXL



HAR25HA

5 X

CE Categoria III **EN361** 150 kg

EN358 150 kg

Imbracatura ergonomica con cintura e cinghia di estensione per facilitare l'evacuazione in spazi confinati.
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie automatiche | Numero di fibbie automatiche : 4 | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,9 kg

⊕ Cinghia di estensione per facilitare l'evacuazione e il salvataggio della vittima

Nero
S/M/L → XL/XXL



HAR24HA

5 X

CE Categoria III **EN361** 150 kg

EN358 150 kg

Imbracatura ergonomica con cintura per la massima libertà di movimento, con 2 punti di ancoraggio e fibbie automatiche
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie automatiche | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,7 kg

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Nero
S/M/L → XL/XXL



HAR24H

5 X

CE Categoria III **EN361** 150 kg

EN358 150 kg

Imbracatura ergonomica con cintura di posizionamento per una massima libertà di movimento
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie manuali | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,7 kg

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Categoria III **EN361**
150 kg

X 5

HAR23H

Imbracatura ergonomica per una massima libertà di movimento con 3 punti di ancoraggio distinti
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie manuali | Punto di ancoraggio anticaduta : 3 - Dorsale - Sternale | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 3 | Peso : 1,4 kg

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Nero
S/M/L → XL/XXL



Categoria III **EN361**
150 kg

X 5

HAR22HA

Imbracatura ergonomica per la massima libertà di movimento, con 2 punti di ancoraggio e fibbie automatiche
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie automatiche | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,5 kg

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Nero
S/M/L → XL/XXL



Categoria III **EN361**
150 kg

X 5

HAR22H

Imbracatura ergonomica per una massima libertà di movimento con 2 punti di ancoraggio
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie manuali | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,2 kg

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Nero
S/M/L → XL/XXL



Categoria III **EN358**
150 kg

X 5

EX220

Cintura di posizionamento ampia per un maggiore comfort quando si lavora in altezza per lunghi periodi
Composizione del supporto principale : Acciaio zincato - Acciaio - Poliestere | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Rotazione di 180° | Fibbia di regolazione | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 0,712 kg

⊕ Il design ergonomico facilita i movimenti dell'utilizzatore

Nero-Arancio
S/M/L → XL/XXL



Arancio
S/M/L → XL/XXL



HAR14

10 X

CE Categoria III **EN361** 140 kg

EN358

Imbracatura con cinghie bicolori e cintura di posizionamento, per uso occasionale
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie manuali | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | 2 piastre di regolazione laterali | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,1 kg

⊕ Cinghia bicolore per rendere più facile indossare l'imbracatura

Nero
S/M/L → XL/XXL



HAR12GILNO

10 X

CE Categoria III **EN361** 140 kg

Imbracatura con gilet da lavoro nero integrato per lavorare in sicurezza
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | Taglia regolabile tramite zip | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 1,1 kg

⊕ Cinghia bicolore per rendere più facile indossare l'imbracatura



Arancio fluo

Giallo fluo



HARVESGI

10 X

CE Categoria III **EN ISO 20471** Classe 1

Gilet ad alta visibilità adattabile a tutte le imbracature (ad eccezione dei lavori su corda), che consente di segnalare i lavoratori in quota
Composizione del supporto principale : 80% poliestere - 20% cotone | Compatibilità : Compatibile con tutti i tipi di imbracatura

⊕ Compatibile con tutti i tipi di imbracatura

Categoria III **EN361**
140 kg

X 10

HAR12

Imbracatura a 2 punti di ancoraggio con cinghie bicolori per una vestibilità intuitiva, per uso occasionale
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie manuali - Acciaio | Punto di ancoraggio anticaduta : 2 - Dorsale - Sternale | 2 piastre di regolazione laterali | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 0,730 kg

⊕ Cinghia bicolore per rendere più facile indossare l'imbracatura

Arancio
S/M/L → XL/XXL



Categoria III **EN361**
140 kg

X 10

HAR11

Imbracatura a 1 punto di ancoraggio con cinghie bicolori per una vestibilità intuitiva, per uso occasionale
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbie manuali | Punto di ancoraggio anticaduta : 1 - Dorsale | 2 piastre di regolazione laterali | Peso : 0,640 kg

⊕ Cinghia bicolore per rendere più facile indossare l'imbracatura

Arancio
S/M/L → XL/XXL



Categoria III **EN358**
140 kg

X 10

EX120

Cintura di posizionamento a 2 punti, che limita le sollecitazioni sui fianchi e offre un maggiore comfort.
Composizione del supporto principale : Acciaio zincato - Acciaio - Poliestere | Fibbie manuali | Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro : 2 - Cintura (anteriore) | Fibbia di regolazione | Numero di punti di ancoraggio anticaduta : 2 | Peso : 0,400 kg

⊕ La cintura termoformata offre un supporto lombare e un comfort ottimali

Nero-Arancio



Nero



MINIBLOC AN101S25

1 X

Anticaduta a richiamo automatico a cinghia, leggero e compatto per spostamenti brevi
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Poliestere | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 1.9 kg

CE Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Nero



MEDBLOC AN108S06

1 X

Dispositivo anticaduta autoretrattile a nastro per uso verticale e orizzontale, per distanze fino a 6 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Poliestere | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 1,9 kg

CE Categoria III

EN360:2023
130 kg
130 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F1 | Utilizzo: verticale

Nero



MAXIBLOC AN109C06

1 X

Dispositivo anticaduta con cavo autoretrattile, leggero e compatto, facile da installare e da utilizzare per distanze fino a 6 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio zincato | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 3,61 kg

CE Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Nero



MAXIBLOC AN109C10

1 X

Dispositivo anticaduta con cavo autoretrattile, leggero e compatto, facile da installare e da utilizzare per distanze fino a 10 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio zincato | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 4,25 kg

CE Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Nero



MAXIBLOC AN109C15

1 X

Dispositivo anticaduta con cavo autoretrattile, leggero e compatto, facile da installare e da utilizzare per distanze fino a 15 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio zincato | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 4,56 kg

CE Categoria III

EN360:2023
150 kg
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Arancio



ANCOV

2 X

Protezione per gli arrotolatori a richiamo automatico

Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

X 1

PROTECTOR ROUND AN181C06

Dispositivo anticaduta con cavo autoretrattile e maniglia di trasporto per facilitare il trasporto e l'installazione su distanze fino a 6 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 5.6 kg

Nero-Arancio



Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

X 1

PROTECTOR ROUND AN181C10

Dispositivo anticaduta con cavo autoretrattile e maniglia di trasporto per facilitare il trasporto e l'installazione su distanze fino a 10 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 5.8 kg

Nero-Arancio



Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

X 1

PROTECTOR ROUND AN181C15

Dispositivo anticaduta con cavo autoretrattile e maniglia di trasporto per facilitare il trasporto e l'installazione su distanze fino a 15 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 6.5 kg

Nero-Arancio



Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

X 1

PROTECTOR LARGE AN181C20

Cordino autoretrattile da 20 metri dotato di maniglia di trasporto per facilitarne il trasporto e l'installazione
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Peso : 15,50 kg

Nero-Arancio



Categoria III

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

X 1

PROTECTOR LARGE AN181C30

Cordino autoretraibile da 30 metri dotato di maniglia di trasporto per facilitarne il trasporto e l'installazione
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 13,40 kg

Nero-Arancio



Nero-Arancio



PROTECTOR ELEVATOR AN181CW20

1 X

Anticaduta autoretraibile da 20 metri con opzione di soccorso per il recupero della vittima
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Per gli spazi confinati | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 13,9 kg

CE Categoria III

EN1496
Classe A
130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Nero-Arancio



PROTECTOR ELEVATOR AN181CW28

1 X

Anticaduta autoretraibile da 28 metri con opzione di soccorso per il recupero della vittima
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Per gli spazi confinati | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 14 kg

CE Categoria III

EN1496
Classe A
130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Nero-Arancio



PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX40

1 X

Dispositivo anticaduta autoretrattile con cavo in acciaio inossidabile per lunghe distanze fino a 40 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio inox | Peso : 21.1 kg

CE Categoria III

EN360:2023
100 kg
100 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Nero-Arancio



PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX60

1 X

Anticaduta autoretrattile con cavo in acciaio inossidabile per lunghe distanze fino a 60 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio inox | Peso : 30.5 kg

CE Categoria III

EN360:2023
100 kg
100 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

Acciaio



TR00520

1 X

Verricello manuale, con cavo da 20 m, adattabile ai nostri treppiedi e gruette
Composizione del supporto principale : Acciaio zincato | Carico di lavoro sicuro : 250 kg

CE Categoria III

2006/42/EEC

Acciaio



TR00530

1 X

Verricello manuale, con cavo da 30 m, adattabile ai nostri treppiedi e gruette
Composizione del supporto principale : Acciaio zincato | Carico di lavoro sicuro : 250 kg

CE Categoria III

2006/42/EEC

CE Categoria III **2006/42/EEC**

X 1

PROTECTOR LOAD AN517

Anticaduta di carico per mettere in sicurezza 250 kg di carico con un cavo di 10 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio zincato | Carico di lavoro sicuro : 250 kg | Peso : 5,1 kg

⊕ Carter in ABS resistente agli urti

Nero



CE Categoria III **2006/42/EEC**

X 1

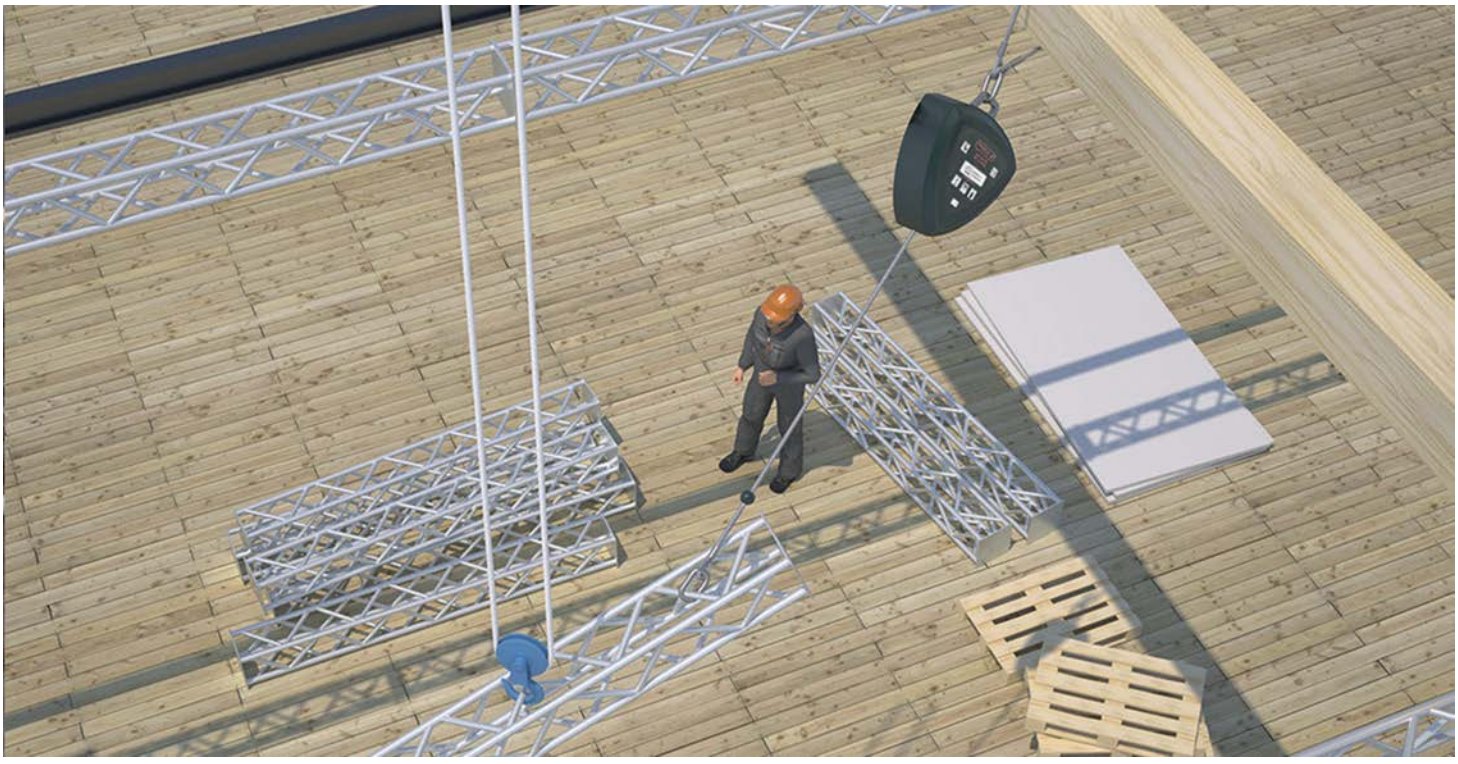
PROTECTOR LOAD AN518

Anticaduta di carico per mettere in sicurezza 250 kg di carico con un cavo di 15 metri
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio zincato | Carico di lavoro sicuro : 250 kg | Peso : 5,9 kg

⊕ Carter in ABS resistente agli urti

Nero





Nero-Rosso



AN245200PRR

5 X

Assorbitore di energia dielettrico a cinghia elastica doppia, che consente di proteggersi dai rischi elettrici
Composizione del supporto principale : Poliestere - Acciaio con sovrastampaggio in plastica | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione minima del cordino : 1,4 m | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,9 kg

CE Categoria III

EN355
140 kg

⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 140 kg

Nero-Rosso



AN235200PR

5 X

Assorbitore di energia dielettrico a cinghia elastica, che consente di proteggersi dai rischi elettrici
Composizione del supporto principale : Poliestere - Acciaio con sovrastampaggio in plastica | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione minima del cordino : 1,4 m | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,2 kg

CE Categoria III

EN355
140 kg

⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 140 kg

Nero-Arancio



AN245200ADD

5 X

Assorbitore di energia a cinghia elastica doppia, per una maggiore libertà di movimento
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda | Dimensione minima del cordino : 1,4 m | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,67 kg

CE Categoria III

EN355
Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

⊕ Cordino con cinghia elastica per facilitare gli spostamenti e la sicurezza

Nero-Arancio



AN235200AD

5 X

Assorbitore di energia a cinghia elastica, per una maggior libertà di movimento
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione minima del cordino : 1,4 m | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,07 kg

CE Categoria III

EN355
Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

⊕ Imbracature e tessuti possono essere lavati con sapone neutro.

CE Categoria III **EN355** Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN218R2ADD

Bianco-Nero

Assorbitore di energia regolabile che consente di regolare la lunghezza e quindi di ridurre il tirante d'aria, se necessario.
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide - Poliestere | 1 occhiello cucito | Regolabile tramite un anello di riduzione sulla corda | Dimensione minima del cordino : 1,5 m | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,97 kg



⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 140 kg

CE Categoria III **EN355** Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN208R2AD

Bianco-Nero

Assorbitore di energia regolabile che consente di regolare la lunghezza e quindi di ridurre il tirante d'aria, se necessario.
Composizione del supporto principale : Acciaio zincato - Poliestere | 1 occhiello cucito | Regolabile tramite un anello di riduzione sulla corda | Dimensione minima del cordino : 1,5 m | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,27 kg



⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 140 kg

CE Categoria III **EN355** Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN217200ADD

Bianco-Nero

Assorbitore di energia compatto doppio in corda intrecciata, testato su spigoli vivi che garantisce un utilizzo polivalente per piccoli spostamenti
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide - Poliestere | 3 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,7 kg



⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 140 kg

CE Categoria III **EN355** Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN207200AD

Bianco-Nero

Assorbitore di energia compatto in corda intrecciata, testato su spigoli vivi che garantisce un utilizzo polivalente per piccoli spostamenti
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,1 kg



⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 140 kg

Arancio



AN203200ZZ

5 X

Assorbitore di energia in cinghia ad alta resistenza, per spostamenti brevi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 2 m | Peso : 0,668 kg

CE Categoria III

EN355
Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

⊕ Cinghia con migliore resistenza all'abrasione e certificato sullo spigolo vivo

Arancio



AN203100ZZ

5 X

Assorbitore di energia compatto realizzato con cinghia ad alta resistenza per ridurre il tirante d'aria dell'utilizzatore
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione massima del cordino : 1 m | Lunghezza : 1 m | Peso : 0,600 kg

CE Categoria III

EN355
Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

⊕ Cinghia con migliore resistenza all'abrasione e certificato sullo spigolo vivo

Arancio



AN203200ZD

5 X

Assorbitore di energia in cinghia ad alta resistenza, per spostamenti brevi
Composizione del supporto principale : Poliestere | Apertura : 55 | 2 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 2 m | Peso : 1 kg

CE Categoria III

EN355
Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

⊕ Cinghia con migliore resistenza all'abrasione e certificato sullo spigolo vivo

Arancio



AN213200ZZZ

5 X

Assorbitore di energia doppio in cinghia ad alta resistenza per spostamenti brevi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 0,668 kg

CE Categoria III

EN355
Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

⊕ Cinghia con migliore resistenza all'abrasione e certificato sullo spigolo vivo

CE Categoria III **EN355** Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg RFU 11.062 140 kg

X 5

AN213200ZDD

Arancio

Assorbitore di energia doppio in cinghia ad alta resistenza, con 2 ganci ad ampia apertura, per spostamenti brevi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione massima del cordino : 2 m | Lunghezza : 2 m | Peso : 1,6 kg



⊕ Cinghia con migliore resistenza all'abrasione e certificato sullo spigolo vivo

CE Categoria III **EN355** Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg RFU 11.062 140 kg

X 5

AN213150ZDD

Arancio

Assorbitore di energia doppio in cinghia ad alta resistenza per spostamenti brevi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione massima del cordino : 1,5 m | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 1,4 kg



⊕ Cinghia con migliore resistenza all'abrasione e certificato sullo spigolo vivo

CE Categoria III **EN355** Certificazione per utilizzo in orizzontale - 140 kg RFU 11.062 140 kg

X 5

AN213100ZDD

Arancio

Assorbitore di energia doppio in cinghia ad alta resistenza per spostamenti brevi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | 2 terminali capocorda cuciti | Dimensione massima del cordino : 1 m | Lunghezza : 1 m | Peso : 1,3 kg



⊕ Cinghia con migliore resistenza all'abrasione e certificato sullo spigolo vivo

Bianco-Nero



AN06410B

5 X

Categoria III **EN353-2** 120 kg

Sistema anticaduta scorrevole già montato sulla fune intrecciata, facile da installare. Lunghezza 10 metri.
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox - Poliammide | 1 occhiello cucito | Tipo di apertura : Non apribile | Lunghezza : 10 m | Peso : 1,805 kg

⊕ Dotato di sistema NFC che garantisce la tracciabilità del prodotto

Bianco-Nero



AN06420B

5 X

Categoria III **EN353-2** 120 kg

Sistema anticaduta scorrevole già montato sulla fune intrecciata, facile da installare. Lunghezza 20 metri.
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox - Poliammide | 1 occhiello cucito | Tipo di apertura : Non apribile | Lunghezza : 20 m | Peso : 2,850 kg

⊕ Dotato di sistema NFC che garantisce la tracciabilità del prodotto

Bianco-Nero



AN06430B

5 X

Categoria III **EN353-2** 120 kg

Sistema anticaduta scorrevole già montato sulla fune intrecciata, facile da installare. Lunghezza 30 metri.
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox - Poliammide | 1 occhiello cucito | Tipo di apertura : Non apribile | Lunghezza : 30 m | Peso : 3,8 kg

⊕ Dotato di sistema NFC che garantisce la tracciabilità del prodotto

Categoria III **EN 12841** Tipo A Tipo B

EN353-2
100 kg

X 5

CAMELEON AN066A

Grigio-Arancio

Dispositivo anticaduta scorrevole con assorbitore di energia che facilita i movimenti dell'utilizzatore
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox - Poliestere - Polietilene | Cordino di estensione a dissipazione di energia | Elementi inclusi : Cordino di estensione a dissipazione di energia | Peso : 0,706 kg





Categoria III **EN 12841** Tipo A Tipo B

EN353-2
100 kg

X 5

CAMELEON AN066

Grigio-Arancio

Dispositivo anticaduta scorrevole, leggero e compatto, per corda intrecciata da 10,5 mm, utilizzabile anche come bloccante su corda
Composizione del supporto principale : Acciaio - Plastica | Peso : 0,300 kg





Categoria III **EN 12841** Tipo A

EN353-2

X 5

AN410

Bianco

Supporto di fissaggio da 10 metri in corda intrecciata da 10,5 mm da utilizzare con i dispositivi anticaduta scorrevoli AN068 e AN066 per spostamenti lunghi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide - Gomma | 1 occhiello cucito | Contrappeso AN006 | Lunghezza : 10 m | Elementi inclusi : Contrappeso AN006 | Peso : 1,4 kg



Categoria III **EN 12841** Tipo A

EN353-2

X 5

AN420

Bianco

Supporto di fissaggio da 20 metri in corda intrecciata da 10,5 mm da utilizzare con i dispositivi anticaduta scorrevoli AN068 e AN066 per spostamenti lunghi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide - Gomma | 1 occhiello cucito | Contrappeso AN006 | Lunghezza : 20 m | Elementi inclusi : Contrappeso AN006 | Peso : 2,1 kg



Categoria III **EN 12841** Tipo A

EN353-2

X 5

AN430

Bianco

Supporto di fissaggio da 30 metri in corda intrecciata da 10,5 mm da utilizzare con i dispositivi anticaduta scorrevoli AN068 e AN066 per spostamenti lunghi
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide - Gomma | 1 occhiello cucito | Contrappeso AN006 | Lunghezza : 30 m | Elementi inclusi : Contrappeso AN006 | Peso : 2,9 kg



Categoria III **EN 12841** Tipo A

EN353-2

X 1

AN401

Bianco

Supporto di fissaggio in corda intrecciata da 10,5 mm venduta al metro da utilizzare con i dispositivi anticaduta scorrevoli AN068 e AN066 per spostamenti lunghi
Composizione del supporto principale : Poliammide | 1 occhiello cucito



Acciaio





ASCORD AN065

5 X

CE Categoria III **EN353-2**
Carico nominale massimo: 100

Dispositivo anticaduta scorrevole, leggero e compatto, da usare su corda trefolata da 14 mm
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Tipo di apertura : Apertura | Peso : 0,764 kg

⊕ Indicatore visivo di caduta, che permette di verificare istantaneamente il corretto funzionamento del prodotto

Bianco





AN30010

10 X

CE Categoria III **EN353-2**

Supporto di fissaggio da 10 metri in corda trefolata da 14 mm da utilizzare con il dispositivo anticaduta scorrevole AN065 per spostamenti lunghi
Composizione del supporto principale : Poliammide | Estremità impiombata con occhiello a ditale | Lunghezza : 10 m | Peso : 1,6 kg

Bianco





AN30020

5 X

CE Categoria III **EN353-2**

Supporto di fissaggio da 20 metri in corda trefolata da 14 mm da utilizzare con il dispositivo anticaduta scorrevole AN065 per spostamenti lunghi
Composizione del supporto principale : Poliammide | Estremità impiombata con occhiello a ditale | Lunghezza : 20 m | Peso : 3 kg

Bianco





AN30030

5 X

CE Categoria III **EN353-2**

Supporto di fissaggio da 30 metri in corda trefolata da 14 mm da utilizzare con il dispositivo anticaduta scorrevole AN065 per spostamenti lunghi
Composizione del supporto principale : Poliammide | Estremità impiombata con occhiello a ditale | Lunghezza : 30 m | Peso : 4,1 kg

CE Categoria III **EN353-2**
100 kg | Carico nominale massimo: 100

X 10

FENNEC AN06310

Dispositivo anticaduta scorrevole già montato sulla sua corda da 10 metri, facile da installare per gli utenti occasionali
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox - Poliammide | 1 fibbia spessorata all'estremità superiore | Indicatore di usura | Tipo di apertura : Non apribile | Lunghezza : 10 m | Elementi inclusi : Indicatore di usura | Peso : 1,3 kg

⊕ Dotato di sistema NFC che garantisce la tracciabilità del prodotto

Bianco-Nero



CE Categoria III **EN353-2**
100 kg

X 5

FENNEC AN06320

Dispositivo anticaduta scorrevole già montato sulla sua corda da 20 metri, facile da installare per gli utenti occasionali
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox - Poliammide | 1 fibbia spessorata all'estremità superiore | Indicatore di usura | Tipo di apertura : Non apribile | Lunghezza : 20 m | Elementi inclusi : Indicatore di usura | Peso : 2,3 kg

⊕ Dotato di sistema NFC che garantisce la tracciabilità del prodotto

Bianco



CE Categoria III **EN353-2**
100 kg | Carico nominale massimo: 100

X 5

FENNEC AN06330

Dispositivo anticaduta scorrevole già montato sulla sua corda da 30 metri, facile da installare per gli utenti occasionali
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox - Poliammide | 1 fibbia spessorata all'estremità superiore | Indicatore di usura | Tipo di apertura : Non apribile | Lunghezza : 30 m | Elementi inclusi : Indicatore di usura | Peso : 3,4 kg

⊕ Dotato di sistema NFC che garantisce la tracciabilità del prodotto

Bianco-Nero



Grigio-Rosso



ASCAB AN071

5 X

CE Categoria III **EN353-1**

Dispositivo anticaduta scorrevole che permette di spostarsi su un cavo da 8 mm
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox | Cordino di estensione a dissipazione di energia | Tipo di apertura : Apertura | Elementi inclusi : Cordino di estensione a dissipazione di energia | Peso : 0,900 kg

Acciaio



ASCAB AN025

1 X

Cavo al metro lineare per linea di vita verticale
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Peso : 0,25 kg

Acciaio



ASCAB AN024

1 X

Estremità del cavo lavorato
Composizione del supporto principale : Acciaio - Acciaio inox | 1 terminale capocorda | Peso : 0,25 kg

Acciaio





AN801

6 X

EN 795
Tipo A

Kit di fissaggio per linea di vita su scala
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Ancoraggio universale | Elementi inclusi : Ancoraggio universale | Peso : 4,2 kg

Acciaio





AN802

12 X

CE Categoria III

Passaggio intermedio della linea di vita per un migliore orientamento del cavo
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Consigliato almeno ogni 8 m | Ancoraggio universale | Elementi inclusi : Ancoraggio universale | Peso : 1,3 kg

CE Categoria III **EN358**

X 5

EX030400

Bianco

Cordino di posizionamento di 4 metri, che consente una regolazione fluida e ottimale, con sistema di bloccaggio opzionale
Composizione del supporto principale : Poliammide | Lunghezza : 4 m | Peso : 1,2 kg



CE Categoria III **EN358**

X 5

EX030200

Bianco

Cordino di posizionamento di 2 metri, che consente una regolazione ottimale e fluida, con sistema di bloccaggio opzionale
Composizione del supporto principale : Poliammide | Tipo di apertura : Non apribile | Lunghezza : 2 m



CE Categoria III **EN358**

X 5

EX118

Arancio

Cordino di posizionamento robusto ed efficiente con guaina protettiva per un uso intensivo e una lunga durata.
Composizione del supporto principale : Poliestere | Disponibile in 2 m e 4 m



CE Categoria III **EN358**

X 15

EX021

Bianco

Cordino di posizionamento per una regolazione semplice ed efficace, adatto a tutte le tasche
Composizione del supporto principale : Poliammide | Regolabile tramite un anello di riduzione sulla corda | Lunghezza : 2 m | Peso : 0,306 kg



Nero-Arancio



LV102150

15 X

CE Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

Cinghia d'estensione di 1,5 metri per facilitare l'estrazione di una vittima
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbia con restringimento | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 0,277 kg

⊕ Elevata tenacità della cinghia grazie alla sua trama e alla sua larghezza

Nero-Arancio



LV102100

15 X

CE Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

Cinghia d'estensione di 1 metro per facilitare l'estrazione di una vittima
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbia con restringimento | Lunghezza : 1 m | Peso : 0,222 kg

⊕ Elevata tenacità della cinghia grazie alla sua trama e alla sua larghezza

Nero-Arancio





LV102050

15 X

CE Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

Cinghia d'estensione di 0,5 metri per facilitare l'estrazione di una vittima
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbia con restringimento | Lunghezza : 0,5 m | Peso : 0,300 kg

⊕ Elevata tenacità della cinghia grazie alla sua trama e alla sua larghezza

Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

X 15

LO030200

Nero-Arancio

Cinghia da 2 m, certificata sia come cordino che come punto di ancoraggio, per una massima versatilità.
Composizione del supporto principale : Poliestere | 2 fibbie cucite | Lunghezza : 2 m | Peso : 0,218 kg



Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

X 15

LO030150

Nero-Arancio

Cinghia da 1,5 m, certificata sia come cordino che come punto di ancoraggio, per una massima versatilità.
Composizione del supporto principale : Poliestere | 2 fibbie cucite | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 0,187 kg



Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

X 15

LO030100

Nero-Arancio

Cinghia da 1 m, certificata sia come cordino che come punto di ancoraggio, per una massima versatilità.
Composizione del supporto principale : Poliestere | 2 fibbie cucite | Lunghezza : 1 m | Peso : 0,070 kg



Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

X 0

LO034100

Nero-Giallo

Fettuccia di ancoraggio ad anello, progettata per facilitare la realizzazione rapida di punti di ancoraggio. Disponibile in due colori per consentire una facile identificazione della lunghezza.
Composizione del supporto principale : Poliestere | Peso : 0,65 kg





Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

X 10

LO034160

Nero-Arancio

Fettuccia di ancoraggio ad anello, progettata per facilitare la realizzazione rapida di punti di ancoraggio. Disponibile in due colori per consentire una facile identificazione della lunghezza.
Composizione del supporto principale : Poliestere





Acciaio



LV106

10 X

Ancoraggio girevole per installazione verticale o orizzontale
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Peso : 0,100 kg

CE Categoria III **EN 795** Tipo A

Acciaio



LV105

10 X

Vite di ancoraggio in acciaio inox per prevenire la corrosione
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Lunghezza : 0,14 m | Peso : 0,174 kg

Acciaio





DAYAK LV120G

1 X

Barra di ancoraggio per porta, certificata per uso di 2 persone, facile da installare
Composizione del supporto principale : Acciaio zincato | Per porte e finestre da 63 a 123 cm | Peso : 5,99 kg

CE Categoria III **EN 795** Tipo B

TS16415
2

Acciaio



LV100

10 X

Piastra di ancoraggio facile da installare e resistente
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Peso : 0,046 kg

CE Categoria III **EN 795** Tipo A

Acciaio





IPN LV130

4 X

Dispositivo di ancoraggio temporaneo per strutture IPN, dotato di ruote che permettono all'ancoraggio di scorrere
Composizione del supporto principale : Alluminio - Acciaio - Acciaio inox - Poliestere | Per travi di larghezza compresa tra 76 e 255 mm | Peso : 4,251 kg

CE Categoria III **EN 795** Tipo B

Acciaio



AM007

5 X

Braca di ancoraggio in acciaio con guaina protettiva, progettata per strutture con spigoli vivi
Composizione del supporto principale : Acciaio | 2 terminali capocorda | Guaina protettiva | Lunghezza : 1 m | Elementi inclusi : Guaina protettiva | Peso : 0,600 kg

CE Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

CE Categoria III **EN 795** Tipo B Tipo C

TS16415 2

X 1

SPEEDLINE LV201

Giallo

Linea di vita temporanea in cinghia da 2 a 20 metri, che consente di far lavorare in sicurezza 2 utenti contemporaneamente, molto facile da installare grazie al suo cricchetto.
Composizione del supporto principale : Poliestere | Lunghezza : 20 m | Peso : 3,8 kg





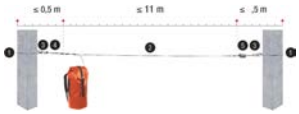
CE Categoria III **EN 795** Tipo B Tipo C

X 1

LV301

Acciaio

Linea di vita a cavo a sezione unica di 11 metri, facile da installare
Composizione del supporto principale : Acciaio inox | Lunghezza : 12 m | Peso : 6,4 kg



CE Categoria III

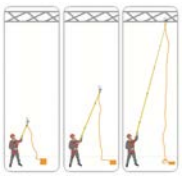
X 1

LV400

Rosso-Giallo fluo

Asta telescopica a 5 sezioni per il fissaggio a distanza da terra da 2 a 8 metri
Composizione del supporto principale : Fibra di vetro | Peso : 5 kg





CE Categoria III **EN 362** Classe A

EN 795 Tipo B

X 10

LV401

Acciaio

Gancio da applicare all'asta LV400 per consentire l'aggancio automatico
Composizione del supporto principale : Alluminio | Apertura : 90 | Resistenza dell'asse lungo : 23 | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Peso : 1,100 kg





CE Categoria III

X 1

LV403

Rosso-Giallo fluo

Asta telescopica con 3 sezioni da 1, 2 o 3 metri
Composizione del supporto principale : Fibra di vetro | Peso : 4 kg





CE Categoria III

X 10

LV402

Acciaio

Adattatore per connettore da utilizzare con le aste telescopiche per effettuare un salvataggio
Composizione del supporto principale : Acciaio | Peso : 0,362 kg





Bianco



LO147150CDD

5 X

CE Categoria III **EN354**

Doppio cordino da 1,5 metri con connettore ad ampia apertura per una massima versatilità e per il collegamento a qualsiasi tipo di struttura.
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide | 1 occhiello cucito | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 1,4 kg

Bianco



LO147150

15 X

CE Categoria III **EN354**

Doppio cordino in corda intrecciata da 1,5 metri con terminali capocorda per una massima versatilità
Composizione del supporto principale : Poliammide | 2 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 0,264 kg

Bianco



LO047150AD

5 X

CE Categoria III **EN354**

Cordino da 1,5 metri con connettore a grande apertura, per una massima versatilità e per il collegamento a qualsiasi tipo di struttura.
Composizione del supporto principale : Poliammide | 2 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 0,802 kg

Bianco



LO045200

15 X

CE Categoria III **EN354**

Cordino in corda intrecciata da 2 metri con terminali capocorda per una massima versatilità
Composizione del supporto principale : Poliammide | 2 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 2 m | Peso : 0,188 kg

Bianco



LO047150

15 X

CE Categoria III **EN354**

Cordino in corda intrecciata da 1,5 metri con terminali capocorda per una massima versatilità
Composizione del supporto principale : Poliammide | 2 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 0,150 kg

Bianco



LO047100

15 X

CE Categoria III **EN354**

Cordino in corda intrecciata da 1 metro con terminali capocorda per una massima versatilità
Composizione del supporto principale : Poliammide | 2 terminali capocorda cuciti | Lunghezza : 1 m | Peso : 0,116 kg

CE Categoria III **EN354**

X 15

LO007150CD

Bianco

Cordino da 1,5 metri con connettore a grande apertura, per una massima versatilità e per il collegamento a qualsiasi tipo di struttura.
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliammide | Estremità impiombata con occhiello a ditale | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 0,850 kg



CE Categoria III **EN354**

X 15

LO007150

Bianco

Cordino con terminali capocorda per una massima versatilità
Composizione del supporto principale : Poliammide | Estremità impiombata con occhiello a ditale | Lunghezza : 1,5 m | Peso : 0,198 kg



CE Categoria III **EN354**

X 15

LO007100

Bianco

Cordino da 1 metro con terminali capocorda per una massima versatilità
Composizione del supporto principale : Poliammide | Estremità impiombata con occhiello a ditale | Lunghezza : 1 m | Peso : 0,154 kg



CE Categoria III **EN354**

X 15

LO005200

Bianco

Cordino da 2 metri con terminali capocorda per una massima versatilità
Composizione del supporto principale : Poliammide | Estremità impiombata con occhiello a ditale | Lunghezza : 2 m | Peso : 0,260 kg



Nero



AM023

Moschettone a tripla azione con chiusura automatica a 1/4 di giro
Composizione del supporto principale : Alluminio | Apertura : 20 mm | Resistenza dell'asse lungo : 25 | Peso : 0,088 kg

CE Categoria III **EN 362** Classe B

Acciaio



AM025

Moschettone in alluminio molto leggero con sistema di chiusura automatica per una facile installazione
Composizione del supporto principale : Alluminio | Apertura : 23 | Resistenza dell'asse lungo : 25 | Peso : 0,180 kg

CE Categoria III **EN 362** Classe B

Acciaio



AM018

20 X

Moschettone a 1/4 di giro con chiusura automatica per facilitare l'apertura e ridurre il rischio di manipolazioni errate
Composizione del supporto principale : Acciaio | Apertura : 19 | Resistenza dell'asse lungo : 23 | Lunghezza : 0,108 m | Peso : 0,200 kg

CE Categoria III **EN 362** Classe B

Acciaio



AM002

10 X

Moschettone a vite, confezione da 5, per tutti i budget
Composizione del supporto principale : Acciaio | Apertura : 18 | Resistenza dell'asse lungo : 25 | Sistema manuale : Viti | Lunghezza : 0,108 m | Peso : 0,802 kg

CE Categoria III **EN 362** Classe B

Categoria III **EN 362** Classe A Classe T

EN12275

Acciaio

AM030

Gancio in alluminio molto leggero per limitare il peso da portare per l'utilizzatore
Composizione del supporto principale : Alluminio | Apertura : 25 | Resistenza dell'asse lungo : 33 | Lunghezza : 0,136 m | Peso : 0,132 kg



Categoria III **EN 362** Classe A Classe T

Acciaio

AM027

Moschettone ad ampia apertura con occhiello per un facile collegamento a un altro sistema anticaduta o a un ancoraggio
Composizione del supporto principale : Alluminio | Apertura : 58 | Resistenza dell'asse lungo : 23 | Occhiello di ancoraggio con apertura a scatto | Lunghezza : 0,239 m | Elementi inclusi : Occhiello di ancoraggio con apertura a scatto | Peso : 0,240 kg



Categoria III **EN 362** Classe A

X 10

Acciaio

AM022

Il moschettone autobloccante riduce il rischio di manipolazioni errate ed è dotato di un'ampia apertura per facilitare l'ancoraggio
Composizione del supporto principale : Acciaio | Apertura : 51 | Resistenza dell'asse lungo : 25 | Lunghezza : 0,215 m | Peso : 1 kg



Categoria III **EN 362** Classe A Classe T

X 20

Acciaio

AM009

Pinza ad ampia apertura con occhiello di aggancio che facilita l'ancoraggio su strutture di grandi dimensioni
Composizione del supporto principale : Acciaio | Apertura : 100 | Resistenza dell'asse lungo : 23 | Occhiello di ancoraggio | Lunghezza : 0,50 m | Elementi inclusi : Occhiello di ancoraggio | Peso : 0,285 kg



Nero
S/M/L → XL/XXL





ELARA380HPF

5 X

Kit anticaduta specifico per piattaforme elevatrici
Questo kit contiene: 1x HAR22HA, 1x MICROBLOC AN106PF

CE Categoria III

EN361
150 kg

EN360
RFU 11.062
140 kg
RFU 11.085
F2

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Nero
S/M/L → XL/XXL





ELARA390HV2

5 X

Kit anticaduta comfort con imbracatura ergonomica e assorbitore di energia per una maggiore flessibilità
Questo kit contiene: 1x AM002, 1x HAR22H, 1x AN235200AD, 1x HA200

CE Categoria III

EN361
150 kg

EN355
140 kg

EN 362

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Nero
S/M/L → XL/XXL





ELARA340HV2

5 X

Kit anticaduta comfort con imbracatura ergonomica e arrotolatore a richiamo automatico
Questo kit contiene: 1x AM002, 1x AN13006C2, 1x HAR23H, 1x HA200, 1x HAPAD2, 1x LV102100

CE Categoria III

EN361
150 kg

EN 362

EN 795
Tipo B

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

Nero
S/M/L → XL/XXL





ELARA350H

3 X

Kit anticaduta Comfort per lavori in copertura
Questo kit contiene: 1x HAR24H, 1x ASCORD AN065, 1x AN30010, 1x EX021, 1x LV102100, 1x HA200, 2x AM002

CE Categoria III

EN361
150 kg

EN358

EN 362

EN 795
Tipo B

EN353-2

⊕ Lo speciale design dei cosciali consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro.

CE Categoria III **EN361** 140 kg
EN358 **EN355** 140 kg
EN 362

X 5

ELARA320V2

Kit anticaduta con imbracatura con cinghie bicolori e cintura di posizionamento per tutte le applicazioni di posizionamento e lavori su piloni
Questo kit contiene: 1x HAR14, 1x EX021, 1x AM002, 1x AN213200ZDD

Arancio
S/M/L





CE Categoria III **EN361** 140 kg
EN355 140 kg **EN 362**

X 5

ELARA280V2

Kit anticaduta con doppio assorbitore di energia per lavori su impalcature
Questo kit contiene: 1x HAR12, 1x AN213200ZDD

Arancio
S/M/L





CE Categoria III **EN361** 140 kg
EN 362 **EN354**
EN 795 Tipo B

X 1

ELARA270

Kit anticaduta specifico per lavori verticali, con arrotolatore a richiamo automatico, cordino e punto di ancoraggio
Questo kit contiene: 1x HAR12, 1x AN12010T, 1x LO030200, 2x AM002

Arancio
S/M/L





CE Categoria III **EN361** 140 kg
EN 362 Classe T **EN353-2** 120 kg

X 5

ELARA180

Kit anticaduta specifico per i lavori in copertura
Questo kit contiene: 1x HAR12, 1x AN06410B

Arancio
S/M/L





CE Categoria III **EN361** 140 kg
EN 362

X 5

ELARA140V2

Kit anticaduta con imbracatura in fettuccia bicolore e dispositivo anticaduta autoretrattile in fettuccia per brevi distanze
Questo kit contiene: 1x HAR12, 1x AN101S25

Arancio
S/M/L → XL/XXL





Arancio
S/M/L → XL/XXL





ELARA170

5 X

Kit anticaduta specifico per i lavori in copertura
Questo kit contiene: 1x FENNEC AN06320, 1x HAR12, 2x AM002

CE Categoria III

EN361
140 kg

EN 362

EN353-2

Arancio
S/M/L





ELARA150

5 X

Kit anticaduta specifico per i lavori in copertura
Questo kit contiene: 1x FENNEC AN06310, 1x HAR12, 2x AM002

CE Categoria III

EN361
140 kg

EN 362

EN353-2

Arancio
S/M/L → XL/XXL





ELARA190V2

5 X

Kit anticaduta di primo livello per ponteggiatori
Questo kit contiene: 1x HAR12, 1x AN203200ZD

CE Categoria III

EN361
140 kg

EN355
140 kg

EN 362

Arancio
S/M/L → XL/XXL





ELARA160V2

5 X

Kit anticaduta con imbracatura e assorbitore di energia
Questo kit contiene: 1x AM002

CE Categoria III

EN361

EN355
140 kg

EN 362

Arancio
S/M/L → XL/XXL





ELARA130V2

5 X

Kit di trattenuta con la sua borsa di trasporto, adatto a tutte le tasche
Questo kit contiene: 2x AM002, 1x LO030150, 1x HAR11

CE Categoria III

EN361
140 kg

EN 362

EN354

EN 795
Tipo B

CE Categoria III **EN567**

X 10

TC001

Arancio

Dispositivo di bloccaggio ventrale apribile per la massima versatilità su corda intrecciata da 8 a 13 mm
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata | Peso : 0,160 kg



CE Categoria III **EN567**

X 10

TC002

Blu

Maniglia di risalita leggera e facile da usare per la mano destra
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata - Mano destra | Peso : 0,240 kg



CE Categoria III **EN567**

X 10

TC003

Arancio

Maniglia di risalita leggera e facile da usare per la mano sinistra
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata - Mano sinistra | Peso : 0,240 kg



CE Categoria III

X 10

TC012

Grigio

Monostaffa singola per la risalita dell'utilizzatore sulla corda
Composizione del supporto principale : Poliestere | Da abbinare a TC002 o TC003 | Caratteristiche : Staffa singola | Peso : 0,200 kg



CE Categoria III **EN 12841** Tipo C

EN341 Tipo 2 Classe A

X 50

SAFECORD TC007

Nero-Arancio

Discensore autobloccante su corda multifunzionale che consente una discesa controllata, grazie al sistema anti panico
Composizione del supporto principale : Alluminio | Per la salita e la discesa | Compatibilità : Adatto per superfici inclinate. - Compatibile con i kit di soccorso e i sistemi di carrucole. | Peso : 0,360 kg



Nero



DESCORD TC006

50 X

CE Categoria III **EN 12841** Tipo C

EN341 Classe A

Discensore autobloccante su corda che consente una discesa controllata grazie al sistema anti panico
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata | Caratteristiche : Doppia sicurezza | Peso : 0,360 kg

Alluminio



TC004

20 X

Discensore ad otto per le tecniche di lavoro su corda
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata | Peso : 0.130 kg

Alluminio



TC044

20 X

CE Categoria III

Discensore a 8 di salvataggio
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata | Peso : 0,260 kg

Arancio



TC005

10 X

CE Categoria III **EN12278** 30 kN

Puleggia a flangia oscillante, per lavori su corda
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata | Peso : 0.250 kg

Arancio



TC015

10 X

CE Categoria III **EN12278** 30 kN

Doppia puleggia a flange oscillanti, per lavori su corda
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata | Peso : 0.430 kg

CE Categoria III **EN12278** 22 kN

X 10

TC016

Arancio

Mini puleggia per lavori su corda
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata - Funzionamento su cavo | Peso : 0.140 kg



CE Categoria III **EN12278** 20 kN

X 10

TC025

Arancio

Doppia puleggia con cuscinetti a sfera per facilitare la corsa della corda come una teleferica
Composizione del supporto principale : Alluminio | Funziona su corda intrecciata - Per teleferica - Funzionamento su cavo | Peso : 0,280 kg



CE Categoria III **EN354**

X 20

TC040

Nero-Arancio

Doppio tornichetto con cuscinetto a sfere
Composizione del supporto principale : Alluminio | Peso : 0,160 kg



CE Categoria III **EN1891** Tipo A

X 1

TC009

Bianco

Corda intrecciata semi statica per tutti i tipi di lavori su corda
Composizione del supporto principale : Poliammide | Lunghezza : 1 m



X 100

TC029

Arancio

Protezione della corda per evitare l'usura su spigoli vivi o bordi del tetto
Composizione del supporto principale : Plastica | Lunghezza : 0,35 m | Peso : 0,200 kg



X 5

TC028

Nero-Grigio

Supporto di protezione della corda per gli spigoli vivi
Composizione del supporto principale : Plastica - Poliestere



Acciaio



GIRAFE TRG20

1 X

Categoria III **EN 795** Tipo B

Gruetta con braccio pieghevole per la sicurezza, facile da trasportare e da installare per tutti i tipi di lavori in quota o di evacuazione
Composizione del supporto principale : Acciaio zincato | Per gli spazi confinati | Non incluso : Piastra TRA102 - Base | Peso : 25 kg

Acciaio



TRG01

1 X

Categoria III

Base girevole a terra per TRG20
Composizione del supporto principale : Acciaio | Peso : 16 kg

Acciaio



TRG02

1 X

Categoria III

Base girevole a parete per TRG20
Composizione del supporto principale : Acciaio | Peso : 19 kg

Acciaio



TRG03

1 X

Categoria III

Base autoportante per girafe TRG20
Composizione del supporto principale : Acciaio | Per gli spazi confinati | Peso : 36 kg

Categoria III **EN 795** Tipo B

TS16415
3

X 1

TRA20

Alluminio

Treppiede in alluminio fino a 2 metri, leggero e facile da installare per tutti i tipi di lavoro in spazi confinati
Composizione del supporto principale : Alluminio | Impatto massimo a terra : 1,89 | Non incluso : Piastra TRA102 - Gradino TRA103 | Peso : 15,3 kg



Categoria III **EN 795** Tipo B

TS16415
3

X 1

TRA22

Alluminio

Treppiede in alluminio fino a 2 metri, con 2 piastre di supporto, leggero e facile da installare per tutti i tipi di lavoro in spazi confinati
Composizione del supporto principale : Alluminio | Impatto massimo a terra : 1,89 | Non incluso : Gradino TRA103 | Peso : 17,4 kg



Categoria III **EN 795** Tipo B

TS16415
3

X 1

TRA30

Alluminio

Treppiede in alluminio fino a 3 metri, leggero e facile da installare per tutti i tipi di lavoro in spazi confinati
Composizione del supporto principale : Alluminio | Impatto massimo a terra : 2,62 | Non incluso : Piastra TRA102 - Gradino TRA103 | Peso : 15,30 kg



Categoria III **EN 795** Tipo B

TS16415
3

X 1

TRA32

Alluminio

Treppiede in alluminio fino a 3 metri, con 2 piastre di supporto, leggero e facile da installare per tutti i tipi di lavoro in spazi confinati
Composizione del supporto principale : Alluminio | Impatto massimo a terra : 2,62 | Peso : 22,2 kg



Alluminio



TRA102

1 X

CE Categoria III

Piastra di montaggio per l'installazione del Protector Elevator o del verricello sul treppiede
Composizione del supporto principale : Alluminio | Per verricello |
Caratteristiche : Montaggio su treppiede | Peso : 0,860 kg

Alluminio



TRA103

1 X

CE Categoria III

Gradini che si adattano alla gamba del treppiede per facilitare l'accesso alla testa del treppiede
Composizione del supporto principale : Acciaio inox |
Caratteristiche : Montaggio su treppiede | Peso : 0,500 kg

Nero



TRBAG

10 X

Borsa di trasporto per TRA20
Peso : 1,5 kg

Nero



TRBAG3

10 X

Borsa di trasporto per TRA30
Peso : 1,8 kg

Categoria III **EN1496** Classe A 130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

X 1

PROTECTOR ELEVATOR AN181CW20

Anticaduta autoretraibile da 20 metri con opzione di soccorso per il recupero della vittima
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Per gli spazi confinati | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 13,9 kg

⊕ Doppio tornichetto girevole che evita l'avvitamento del cavo

Nero-Arancio



Categoria III **EN1496** Classe A 130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Carico nominale massimo)
50 kg (Carico nominale minimo)
F0 | Utilizzo: verticale

X 1

PROTECTOR ELEVATOR AN181CW28

Anticaduta autoretraibile da 28 metri con opzione di soccorso per il recupero della vittima
Composizione del supporto principale : ABS - Acciaio - Acciaio inox | Per gli spazi confinati | Assorbitore di energia | Tipo di apertura : Apertura a doppia azione | Elementi inclusi : Assorbitore di energia | Peso : 14 kg

⊕ Certificazione superiore al carico nominale massimo 100 kg: prodotto certificato fino a 150 kg

Nero-Arancio





Nero-Arancio



TC022

5 X

Pratico triangolo di evacuazione multidimensionale per facilitare l'evacuazione della vittima
Composizione del supporto principale : Poliestere | 12 punti di regolazione | Compatibilità : Si adatta a tutte le forme del viso grazie a 12 punti di regolazione | Peso : 1,1 kg

CE Categoria III **EN1498** Tipo B

Nero



TC104

1 X

Barella di soccorso universale
Composizione del supporto principale : Poliestere - Polietilene | Cinghie regolabili, universali | Caratteristiche : Pieghevole | Peso : 18,7 kg

Nero-Grigio



TC107

5 X

Sedile di lavoro ergonomico per lavori di accesso con funi a lunga sospensione
Composizione del supporto principale : Poliestere - Fibra di vetro | Per il movimento verticale | Fibbia di regolazione - Cinghie regolabili, universali | Portautensili laterali con anello a D | Elementi inclusi : Portautensili laterali con anello a D | Peso : 1,420 kg

Nero-Arancio
S/M/L



RAH33

5 X

Imbracatura per la discesa a testa in giù in spazi confinati
Punto di ancoraggio anticaduta : Dorsale - Sternale | Fibbia di regolazione | Con cinghia di salvataggio | Elementi inclusi : Con cinghia di salvataggio | Peso : 2 kg

CE Categoria III **EN361**

EN1498 Tipo C

Nero





RESCUEHUB TC065

1 X

Sistema di salvataggio ed evacuazione leggero e compatto con sistema di freno magnetico, certificato per 2 persone e un carico massimo di 225 kg
Composizione del supporto principale : Alluminio - Acciaio | Per 2 persone < 225 kg | Caratteristiche : Sistema di freno automatico - Dispositivo di salvataggio con volante | Non incluso : Corda TC066 venduta separatamente | Peso : 3,2 kg

CE Categoria III **EN1496** Classe B 225 kg

EN341 Classe A

Nero



TC066

1 X

Corda in poliammide TC066, flessibile e maneggevole, venduta a metro
Composizione del supporto principale : Poliammide | 2 terminali capocorda cuciti

CE Categoria III **EN1891** Tipo A

X 25

HA203FS

Nero

Kit di cinghie anti compressione femorale ultracompatte in una custodia tessile riutilizzabile per limitare la compressione femorale in caso di caduta
Composizione del supporto principale : Poliammide | Custodia per il trasporto | Elementi inclusi : Custodia per il trasporto | Peso : 0,062 kg



⊕ Aiuta a mantenere la normale circolazione sanguigna dopo una caduta

X 10

HAPAD2

Nero

Dispositivo di comfort dorsale per imbracature, che garantisce un'eccellente traspirabilità e un utilizzo duraturo
Composizione del supporto principale : Poliestere | Peso : 0,090 kg





X 20

HA200

Nero-Arancio

Portautensili con cinghia estensibile per riporre in modo ottimale i vari utensili
Composizione del supporto principale : Poliammide | Peso : 0,060 kg



CE Categoria III **EN354**

EN 795
Tipo B

X 15

LV102050

Nero-Arancio

Cinghia d'estensione di 0,5 metri per facilitare l'estrazione di una vittima
Composizione del supporto principale : Acciaio - Poliestere | Fibbia con restringimento | Lunghezza : 0,5 m | Peso : 0,300 kg





X 20

HA204

Nero

Portautensili retrattile ultracompatto, con una lunghezza di 1,1 metri e una capacità di 0,5 kg.
Composizione del supporto principale : Elastomero | Lunghezza : 1.1 m | Peso : 0,25 kg



Nero



HA205

20 X

Bracciale portautensili compatto e confortevole
Composizione del supporto principale : Poliestere | Chiusura in velcro | Peso : 0,05 kg

Nero-Giallo



HA206

20 X

Portautensili con cavo di prolunga ultracompatto da 0,52 metri e capacità di 0,9 kg
Composizione del supporto principale : Elastomero | Compatibilità : Può essere utilizzato con HA205 | Peso : 0,90 kg

⊕ Può essere utilizzato con HA205

Grigio-Giallo



HA207

20 X

Portautensili con cavo estensibile ultracompatto di 1,35 metri e portata di 2,2 kg
Composizione del supporto principale : Elastomero | Moschettoni doppi (non DPI) | Elementi inclusi : Moschettoni doppi (non DPI) | Peso : 0,05 kg

X 5

TC008

Comoda borsa in PVC per i dispositivi anticaduta
Composizione del supporto principale : Plastica | Volume : 42 + 10 L | Peso : 1 kg

Arancio



X 20

RA005L

Borsa per attrezzi, che si aggancia all'imbracatura per non perdere gli attrezzi
Composizione del supporto principale : Plastica | Volume : 5,5 l | Compatibilità : Collegabile all'imbracatura e al portautensili | Peso : 0,194 kg

⊕ Collegabile all'imbracatura e al portautensili

Nero-Giallo



X 20

RA038

Borsa in tela di PVC molto pratica per riporre il sistema anticaduta
Composizione del supporto principale : Plastica | Volume : 12,5 + 7,5 L | Peso : 0,512 kg

Arancio





X 5

RA008

Una robusta borsa porta-corda in grado di contenere fino a 100 metri di corda del diametro di 11 mm. È dotata di due spallacci imbottiti per il trasporto, oltre che di due manici che ne facilitano la movimentazione, e di anelli colorati all'interno per riporre la corda.
Composizione del supporto principale : Plastica | Volume : 30 | Peso : 1 kg

Nero







Protezione della testa 332

Protezione delle mani 345

Protezione del corpo 351

Protezione dei piedi 354

Protezione anticaduta 356

Quadro regolamentare 359

Indice 360

Gli occhiali vi proteggono dalle proiezioni di particelle, da sostanze liquide o da polveri, dall'emanazione di prodotti chimici e dall'irraggiamento.

COME PROTEGGERSI AL MEGLIO ?

Scegliere gli occhiali o lo schermo di protezione più adatto.

- **Identificare il tipo di rischio**: proiezioni, irraggiamento...
- **Determinare il tipo di protezione**: occhiali a stanghetta, occhiali a maschera, schermo facciale, sovra-occhiali...
- **Rilevare la caratteristica della protezione**: anti-graffio,anti appannamento, colorata...
- **Selezionare il tipo di lente**: lente unica o doppia lente.
- **Scegliere il tipo di montatura**: design, classica...

NORME

EN ISO 16321-1: Requisiti generali relativi alla protezione degli occhi e del viso per uso professionale.

EN ISO 16321-2: Requisiti complementari relativi alla protezione degli occhi e del viso per uso professionale relativi ai dispositivi di protezione utilizzati per la saldatura e le tecniche correlate.

EN166: È applicabile a tutti i dispositivi di protezione dell'occhio utilizzati contro i diversi pericoli che lo possono danneggiare ad eccezione delle radiazioni di origine nucleare, dei raggi X, delle emissioni laser e degli infrarossi (R) emessi da sorgenti a bassa temperatura. Le direttive di questa norma non si applicano ai protettori oculari per i quali esistono delle norme distinte e complete (protettori dell'occhio antilaser, gli occhiali da sole generici ...).

EN175: La norma specifica i requisiti di sicurezza per i dispositivi di protezione degli occhi e del viso con riferimento alla saldatura e alle tecniche connesse (montature, supporti con filtri).

EN169: La norma specifica il numero di gradazioni e dei requisiti specifici relativi al fattore di trasmissione dei filtri destinati a proteggere gli operatori per la saldatura e le tecniche correlate. Specifica i requisiti relativi ai filtri di saldatura a doppio numero di gradazione.

EN170: La norma specifica il numero di gradazioni e dei requisiti relativi al fattore di trasmissione dei filtri di protezione contro l'irraggiamento ultravioletto.

EN172: La norma specifica il numero di gradazioni e dei requisiti relativi al fattore di trasmissione dei filtri di protezione contro l'irraggiamento del sole, utilizzo industriale.

EN379: Specifica i requisiti dei filtri di saldatura automatica, cioè gli schermi di saldatura con variazione automatica del fattore di trasmissione. Questi schermi sono pensati per proteggere gli operatori dalla saldatura e dalle tecniche connesse.

EN1731: La norma specifica i materiali, la concezione, la performance e i metodi di prova per la protezione dell'occhio e del viso a uso professionale.

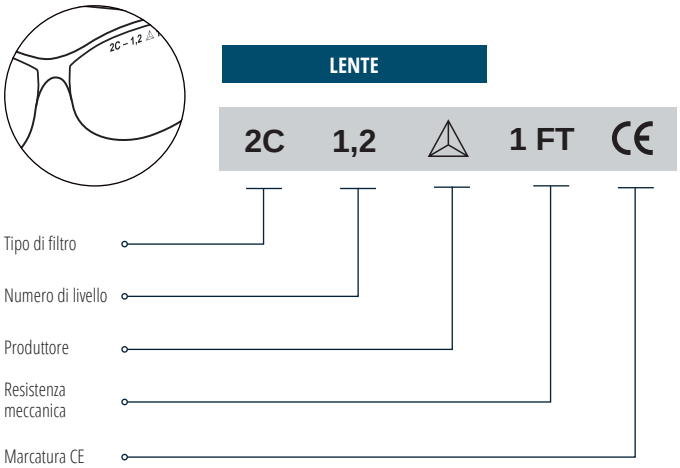
ANSI (US American National Standards Institute) Z87.1: La norma specifica i requisiti generali e minimi, i metodi di prova, la selezione, l'utilizzo e il mantenimento dei protettori oculari e del viso.

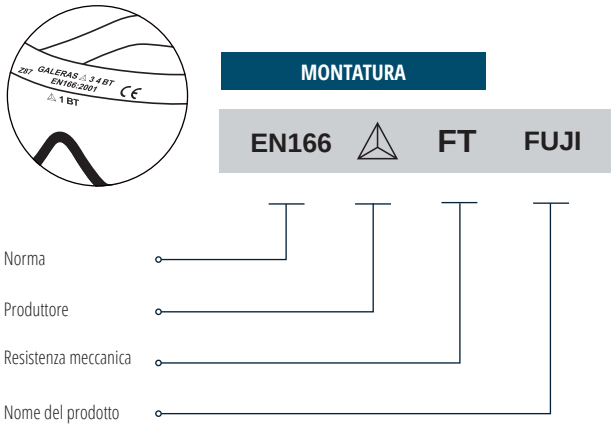
GS-ET 29: Requisiti, prestazioni, metodi di prova per gli schermi facciali che forniscono protezione contro l'arco elettrico.

ASTM-F-2178-12: Metodi di prova standard per determinare l'indice d'arco elettrico e specifiche standard per i prodotti di protezione del viso.

CSA Z94.3: Questa norma sugli occhiali di sicurezza riguarda la protezione degli occhi e del viso per applicazioni in Canada.

MARCATURA





SIGNIFICATO DEI SIMBOLI - EN166:		SIGNIFICATO DEI SIMBOLI - EN ISO 16321-1:
1: Classe ottica che permette un utilizzo permanente degli occhiali	=	**1:** Classe ottica che consente di indossare gli occhiali in modo permanente.
S: Solidità rafforzata: Biglia di un diametro di 22mm lanciata a 5,1m/s. (18,36 km/h).	X	
F: Impatto ad energia bassa: Biglia di un diametro di 6 mm lanciata a 45 m/s. (162 km/h).	→	**C:** Impatto medio (45 m/s)
	NEW	**D:** Impatto medio-alto (maschere) (80 m/s)
B: Impatto ad energia media: Biglia di un diametro di 6 mm lanciata a 120 m/s. (432 km/h).	→	**E:** Impatto ad alta energia (visiere e maschere) (120 m/s)
A: Impatto ad alta energia: Biglia di un diametro di 6 mm lanciata a 190 m/s. (684 km/h).	X	
	NEW	**HM:** Impatto di massa elevata (facoltativo)
3: Resistenza ai liquidi (goccioline e proiezioni).	=	**3:** Resistenza ai liquidi (goccioline e spruzzi)
4: Resistenza alle grandi particelle di polvere (dimensione > 5 micron).	=	**4:** Resistenza alle particelle di polvere di grandi dimensioni (dimensioni > 5 micron)
5: Resistenza ai gas e particelle fini di polvere (dimensione < 5 micron).	=	**5:** Resistenza ai gas e alle particelle di polvere fini (dimensioni < 5 micron)
	NEW	**6:** Resistenza ai getti di liquidi
	NEW	**7:** Resistenza al calore radiante
8: Resistenza all'arco elettrico di cortocircuito.	X	
9: Resistenza alle proiezioni di metallo fuso e solidi caldi.	=	**9:** Resistenza agli spruzzi di metallo fuso e solidi caldi
T: (F - B - A) Resistenza meccanica alle temperature estreme - 5°C / + 55°C.	→	**T:** (C-E-D-HM) Resistenza meccanica a temperature estreme -5 °C/+55 °C
N: Resistenza all'appannamento degli oculari.	=	**N:** Resistenza all'appannamento delle lenti
K: Resistenza delle superfici all'abrasione delle particelle fini (anti graffio).	=	**K:** Resistenza al deterioramento delle superfici causato da particelle fini (antigraffio)

FILTRI

Una forte proporzione dello spettro elettromagnetico (ultravioletti, infrarossi...) e certe particelle della luce possono essere eliminate grazie al supporto di filtri speciali.

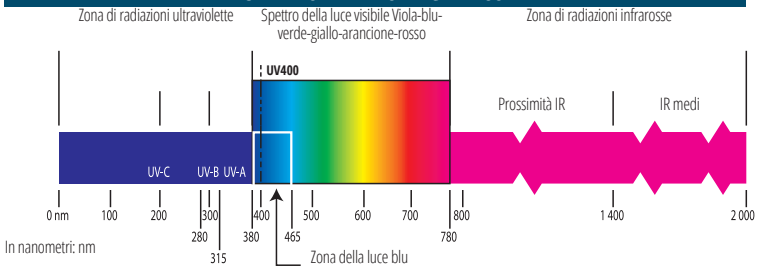
MARCATURA DELLE LENTI DEGLI OCCHIAL

Colore lente	Fattore minimale di trasmissione della luce visibile	Gradazione	EN166					
			FILTRI UV (EN170)		FILTRI IR (EN171)	FILTRI SOLARI (EN172)		SALDATURA (EN169)
			2	2C	4	5	6	
			La percezione dei colori può essere alterata	La percezione dei colori non può essere alterata		Senza specificità di protezione contro IR	Con specificità di protezione contro IR	Nessun numero di codice
CHIARO (INDOOR)	80,0%	1,1				5-1,1	6-1,1	
	74,4%	1,2	2-1,2	2C-1,2	4-1,2			
LEGGERMENTE FUMÉ (OUTDOOR + INDOOR)	58,1%	1,4	2-1,4	2C-1,4	4-1,4	5-1,4	6-1,4	
	43,2%	1,7	2-1,7	2C-1,7	4-1,7	5-1,7	6-1,7	
	29,1%	2	2-2	2C-2	4-2	5-2	6-2	
FUMÉ (OUTDOOR)	17,8%	2,5	2-2,5	2C-2,5	4-2,5	5-2,5	6-2,5	
	8,0%	3,1				5-3,1	6-3,1	
MOLTO SCURO (PER SALDATURA) (MIG-TIG)	8,5%	3	2-3	2C-3	4-3			3
	3,2%	4	2-4	2C-4	4-4	5-4,1	6-4,1	4
	1,2%	5	2-5	2C-5	4-5			5
	0,44%	6			4-6			6
	0,16%	7			4-7			7
	0,061%	8			4-8			8
	0,023%	9			4-9			9
	0,085%	10			4-10			10
	0,0032%	11						11
	0,0012%	12						12
	0,00044%	13						13
	0,00016%	14						14
	0,000061%	15						15
	0,000023%	16						16

La marcatura delle lenti è composta da 2 cifre (separate da un "-"):

NUMERO DI CODICE:	da 2 a 6. Le lenti per saldatura non hanno un codice.
NUMERO DI GRADAZIONE:	da 1,1 (più la % di trasmissione della luce visibile è elevata, più chiara è la lente) a 16 (più la % di trasmissione della luce visibile è elevata, più scura è la lente)
GAMMA DELTA PLUS:	Le possibilità indicate in giallo sono disponibili nella gamma Delta Plus.

SPETTRO ELETTROMAGNETICO



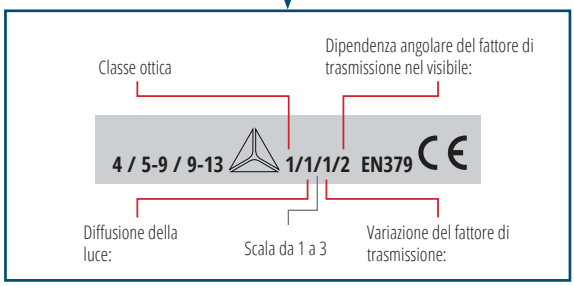
Tutti gli occhiali in policarbonato filtrano il 99,9% dei raggi UV A, B, C e da 130 a 380 nm. I nostri occhiali UV400 sostengono una filtrazione UV fino a 400 nm.

I RISCHI DOVUTI AI RAGGI NOCIVI PER L'OCCHIO

Zona	Lunghezza	Ambiente	Lesioni oculari
UV-A	315-380 nm	Lavori all'esterno	Affaticamento oculare, cecità parziale, cataratta. Insolazione.
UV-B	280-315 nm	Luce solare. Ambiente industriale. Esame sotto luce nera.	Cataratta. Flash del saldatore. Colpo d'arco.
UV-C	100-280 nm	Ambiente industriale. Saldatura ad arco.	Lesioni della cornea o del cristallino. Perdita della vista.
Zona della luce blu	380-465 nm	Ambiente industriale. Lavori al computer (fatica, VDU). Installazioni elettriche. Lavori all'esterno.	Lesioni retiniche. Perdita della vista. Degenerazione maculare (invecchiamento). Retinite pigmentaria.
Infrarossi	780-1400 nm (prossimità IR) 1400-2000 nm (IR medi)	Saldatura elettrica. Lavori di fusione (fabbricazione di vetro o acciaio). Processi a micro-onde. Luce solare.	Lesioni della retina. Degenerazione maculare (invecchiamento). Retinite pigmentaria (prossimità IR). Lesioni del cristallino e della cornea (IR medi).

SALDATURA







1 Classe ottica:

Designa la distorsione dell'immagine quando la si guarda attraverso uno schermo



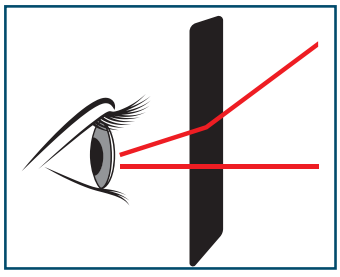
2 Diffusione della luce:

Designa la chiarezza e la nitidezza dello schermo. L'immagine è sfocata?



3 Variazione del fattore di trasmissione:

Designa la consistenza della tinta dello chermo nel momento della sua regolazione. Nessuna zona troppo scura o troppo chiara deve apparire sullo schermo.



4 Dipendenza angolare del fattore di trasmissione nel visibile:

La chiarezza dello schermo deve restare identica in funzione dell'angolo formato tra il nostro sguardo e lo schermo auto oscurante.

SALDATURA AD ARCO

Intensità di corrente (A)	Elettrodi rivestiti	MAG	TIG	MIG (su metalli pesanti)	MIG (su leghe leggere)	Saldatura ad arco con getto d'aria compressa	Taglio al plasma	Saldatura ad arco con microplasma
1.5	8	8	8	9	10	10	9	4
6								5
10								6
15			9					
30								7
40								8
60	9	9	10	10				9
70							10	10
100	10	10	11				11	
125								11
150	11	11	12	11	11	11	12	
175								12
200	12	12	13	12	12	12	13	
225								
250				13	13	13		
300	13	13						
350				14	14	14		
400								
450	14	14				15		
500								
600								

COME PROTEGGERSI AL MEGLIO ?

Scegliere l'elmetto da cantiere più adatto.

Identificare il rischio: caduta di oggetti, urti, rischi combinati (antirumore e protezione facciale).

L'elmetto da cantiere ha tre funzioni:

Antipenetrazione per una protezione efficace della scatola cranica.

Ammortizzatrice grazie alla bardatura e alla calotta che assorbono gli urti dovuti alle masse in movimento.

Deflettrice grazie ad un' ergonomia appropriata, permette di deviare la caduta perpendicolare di un oggetto sulla sommità del cranio.

Esistono inoltre una serie di accessori che offrono una protezione facciale e uditiva.

NORME

EN397	**Elmetto di protezione per l'industria**	OBBLIGATORI	**Impatto***: la forza trasmessa alla testa di manichino non deve superare 5 kN nel caso di caduta di un oggetto da 5 kg da 1 metro di altezza. L'energia del colpo sull'elmetto alla fine del test deve raggiungere 49 J. **Penetrazione***: la punta della massa utilizzata per il test (3 kg su 1 m) non deve entrare in contatto con il cranio. **Infiammabilità**: l'elmetto non deve bruciare nel caso di emissione di fiamma per oltre 5 secondi dopo il ritiro della fiamma. ** I test di impatto e penetrazione sono realizzati a temperatura ambiente +50°C e a -10°C.*
		OPZIONALI	**A temperature estreme**: i test di impatto e alla penetrazione sono realizzati ad una temperature ambiente a **+150°C, a -20°C o -30°C**. Protegge da contatto accidentale di breve durata con un **conduttore elettrico in tensione che può raggiungere i 440 VAC**. Protegge da **compressione laterale**. La deformazione massima dell'elmetto deve essere ≤ 40 mm. Resistenza alle proiezioni di **metalli in fusione.**
EN50365	**Elmetti elettricamente isolanti per utilizzo in ambiente a bassa tensione**	OBBLIGATORI	**Elmetti, elettricamente isolanti** per utilizzo su o in prossimità di impianti in tensione che non superino 1000 VAC o 1500 VDC (classe elettrica 0). Utilizzati insieme ad altre apparecchiature di protezione elettricamente isolanti, questi elmetti impediscono alle correnti pericolose di attraversare le persone dalla testa. Questi test opzionali di isolamento elettrico sono più severi rispetto ai test previsti dalla normativa EN397 e li completano (marcatura con 2 triangoli, Classe 0).
ANSI/ISEA Z89.1	**(American National Standards Institute) Norma americana per la protezione della testa nell'industria**	OBBLIGATORI	**Tipo 1**: la forza d'impatto trasmessa alla calotta non deve superare le 4.450 N quando un impatto di 3,6 kg (8 lb) viene lasciato cadere a una velocità di 5,5 m/s (metri al secondo). **Penetrazione**: un penetratore di 1 kg non deve entrare in contatto con la falsa testa a una velocità di 7,0 m/s. **Infiammabilità**: l'elmetto non deve bruciare con l'emissione di una fiamma per più di 5 secondi dopo che la fiamma è stata ritirata **Resistenza elettrica**: test di prova a 20.000 volt per la classe E o a 10.000 volt per la classe G. La classe C non offre alcuna protezione contro i rischi elettrici. **Tipo 2**: Oltre ai requisiti del tipo 1, la protezione della testa di tipo 2 deve soddisfare anche i seguenti requisiti: **Attenuazione dell'energia**: l'accelerazione non deve superare i 150 g in caso di caduta sulla calotta e lateralmente, utilizzando una testa di manichino di 5 kg a 3,5 m/s. **Penetrazione laterale**: nella parte anteriore, posteriore e laterale, un penetratore di 1 kg non deve entrare in contatto con la sagoma della testa a una velocità di 5,0 m/s.
		OPZIONALI	**ANSI/ISEA Z89.1 4 opzioni:** bassa temperatura (LT), alta temperatura (HT), posizione di usura inversa e alta visibilità.
EN812	**Caschetti anti-urto per l'industria**	OBBLIGATORI	**Impatto***: Questo DPI protegge da impatti in seguito a colpi contro strutture o oggetti. Non protegge in nessun caso da impatto provocato da caduta di un oggetto. L'energia del colpo sul caschetto alla fine del test raggiunge 12,25 J. **Penetrazione***: la punta della massa utilizzata nel test (0,5 kg su 0,5 m) non deve entrare in contatto con il cranio. ** I test da impatto e penetrazione sono realizzati a temperatura ambiente, a* **+50°C e a -10°C.** Questo caschetto non deve mai essere sostituito con un elmetto di protezione per l'industria (EN397).
		OPZIONALI	**A temperature estreme**: i test da impatto e da penetrazione sono realizzati a temperatura ambiente **-20°C o -30°C**. Protegge da contatto accidentale di breve durata con un **conduttore elettrico in tensione che può raggiungere 440 VAC**. **Infiammabilità**: il caschetto non deve bruciare con emissione di fiamma per oltre 5 secondi dopo il ritiro della fiamma (marcatura F).

ILLUSTRAZIONE MARCATURA ELMETTO

Materiale dell'elmetto

ABS



CE 0082
EN397:2012 + A1:2012
DIAMOND V
-30°C LD MM 440 VAC
Classe 0
Batch NR :
production date

> Marcatura CE
> Numero della norma
> Nome del modello dell'elmetto
> Requisiti facoltativi
> Norma EN50365
> Numero di lotto

Anno e mese di produzione.
Durata di vita dell'elmetto:
ZIRCON, QUARTZ UP, QUARTZ:
5 anni a partire dalla data di produzione,
3 anni a partire dalla data di primo utilizzo.
SUPER QUARTZ, DIAMOND, GRANITE, ONYX:
10 anni a partire dalla data di produzione,
5 anni a partire dalla data di primo utilizzo.



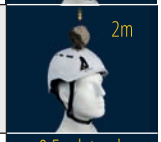
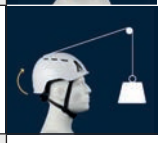
06/2023

DELTAPLUS
53 - 63 cm

> Identificazione del produttore
> Taglia

enjoy safety.

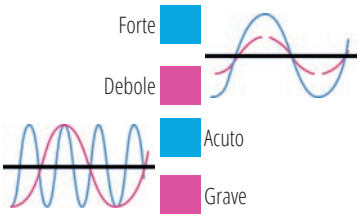
NORME

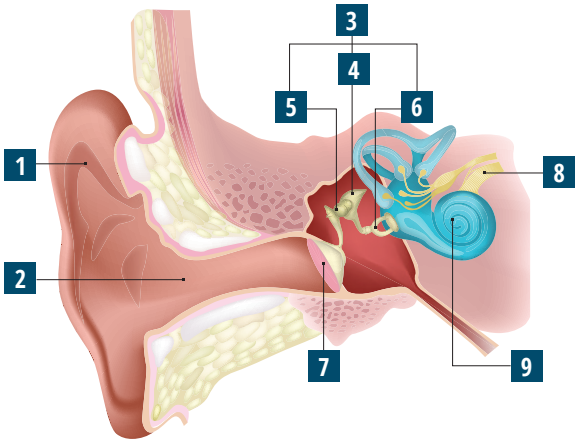
EN397:2025 TIPO DI PROVA	RISULTATO PER TIPO		
	Tipo 1	Tipo 2	
Impatto sulla sommità dell'elmetto Massa rotonda da 5 kg, energia d'impatto 49 J	Forza massima ammissibile sulla testa 5 kN	Forza massima ammissibile sulla testa 5 kN	
Penetrazione nella parte superiore dell'elmetto Massa conica da 3 kg, energia d'impatto 29,4 J	La massa non deve toccare la testa	La massa non deve toccare la testa (dopo 2 impatti)	
Impatto ad alta energia sulla sommità dell'elmetto Massa rotonda da 5kg, energia d'impatto 98JJ	Non testato	Forza massima ammissibile sulla testa 10 kN	
Impatto laterale Massa piatta da 5 kg, energia d'impatto 24,5 J	Non testato	Forza massima ammissibile sulla testa 10 kN	
Valore di rottura del sottogola	a partire da 150 N **Facoltativo**	a partire da 500 N **Obbligatorio**	
Prova di ritenzione anteriore e posteriore del sottogola	Non testato	L'elmetto deve rimanere fissato sulla sommità della testa	
Resistenza alla fiamma	L'elmetto non deve continuare a bruciare con emissione di fiamma per più di 5 secondi dopo la rimozione di un'asta di ferro incandescente.	L'elmetto non deve continuare a bruciare con emissione di fiamma per più di 5 secondi dopo la rimozione di un'asta di ferro incandescente.	
Mobilità ed ergonomia	L'elmetto e i relativi accessori rimangono al loro posto e funzionanti mentre chi lo indossa si sposta.	L'elmetto e i relativi accessori rimangono al loro posto e funzionanti mentre chi lo indossa si sposta.	
Metallo fuso (MM,opt)	Resistenza all'infiammabilità (proiezione di metallo fuso sulla calotta)	Resistenza all'infiammabilità (proiezione di metallo fuso sulla calotta)	



La perdita di udito legata all'esposizione al rumore è la malattia professionale più frequente in Europa e negli Stati Uniti e rappresenta circa un terzo di tutti i casi di malattia legata al lavoro. Questi problemi possono generare effetti duraturi con conseguente stress, stanchezza o isolamento che aumentano significativamente il rischio di incidenti sul lavoro indotti da altri fattori. La perdita di udito è irreversibile e spesso rilevata tardivamente, ecco perché i DPI che coprono questo rischio sono classificati come categoria III in Europa.

L'ORECCHIO ED IL SUONO





1. Padiglione
2. Condotto Uditivo
3. Ossicini
4. Incudine
5. Martello
6. Staffa
7. Timpano
8. Nervo uditivo
9. Coclea

Il rumore, in quanto fenomeno vibratorio, è caratterizzato da:

- **L'intensità** (in decibel [dB]) corrisponde all'ampiezza delle vibrazioni emesse dalla fonte sonora. 0 dB corrisponde al livello sonoro minimo udibile dall'orecchio umano. La soglia di dolore è fissata a 120 dB ma l'orecchio può subire danni a partire da 85 dB.
- **La frequenza** (in Hertz [Hz]) definisce l'altezza percepita. Più la frequenza è alta, più il suono sarà acuto, più è bassa più il suono sarà grave. L'orecchio umano è in grado di percepire suoni a frequenze comprese tra 20 Hz (molto grave) e 20.000 Hz (molto acuto).
- **La durata e la variazione** che permettono di differenziare suoni molto brevi, di una durata dell'ordine di un secondo, quali i rumori impulsivi (sparo, impatti), dai suoni che hanno durata più lunga (ore, giornate) per cui è importante considerare la dose risultate dal rumore ricevuto.

L'orecchio è costituito da tre parti distinte:

- **L'orecchio esterno** composto da padiglione e condotto uditivo
- **L'orecchio medio** comprende il timpano e l'orecchio interno. É pieno d'aria e permette, tramite gli ossicini, di trasformare di trasformare le vibrazioni aeree in vibrazioni solide analizzabili dall'orecchio interno.
- **L'orecchio interno**, cuore del sistema uditivo, costituito da una cavità piena di liquido contenente la coclea dove si trova l'organo di Corti. Al suo interno, le vibrazioni del liquido trasmesse dagli ossicini sono captate dalle cellule cigliate che le selezionano in base alla sequenza. L'informazione viene poi condotta dal nervo uditivo fino alla corteccia cerebrale che è in grado di interpretarla.

DB(A)

L'orecchio umano ha una sensibilità particolare ad ogni gamma di frequenza. A livelli sonori moderati, è meno sensibile ai suoni gravi. Per rappresentare questa sensibilità particolare, le misure del rumore e le norme utilizzano una ponderazione dei livelli sonori misurati chiamata ponderazione A. I decibel ponderati vengono indicati come dB(A).



COME PROTEGGERSI AL MEGLIO ?

Scegliere la cuffia antirumore più adatta.

- **Identificare la natura del rumore**: stabile, fluttuante, intermittente.
- **Caratterizzare il rumore sul posto di lavoro**: intensità (dB), e altezze (Hz).
- **Determinare la durata d'esposizione.**
- **Calcolare l'attenuazione necessaria per ritornare ad un ambiente più adatto** (cfr Direttiva 2003/10/CE).

Requisiti Direttiva 2003/10/CE: Prescrizioni minime per la protezione dei lavoratori contro i rischi legati all'esposizione al rumore

Esposizione per 8 ore a ≥ 85 dB(A)	Esposizione per 8 ore a ≥ 80 dB(A) e < 85 dB(A)	Esposizione per 8 ore a 75 dB(A) e < 80 dB(A)
Dispositivo di protezione dell'udito obbligatorio	Dispositivo di protezione dell'udito a disposizione del lavoratore	Dispositivo di protezione dell'udito consigliato

La performance del dispositivo di protezione dell'udito (a livello di attenuazione) deve essere adattata alla valutazione del rischio sul posto di lavoro. Deve ridurre il rumore ad un livello non nocivo per la salute, evitando comunque un'eccessiva protezione che isolerebbe l'operatore dall'ambiente (allarme, comunicazione...)

DOSE GIORNALIERA REGOLAMENTARE AUTORIZZATA IN FUNZIONE DEL LIVELLO SONORO

Suoni continui	*Livello di pressione acustica continuo equivalente in dB(A)*	*85 dB(A)*	*91 dB(A)*	*100 dB(A)*	*112 dB(A)*
	Durata giornaliera dell'esposizione equivalente ad una esposizione di 85 dB	*8 ore*	*2 ore*	*15 minuti*	*1 minuto*
Suoni impulsivi	*Livello di pressione acustica di cresta in dB*	*135 dB*	*115 dB*	*95 dB*	*90 dB*
	Numero limite di impulsi o di colpi per 8 ore	*1*	*100*	*10 000*	*30 000*

TASSO DI UTILIZZO

La protezione uditiva diminuisce molto rapidamente quando non è indossata continuamente



2 minuti di non utilizzo (su 8h) => riduzione dell' efficacia della protezione del 25%

2 ore di non utilizzo (su 8h) => perdite di efficacia della protezione del 75%

MODALITÀ DI UTILIZZO

Quando un dispositivo di protezione uditiva può essere indossato in diversi modi (sulla testa o sotto il mento mento, ad esempio), deve essere testato per ogni modalità di utilizzo.

OTH :  Sopra la testa

UTC :  Sotto il mento

BTH :  Dietro la testa

NORME

- **EN352**: Esigenze di sicurezza e collaudo.
- **EN352-1**: Le cuffie antirumore.
- **EN352-2**: I tappi per le orecchie.
- **EN352-3**: Le cuffie antirumore con ingresso audio-elettrico.
- **EN352-4**: Le cuffie antirumore con attenuazione che dipende dal livello.
- **EN352-6**: Le cuffie antirumore con ingresso audioelettrico.
- **EN352-8**: Le cuffie antirumore con audio per divertimento. Stabiliscono i requisiti in materia di costruzione, di fabbricazione, di performance e i modi d'uso. Prevedono la messa a disposizione di informazioni relative alle caratteristiche.
- **EN458**: Protezione dell'udito. Consiglia la selezione, l'utilizzo, il mantenimento e le precauzioni d'uso.
- **ANSI (US American National Standards Institute) S3.19 - 1974**

Tale norma definisce il metodo di prova per definire il livello di attenuazione del rumore (NRR Noise Reduction Rating) del dispositivo di protezione dell'udito, in base alle raccomandazioni dell'EPA (US Environmental Protezione Agency). Le norme sono inoltre conformi al 29CFR 1910.95, il programma di conservazione dell'udito.



VALORI DI ATTENUAZIONE DEL RUMORE



COME UTILIZZARE I VALORI DI ATTENUAZIONE?

3 indicatori, dal più semplice al più preciso a disposizione dell'utilizzatore:

- **SNR (Single Number Rating)**: Valore unico medio di attenuazione.
- **HML**: Valori di attenuazione espressi in funzione del livello medio delle frequenze:
  - **H**: Attenuazione del DPI ad alte frequenze (rumori acuti)
  - **M**: Attenuazione del DPI a frequenze medie
  - **L**: Attenuazione del DPI a frequenze basse (rumori gravi)
- **APV (Assumed Protection Value)**: Valori di attenuazione espressi su 8 livelli precisi di frequenze (vedi scheda tecnica del dispositivo di protezione dell'udito).

DOPPIA PROTEZIONE :

Quando l'utilizzo di una protezione unica uditiva non basta, è possibile combinarle. L'indebolimento del risultato dell'utilizzo simultaneo di tappi con SNR pari a B e cuffia antirumore con SNR ST è calcolato con la seguente formula: **33×log ((0,4 ×B)+(0,1 ×ST)) ATTENZIONE: i valori SNR non possono essere sommati!**

LIVELLO DI RUMORE



Direttive Europee: obblighi per l'utilizzatore finale

89/391: Identificare e valutare il rischio, adottare misure di prevenzione e protezione, informare e formare i lavoratori.

2004/37: Rischi derivanti da esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro: individuazione del pericolo, «valori limite», protezione delle vie respiratorie.

89/656: Selezionare e utilizzare il DPI appropriato e conforme, informare e formare le persone, controllare e sostituire il DPI quando necessario.

NORME

Le principali norme delle maschere filtranti.

• EN136: **Maschera pieno facciale**
Regolamenta la resistenza alla temperatura, agli urti, alla fiamma, all'irradiazione termica, alla trazione, ai prodotti detergenti e disinfettanti. Inoltre, l'ispezione visiva deve essere leggibile sul marchio e sulla nota informativa relativa al fabbricante.

• EN140: **Semimaschere**
Specifica le caratteristiche di resistenza agli urti, ai prodotti detergenti e disinfettanti, alla temperatura, alla fiamma e alla resistenza respiratoria

• EN14387: **Filtri antigas e filtri combinati**
Comporta dei test di laboratorio per assicurare la conformità di resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità, agli ambienti corrosivi, e alla resistenza meccanica e respiratoria.

• EN143: **Filtri antipolvere**
Fa riferimento alla resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità, ai luoghi corrosivi, e alla resistenza meccanica e respiratoria.

• EN149: **semimaschere filtranti monouso**
Fa riferimento alla resistenza agli urti, ai prodotti detergenti e disinfettanti, alla temperatura, alla fiamma, e alla resistenza respiratoria.

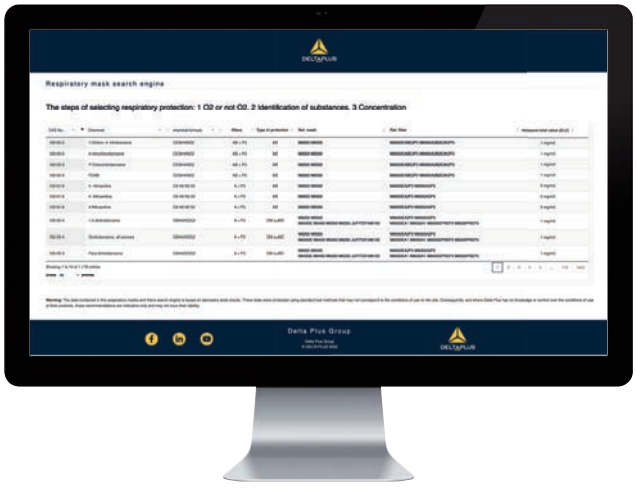
• EN405: **Semimaschere filtranti dotate di valvola e di filtri antigas o filtri combinati**
Fa riferimento alla resistenza alle manipolazioni e all'usura, agli urti, alla fiamma, e alla resistenza respiratoria.

• EN148-1: **Raccordo a filettatura standard**
Definisce il sistema di raccordo standard dei filtri per le maschere pieno facciali.

PRODOTTI	NORME	FUGA TOTALE VERSO L'INTERNO** (%)	FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
½ maschera P1 ½ maschera gas XP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
½ maschera P2 ½ maschera gas XP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
½ maschera P3 ½ maschera gas XP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
½ maschera gas X	EN140 EN14387	2	50
Maschera pieno facciale P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Maschera pieno facciale gas XP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Maschera pieno facciale gas X	EN136	0,05	2000

*FPN: Fattore di Protezione Nominale, corrisponde al livello di protezione testato in laboratorio. Il livello del FPA, Fattore di Protezione Assegnato può essere diverso a seconda delle regolamentazioni locali

**FTI: Fuga dall'atmosfera ambiente all'interno del dispositivo filtrante, misurata in laboratorio



http://respiratory.deltaplus.eu



MARCATURA

V La valvola garantisce maggiore comodità.
Facilita l'esalazione, riduce il contenuto di CO2, riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina.

P Pieghevole orizzontalmente.
B Pieghevole verticalmente.

NR Non-riutilizzabile.
La mascherina non potrà essere utilizzata per più di 8 ore.

D Test opzionale previsto dalla norma EN149:2001 + A1: 2009 di riempimento della polvere di Dolomia. Questo test indica che la mascherina dura di più nel caso di riempimento: comodità respiratoria prolungata.

FFP1
Livello di protezione della mascherina in base al potere del mezzo filtrante.
Filtering **F**acepiece **P**articles = Mascherina Facciale Filtrante contro le Polveri



W Protezione contro gli odori sgradevoli.

N° del laboratorio responsabile del controllo di qualità.

Istruzioni d'uso all'interno dell'imballo.

Codice colore filtro

Norma

Condizioni di stoccaggio



Data di scadenza (AAAA/MM)

FILTRO GAS E VAPORI

Ogni filtro è identificato attraverso un codice o un colore.

TIPO	PROTEZIONE	GAS E VAPORI
A	Protegge contro i gas organici e i vapori il cui punto di ebollizione è > 65°	Alcol, acido acetico, etere, esano, toluene, xilene, acqua ragia, tiofenolo ... *
AX	Protegge contro i vapori organici il cui punto di ebollizione è ≤ 65°C	Acetone, acetaldeide, etere etilico, butano, metanolo, triclorometano ... *
B	Protegge contro i gas e i vapori inorganici	Cloro, biossido di cloro, fluoro, formaldeide, fosfina ... *
E	Protegge contro il diossido di zolfo e alcuni gas e vapori acidi	Biossido di zolfo...*
K	Protegge contro l'ammoniaca e alcuni derivati amminici	Ammoniaca, ethylamine metilammina ... *
Hg	Protezione contro i vapori di mercurio	Mercurio e composti di mercurio

CLASSE DI ASSORBIMENTO DEI FILTRI PER GAS E VAPORI	
Classe 1	Filtro con capacità bassa (concentrazione di inquinante < a 0,1% o 1 000 ppm).
Classe 2	Filtro con capacità media (concentrazione di inquinante < a 0,5% o 5 000 ppm).
Classe 3	Filtro con capacità alta (concentrazione di inquinante < a 1% o 10 000 ppm).
ppm	Concentrazione in parti per milione.

FILTRO PARTICELLE/AEROSOL

TIPO	PROTEZIONE	PARTICELLE
P1	Protegge dalle polveri non tossiche e/o dagli aerosol a base acquosa	Polvere di cemento, farina, carbonato di calcio (gesso), grafite, cotone, cemento ... *
P2	Protegge dagli aerosol solidi e/o liquidi leggermente tossici o irritanti	Legno tenero (conifere) non trattato, molatura, taglio, saldatura, fresatura, carbone, fibra di vetro, fibra minerale, grafite, pesticidi in polvere ... *
P3	Protegge dalle particelle e dagli aerosol solidi o liquidi classificati come tossici.	Amianto (senza manipolazione), pesticidi in polvere, agenti biologici, polvere farmaceutica, Legno trattato, Legni duri (esotici), cromo, calcare, piombo, grafite ... *
		Magnesio, Caolino, Idrossido di sodio (soda caustica), quarzo, silice..*



*L'indicazione del tipo di utilizzo è puramente indicativa e non implica alcuna responsabilità per Delta Plus.



CHEM D-FINDER

http://respiratory.deltaplus.eu

GUIDA ALL'UTILIZZO DI UN FILTRO PER MASCHERE RESPIRATORIE SECONDO LE SOSTANZE INQUINANTI

VLEP Valore Limite di Esposizione Professionale

VME Valore Medio di Esposizione
Limite medio di esposizione su un periodo di 8 ore

VLECT Valore Limite di Esposizione a Breve Termine
Non oltre 15 minuti
Non si deve ripetere più di 4 volte al giorno
con almeno 60 minuti tra un'esposizione e la successiva

Sostanze	Formula chimica	n° cas	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
1- chloro- 2,3- epoxy- propane	C3H5OCl	106-89-8	A	P3	MC	VLE=2	ppm
1,1,1-Trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	CF3CHBrCl	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm
1,1,2,2- tetrabromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridyllium dibromide	C12H12N2Br2	85-00-7		P3	MC	0,50	mg/m3
1,2,3,4,5,6,7,8-octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	A	P3	MC	0	mg/m3
1,2,4- Trichlorobenzene	C6H3Cl3	120-82-1	A	P3	MC	5,00	ppm
1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	A	P3	MC	0,04	mg/m3
1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9		P3	MC	1,00	ppm
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m3
1,2-dichloroethane	ClCH2CH2Cl	107-06-2	A		MC	10,00	ppm
1,2-Dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	120-80-9	A	P3	MC	5	mg/m3
1,2-Ethanediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	K		MC	10,00	ppm
1,2-ethanediol	HOCH2CH2OH	107-21-1	A	P3	MC	50,00	ppm
1,3- butadiene	CH2=CHCH=CH2	106-99-0	AX		MC	VLE= 1	ppm
1,4- dichlorobenzene	C6 H4 Cl2	106-46-7	A		MC	75,00	ppm
1,4-benzenediamine	C6H4(NH2)2	106-50-3	A	P3	MC	0	mg/m3
1,4-dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	123-31-9	A	P3	MC	2	mg/m3
1,4-dinitrobenzene	C6H4(NO2)2	100-25-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
1,5-diisocyanatonaphthalene	C10H6(NCO)2	3173-72-6	A2B2	P3	MC	0,10	mg/m3
1,5-pentanedial	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	A2	P3	MC	0,20	ppm
1,6- hexanolactam	C6H11NO	105-60-2	A	P3	MC	0,22	ppm
1-Chloro-2-methylbenzene	ClC6H4CH3	95-49-8	A		MC	50,00	ppm
1-Chloro-2-propene	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	AX		MC	1,00	ppm
1-Hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	A		MC	50,00	ppm
1-Methoxy-2-propanol	CH3OCH2CHCH3	107-98-2	A		MC	100	ppm
1-Methylpropyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	105-46-4	A	P3	DM or MC	200	ppm
1-Propen-3-ol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	A		MC	2	ppm
1-Propyn-3-ol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
2- butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	A	P3	MC	25,00	ppm
2- Diethylaminoethanol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	K		MC	10,00	ppm
2- ethoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	A		MC	1	ppm
2- ethylhexyl chloroformate	Cl1 C7 O2 H12	24468-13-1	A	P3	DM or MC	1	ppm
2- furaldehyde	C5H4O2	98-01-1	A		MC	2,00	ppm
2- Methoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH3	110-49-6	A		MC	0	ppm
2- Methylaziridine	C3H7N	75-55-8	K	P3	MC	2,00	ppm
2- methylpentane- 2,4- diol	(CH3)2COHCH2CHOHCH3	107-41-5	A		DM or MC	25	ppm
2- nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	A	P	DM or MC		
2- Pyridylamine	NH2C5H4N	504-29-0	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
2,2'-Diaminodiethylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	ABEK	P3	MC	1,00	ppm
2,2'-dihydroxydiethyamine	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	K	P3	MC	3	ppm
2,2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCH=CCl2	62-73-7	A	P3	MC	0,10	ppm
2,3- epoxypropyl isopropyl ether	C6H12O2	4016-14-2	A		MC	50	ppm
2,3,4,5,6-pentachlorophenol	C6Cl5OH	87-86-5	A	P3	MC	1	mg/m3
2,4- dichlorophenoxyacetic acid	Cl2C6H3OCH2COOH	94-75-7		P3	MC	10	mg/m3
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5		P3	DM or MC	10	mg/m3
2,4,6- trinitrophenol	(NO2)3C6H2OH	88-89-1		P3	MC	0	mg/m3
2,4,6-tetryl	(NO2)3C6H2N(NO2)CH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m3
2,5-Furanedione	C4 H2 O3	108-31-6	A	P3	MC	0,25	ppm
2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	A	P3	MC	2,00	ppm
2-butanol	CH3CH(OH)CH2CH3	78-92-2	A		MC	100,00	ppm
2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	C7H13PO6	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm
2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	AX	P3	MC	VLE = 1	ppm
2-chloroacetaldehyde	ClCH2CHO	107-20-0	A		MC	1,00	ppm
2-Chloroethanol	CH2ClCH2OH	107-07-3	A		MC	1,00	ppm
2-hydroxymethylfuran	C5H6O2	98-00-0	A		MC	10,00	ppm
2-Isopropoxy propane	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	A		MC	500,00	ppm
2-Mercaptoacetic acid	HSCH2COOH	68-11-1	A2B2	P3	MC	1	ppm
2-methoxyethanol	CH3OCH2CH2OH	109-86-4	A		MC	5,00	ppm
2-Methylacrylic acid	CH2=C(CH3)COOH	79-41-4	A	P3	MC	20	ppm
2-methylpropenenitrile	CH2=C(CH3)CN	126-98-7	AB 450	P3	MC	1	ppm
2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	A		MC	150.00	ppm
2-Oxetanone	C3H4O2	57-57-8			ARI or A AIR		
2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	A		MC	125	ppm
2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	A		MC	50,00	ppm
2-propenamide	CH2=CHCONH2	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m3
2-propenenitrile	CH2=CHCN	107-13-1	A	P3	MC	2,00	ppm
2-Propenoic acid	CH2=CHCOOH	79-10-7	A		DM or MC	2,000	ppm
2-Propyl acetate	CH3COOCH(CH3)2	108-21-4	A		MC	250.00 (ST)	ppm
2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
3,3'- dichlorobenzidine salts	NH2ClC6H3C6H3ClNH2	91-94-1	A	P3	MC		
3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	A	P3	MC	0,02	mg/m3
3,5,5- trimethylcyclohex- 2- enone	C9H14O	78-59-1	A		MC	4,00	ppm
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoindene	C10 H12	77-73-6	A	P3	MC	5,00	ppm
3-Heptanone	CH3CH2CO[CH2]3CH3	106-35-4	A		MC	50	ppm
3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH(CH3)2	123-92-2	A		DM or MC	100	ppm
3-Methyl-5-heptanone	C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH3	541-85-5	A		MC	25	ppm
4- Methylpentan- 2- One	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	A		MC	50	ppm
4,4'- Methylenedianiline (mda)	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	A	P3	MC	0,01	ppm
4-Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanone	CH3COCH2C(CH3)2OH	123-42-2	A		MC	50	ppm
4-Nitroaniline	C6 H6 N2 O2	100-01-6	A	P3	MC	6	mg/m3
4-nitrochlorobenzene	ClC6H4NO2	100-00-5	AB	P3	MC	1,00	mg/m3
5-Methyl-2-hexanone	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	A		MC	50	ppm
6,9-methano- 2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide	C9H6Cl6O3S	115-29-7	A	P3	MC	0	mg/m3
Acetaldehyde	CH3CHO	75-07-0	AX		MC	100	ppm
Acetic acid	CH3COOH	64-19-7	A	P3	MC	10.00	ppm
Acetic ester	CH3COOC2H5	141-78-6	A		MC	400.00	ppm
Acetic oxide	(CH3CO)2O	108-24-7	A		MC	5	ppm
Acetylene	C2H2	74-86-2			ARI or A AIR	2500	ppm
Acraldehyde	CH2=CHCHO	107-02-8	AX 450		MC	0	ppm
Age	C6H10O2	106-92-3	A		MC	5	ppm
Aldrin	C12H8Cl6	309-00-2	AB	P3	DM or MC	0.25	mg/m3
Alpha- chlorotoluene	C6H5CH2Cl	100-44-7	A		MC	1	ppm
Alpha-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	ABEK	P3	MC	0,30	ppm
Alpha-starch	(C6H10O5)n	9005-25-8		P3	MC	5,00	mg/m3
Aluminium metal (respirable dust)	Al	7429-90-5		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Aluminum trioxide	Al2O3	1344-28-1		P3	DM or MC	4	mg/m3
Amidocyanogen	NH2CN	420-04-2		P3	DM or MC	2,000	mg/m3
Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	A		DM or MC	10,000	ppm
Aminodimethylbenzene	(CH3)2C6H3NH2	1300-73-8	K		DM or MC	2	ppm
Aminomethane	CH3NH2	74-89-5	K		MC	10	ppm
Ammonia	NH3	7664-41-7	K		MC	25	ppm
Ammonium amidosulfonate	NH4OSO2NH2	7773-06-0		P3	MC	5,00	mg/m3
Ammonium chloride	NH4Cl	12125-02-9	K	P	MC	10	mg/m3
Amyl acetic ether	CH3COO[CH2]4CH3	628-63-7	A		MC	100	ppm
Anhydrous hydrogen bromide;	H Br	10035-10-6	B	P3	MC	3	ppm
Anone	C6H10O	108-94-1	A		DM or MC	25,000	ppm
Antimony and compounds (as sb)	Sb	7440-36-0		P3	MC	MEL	mg/m3
Antimony hydride	SbH3	7803-52-3			ARI or A AIR	0	ppm
Antimony trioxide	O3 Sb2	1309-64-4		P3	DM or MC	0,500	mg/m3
Argon	Ar	7440-37-1			ARI or A AIR		ppm
Arsenic & compounds except arsine	As	7440-38-2		P3	MC	0,15	mg/m3
Arsenic trihydride	AsH3	7784-42-1			ARI or A AIR	0,020	ppm
Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3			ARI or A AIR	0,200	mg/m3
Artificial barite	BaSO4	7727-43-7		P3	MC	0,50	mg/m3
ASBESTOS, amiante	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	PAPR	P3	MC	MEL	fibres/ml
Asphalt, petroleum fumes	n/ a	8052-42-4			ARI or A AIR	5	mg/m3
Atrazine (iso)	C8H14ClN5	1912-24-9		P3	DM or MC	5,000	mg/m3

Questa lista non ha valore contrattuale ma solo indicativo e non è da considerarsi vincolante per Delta Plus, che declina ogni responsabilità in merito

enjoy safety.

Sostanze	Formula chimica	n° cas	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
Azimethylene	CH2N2	334-88-3	ABEK	P3	MC	0,20	ppm
Aziridine	C2H5N	151-56-4	K 450		MC		ppm
Azium	NaN3	26628-22-8		P3	DM or MC	0	mg/m3
Azodicarbonamide	C2H4N4O2/NH2CON=NCONH2	123-77-3	A	P3	MC	MEL	mg/m3
Barium compounds soluble (as ba)	Ba	7440-39-3		P2/P3	DM or MC	1	mg/m3
Basudin®	C12H21N2O3PS	333-41-5	BE	P3	MC	0,10	mg/m3
BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH2Cl)2O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m3
Benomyl (iso)	C14H18N4O3	17804-35-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Benzenamine	C6H5NH2	62-53-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Benzene	C6H6	71-43-2	A 450		MC	1,00	ppm
Benzene chloride	C6H5Cl	108-90-7	A		DM or MC	75,000	ppm
Benzene hexahydride	C6 H12	110-82-7	A		DM or MC	300,000	ppm
Benzyl butyl phthalate	C19 H20 O4	85-68-7	A	P	DM or MC	5,000	mg/m3
Beryllium and compounds	Be	7440-41-7		P3	MC	VLE	mg/m3
Beta-Aminoethyl alcohol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	A		MC	3	ppm
Beta-Hydroxypropyl acrylate	CH2=CHCOOCH2CHOHCH3	999-61-1	A		MC	1	ppm
BGE	C7 H14 O2	2426-08-6	A		MC	5,60	ppm
Biotite	H2KAl3(SiO4)3	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
Bipotassium chromate	K2 Cr O4	7789-00-6			ARI or A AIR		mg/m3
Bis(2- ethylhexyl) phthalate	C24H38O4	117-81-7	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Bis(2,3- epoxypropyl) ether	C6H10O3	2238-07-5	A	P3	MC	0,10	ppm
Bismuth telluride	Bi2Te3	1304-82-1		P3	MC	5,00	mg/m3
Borates, (tetra) sodium salts	Na2B4O7	1330-43-4		P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Borax decahydrate	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m3
Boric anhydride	B2O3	1303-86-2		P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Bornan- 2- one	C10H16O	76-22-2	A	P3	DM or MC	2,000	mg/m3
Boron fluoride	BF3	7637 07 02			ARI or A AIR	1,000	ppm
Boron hydride	B2H6	19287-45-7	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromacil (iso)	C9H13BrN2O2	314-40-9	AB	P3	DM or MC	1,000	ppm
Bromine	Br2	7726-95-6	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromine fluoride	BrF5	7789-30-2	AX		MC	0,10	ppm
Bromoethane	CH3CH2Br	74-96-4	AX		MC	200,00	ppm
Bromoethylene	CH2=CHBr	593-60-2	AX		DM or MC	5,000	ppm
Bromoform	CHBr3	75-25-2	A		MC	0,50	ppm
Bromomethane	CH3Br	74-83-9	AX		MC	5	ppm
Butane	CH3CH2CH2CH3	106-97-8	AX		DM or MC	600,000	ppm
Butyl acrylate	CH2=CHCOOC4H9	141-32-2	A		MC	10,00	ppm
Butyl ester of 2-hydroxypropanoic acid	CH3CH(OH)COOC4H9	138-22-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Butyl ethanoate	CH3COO[CH2]3CH3	123-86-4	A		MC	150	ppm
Butyl methyl ketone /MBK	CH3CO[CH2]3CH3	591-78-6	A		MC	5,00	ppm
Butylamine	CH3CH2CH2CH2NH2	109-73-9	BK		MC	5,00	ppm
Cadmium	Cd S	7440-43-9		P3	DM or MC	VLE=0,05	mg/m3
Caesium hydroxide	CsOH	21351-79-1	B		DM or MC	2,000	mg/m3
Calcium carbimide	CaCN2	156-62-7			ARI or A AIR	0,500	mg/m3
Calcium carbonate	CaCO3	1317-65-3		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium hydrate	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium monosilicate	CaSiO3	1344-95-2		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium sulfate hemihydrate	CaSO4 • 0.5H2O	26499-65-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Captafol (iso)	C10H9Cl14NO2S	2425-06-1	A		MC	0,10	mg/m3
Carbaryl (iso)	CH3NHCOOC10H7	63-25-2	A		DM or MC	5,000	mg/m3
Carbofuran (iso)	C12H15NO3	1563-66-2	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Carbolic acid	C6H5OH	108-95-2	A	P3	MC	5	ppm
Carbon black	C	1333-86-4		P3	MC	3,50	mg/m3
Carbon dioxide	CO2	124-38-9			ARI or A AIR	5000,000	ppm
Carbon disulphide	C S2	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm
Carbon hexachloride	Cl3CCCl3	67-72-1	A	P3	MC	1,00	ppm
Carbon monoxide	CO	630-08-0			ARI or A AIR	30,000	ppm
Carbon tetrachloride	CCl4	56-23-5	A		MC	2,00	ppm
Carbonyl chloride	COCl2	75-44-5	B	P3	MC	0,10	ppm
Carboxyethane	CH3CH2COOH	79-09-4	A	P3	MC	10	ppm
CB	CH2BrCl	74-97-5	A		MC	200,00	ppm
Cd: Cadmium	CdO/Cd	1306-19-0		P3	MC	VLE=0,05	mg/m3
Cellosolve®	C2H5OCH2CH2OH	110-80-5	A		MC	0,50	ppm
Cellulose	(C6H10O5)n	9004-34-6		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Cement	as Portland Cement	65997-15-1		P2/P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Chlordan	C10H6Cl8	57-74-9	A	P3	DM or MC	0,500	mg/m3
Chlorine	Cl2	7782-50-5	B		MC	0,50	ppm
Chlorine fluoride	ClF3	7790-91-2	B		MC	0,10	ppm
Chlorine oxide	Cl O2	10049-04-4	B		DM or MC	0,100	ppm
Chloroacetic acid chloride	ClCH2COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm

Sostanze	Formula chimica	n° cas	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
Chlorocyanide	ClCN	506-77-4	B 450		MC	0,30	ppm
Chlorodimethyl ether	CH3OCH2Cl	107-30-2			ARI or A AIR		
Chloroethane	CH3CH2Cl	75-00-3	AX		DM or MC	1000,000	ppm
Chloroéthanoic acid	ClCH2COOH	79-11-8	A	P3	MC	0	ppm
Chloroethene	CH2=CHCl	75-01-4	AX		MC	1,00	ppm
Chloroform	CHCl3	67-66-3	AX		MC	2,00	ppm
Chloromethane	CH3Cl	74-87-3			ARI or A AIR	100,000	ppm
Chloropicrin	CCl3NO2	76-06-2	A	P3	MC	0,10	ppm
Chlorosulfuric acid	HClO3S	7790-94-5	E	P3	MC	1,00	mg/m3
Chlorothene	CH3CCl3	71-55-6	A		MC	300,00	ppm
Chlorpyrifos	C9H11Cl3NO3PS	2921-88-2	A	P3	DM or MC	0,200	mg/m3
Chromic acid (cro3)	CrO3	1333-82-0	BE	P3	MC	0,05	mg/m3
Chromium	Cr	7440-47-3		P3	MC	0,50	mg/m3
Cobalt and compounds (as co)	Co	7440-48-4		P2/P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8		P3	MC	1,00	mg/m3
Crag® herbicide No. 1	C6H3Cl2OCH2CH2OSO3Na	136-78-7		P3	MC	5,00	mg/m3
Cresols (all isomers)	C7 H8 O	1319-77-2	A	P3	MC	5,00	ppm
Cumene	C6H5CH(CH3)2	98-82-8	A		MC	50,00	ppm
Cyanogen chloride, (as -cn)	C- N	57-12-5	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Cyclohexene	C6 H10	110-83-8	A		DM or MC	300,000	ppm
Cyclohexylmethane	CH3C6H11	108-87-2	A		DM or MC	400,000	ppm
DBP	C6H4(COOC4H9)2	84-74-2	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dca	C2Cl2	7572-29-4			ARI or A AIR	0,100	ppm
DDH	C5H6Cl2N2O2	118-52-5	ABEK	P3	MC	0,20	mg/m3
DDT	(C6H4Cl)2CHCCl3	50-29-3		P3	MC	1	mg/m3
Di- N- Butyl Phoshate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Diallyl phthalate	C14 H14 O4	131-17-9	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Diammonium peroxodisulphate	N2 H8 S2 O8	7727-54-0	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Dianiline (mboca)	CH2(C6H4ClNH2)2	101-14-4	A	P3	MC	0,00	mg/m3
Diatomaceous earth, natural, respirable dust	SiO2	68855-54-9		P3	MC	1,20	mg/m3
DIBENZ(a, h) ANTHRACENE	C22 H14	65996-93-2	A	P3	MC	0,10	mg/m3
Dibenzoyl peroxide	(C6H5CO)2O2	94-36-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Dibromochloropropane	CH2BrCHBrCH2Cl	96-12-8			ARI or A AIR	0,001	ppm
Dibutyl phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Dibutylated hydroxytoluene	[C(CH3)3]2CH3C6H2OH	128-37-0		P	MC	10,00	mg/m3
Dichloromethane	CH2Cl2	75-09-2	AX		MC	50,00	ppm
Dichloromethyl ether	(CH2Cl)2O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m3
Dicyanogen	NCCN	460-19-5	BK		DM or MC	10,000	ppm
Dicyclohexyl phthalate	C20 H26 O4	84-61-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Dieldrin (iso)	C12H8Cl6O	60-57-1	A	P3	DM or MC	0,250	mg/m3
Diethyl ether	C2H5OC2H5	60-29-7	AX		MC	400,00	ppm
Diethyl phthalate	C6H4(COOC2H5)2	84-66-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diethyl sulphate	C4 H10 O4 S	64-67-5	A	P3	MC	VLE	ppm
Diethylene imidoxide	C4H9ON	110-91-8	A		MC	20	ppm
Difluorodibromomethane	CBr2F2	75-61-6			ARI or A AIR	100,000	ppm
Diisodecyl phthalate	C28 H46 O4	26761-40-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisononyl phthalate	C26 H42 O4	28553-12-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisooctyl phthalate	C24 H38 O2	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisopropylamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	K		MC	5	ppm
Dimethyl carbinol	(CH3)2CHOH	67-63-0	A		MC	400	ppm
Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOCH3)2	131-11-3	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dimethyl ether	H6 C2 O	115-10-6			ARI or A AIR	400,000	ppm
Dimethyl methane	CH3CH2CH3	74-98-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Dimethyl sulphate	(CH3)2SO4	77-78-1	A	P3	MC	0,10	ppm
Dimethylacetone	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	A		DM or MC	200,000	ppm
Dimethylaminoethanol	C4H11NO/(CH3)2NCH2CH2OH	108-01-0	A		MC	2	ppm
Dimethylnitromethane	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	A	P3	MC	10,00	ppm
Dinitrogen tetroxide (N2O4),	N O2	10102-44-0	NO		MC	3,00	ppm
Diphenyl	C6H5C6H5	92-52-4	A	P3	MC	0,20	ppm
Diphenyl ether (vapor)	C6H5OC6H5	101-84-8	A	P3	MC	1,00	ppm
Dipotassium peroxodispulphate (measured as s2o8)*	H2 K2 O8 S2	7727-21-1	AB	P	MC	1,00	mg/m3
Direx®	C6H3Cl2NHCON(CH3)2	330-54-1		P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Disodium peroxodisulphate (measured as s2o8)	Na2 O8 S2	7775-27-1	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Disodium tetraborate, decahydrate	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m3
Disodium tetraborate, pentahydrate	B4 O7 2Na 10H 2O	11130-12-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Disulfoton (iso)	C8H19O2PS3	298-04-4	ABE	P3	MC	0,10	mg/m3
Disulphur dichloride	S2 Cl2	10025-67-9	B	P3	MC	1,00	ppm
Divanadium pentaoxide (as v)	V2O5	1314-62-1		P3	MC	VLE=0,005	mg/m3
DMAC	CH3CON(CH3)2	127-19-5	A		DM or MC	10,000	ppm

*MC/DM = Maschera pieno facciale / Semimaschere



Sostanze	Formula chimica	n° cas	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
DMF	HCON(CH3)2	68-12-2	A		MC	10,00	ppm
DMH	(CH3)2NNH2	57-14-7	K 450		MC	0,06	ppm
Eca	C6H7NO2	7085-85-0	AXB	P3	MC	2	mg/m3
Elemental selenium	Se	7782-49-2		P3	MC	0	mg/m3
Endrine	C12H8Cl6O	72-20-8		P3	MC	0,10	mg/m3
Ethane	C2 H6	74-84-0			ARI or A AIR		ppm
Ethanedioic acid	HOOCCOOH • 2H2O	144-62-7		P3	MC	1	mg/m3
Ethanethiol	CH3CH2SH	75-08-1	AX	P3	MC	1	ppm
Ethyl acetone	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	A		MC	200	ppm
Ethyl acrylate	CH2=CHCOOC2H5	140-88-5	A		MC	5,00	ppm
Ethyl alcohol	CH3CH2OH	64-17-5	A		MC	1000	ppm
Ethyl chloroformate	C3H5ClO2 / ClCOOC2H5	541-41-3			ARI or A AIR	1	ppm
Ethyl ester of formic acid	CH3CH2OCHO	109-94-4	AX		MC	100	ppm
Ethyl methyl ketone	CH3COCH2CH3	78-93-3	A		MC	200,00	ppm
Ethyl nitrile	CH3CN	75-05-8	A		MC	40	ppm
Ethyl parathion	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	56-38-2	A2	P3	MC	0	mg/m3
Ethylamine	CH3CH2NH2	75-04-7	K		MC	10,00	ppm
Ethylbenzene	CH3CH2C6H5	100-41-4	A		MC	100	ppm
Ethylene	C2 H4	74-85-1			ARI or A AIR		ppm
Ethylene bromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	A		MC	0,05	ppm
Ethylene oxide	C2H4O	75-21-8	AX		MC	5,00	ppm
Ferbam (iso)	[(CH3)2NCS2]3Fe	14484-64-1		P3	MC	10	mg/m3
Ferrocene	C10 H10 Fe	102-54-5	A	P	MC	10	mg/m3
Fluoride (as f)	F	16984-48-8	AB	P3	DM or MC	3	mg/m3
Fluorine-19	F2	7782-41-4	B		MC	1,00	ppm
Formal	CH3OCH2OCH3	109-87-5	AX		MC	1000,00	ppm
Formaldehyde	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Formamide	HCONH2	75-12-7	A	P3	MC	10,00	ppm
Formic acid	HCOOH	64-18-6	B / BE	P3	MC	5	ppm
Formonitrile	HCN	74-90-8	B	P3	MC	2,00	ppm
Freon® 112	CCl2FCCl2F	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Freon® 112a	CCl3CClF2	76-11-9	A		MC	500,00	ppm
Freon® 113	CCl2FCClF2	76-13-1			ARI or A AIR	1000	ppm
Freon® 114	CClF2CClF2	76-14-2			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 12	CCl2F2	75-71-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 21	CHCl2F	75-43-4			ARI or A AIR	10,000	ppm
Freon® 22	CHClF2	75-45-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Germanium tetrahydride	GeH4	7782-65-2			ARI or A AIR	0	ppm
Glycerol	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Glycidyl phenyl ether	C9H10O2	122-60-1	A		MC	1	ppm
Glycol dinitrate	O2NOCH2CH2ONO2	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Graphite	C	7440-44-0		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Guthion®	C10H12O3PS2N3	86-50-0	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
Gypsum	Ca S O6 H4	10101-41-4		P3	MC	4	mg/m3
Hafnium	Hf	7440-58-6		P3	MC	1	mg/m3
Halon® 1301	CBrF3	75-63-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Helium	He				ARI or A AIR		ppm
Heptan- 2- one	CH3CO[CH2]4CH3	110-43-0	A		MC	100	ppm
Hexachlorobenzene	C6 Cl6	118-74-1	A	P3	MC	0,03	mg/m3
Hexahydromethylphenol	CH3C6H10OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
Hexalin	C6H11OH	108-93-0	A		MC	50,00	ppm
Hexamethyl phosphoramide	[(CH3) 2N] 3PO	680-31-9			ARI ou A AIR		
Hexane	CH3[CH2]4CH3	110-54-3	A		DM ou MC	50	ppm
Hydrated lime	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Hydrazine	H2NNH2	302-01-2	K	P3	MC	0,10	ppm
Hydrazinobenzene	C6H5NHNH2	100-63-0	A	P3	DM or MC	0,140	ppm
Hydrazoic acid (as vapour)	H N3	7782-79-8	K	P3	MC	0	ppm
Hydrogen	H2	1333-74-0 ?			ARI or A AIR		ppm
Hydrogen chloride	H Cl	7647-01-0	B	P3	MC	5,00	ppm
Hydrogen fluoride (as f)	H F	7664-39-3	B 450	P3	MC	3.00 (ST)	ppm
Hydrogen nitrate	HNO3	7697-37-2	B/BE/NO	P3	MC	2	ppm
Hydrogen peroxide	H2O2	7722-84-1	AB	P3	MC	1	ppm
Hydrogen phosphide	PH3	7803-51-2	B		MC	0,10	ppm
Hydrogen sulfate	H2SO4	7664-93-9	BE 450	P3	MC	1	mg/m3
Hydrogen sulphide	H2 S	7783-06-4	B		MC	10	ppm
Hydroquinone monomethyl ether	CH3OC6H4OH	150-76-5		P3	MC	5	mg/m3
Hydrous magnesium silicate	Mg3Si4O10(OH)2	14807-96-6		P3	MC	2,00	mg/m3
Hyponitrous acid anhydride	N2 O	10024-97-2	NO		MC	25,000	ppm
Impure corundum	Al2O3	1302-74-5		P3	DM or MC	5	mg/m3
Indium and compounds (as in)	In	7440-74-6		P3	MC	0	mg/m3
Indonaphthene	C9 H8	95-13-6	A		MC	10	ppm
Iodine	I2	7553-56-2	IPR	P3	MC	0,10	ppm
Iodomethane	CH3I	74-88-4	AX		MC	VLE=2	ppm
Iron (III) oxide	Fe2O3	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m3
Iron oxide, fume (as fe)	Fe2O3	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m3
Iron pentacarbonyl	Fe(CO)5	13463-40-6	A	P3	MC	0	ppm
Isobutanol	(CH3)2CHCH2OH	78-83-1	A		MC	50	ppm
Isobutenyl methyl ketone	(CH3)2C=CHCOCH3	141-79-7	A		MC	10,00	ppm
Isoflurane	C3 F5 H2 Cl O	26675-46-7			ARI or A AIR	50	ppm
Isophorone diamine diisocyanate	C12H18N2O2	4098-71-9	A		MC	VLE=0,01	ppm
Isopropyl chloroformate	C4H7ClO2/(CH3)2CHOCOCl	108-23-6	A	P3	MC	1.00	ppm
Isovalerone	[(CH3)2CHCH2]2CO	108-83-8	A		MC	25,00	ppm
Jasmolin I or II	C20H28O3 / C21H28O5 C21H30O3 / C22H30O5 C21H28O3 / C22H28O5	8003-34-7	A	P3	MC	5.00	mg/m3
Kaolin	(Al2Si2O5(OH)4)2	1332-58-7		P3	DM or MC	5	mg/m3
Keto-ethylene	CH2=CO	463-51-4			ARI or A AIR	1	ppm
Ketone propane	(CH3)2CO	67-64-1	AX		MC	500	ppm
Lead and compounds (except lead alkyls)	Pb	7439-92-1		P3	MC	150,00	µg/ m3
Lepidolite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
Lime	CaO	1305-78-8		P2/P3	MC	2,00	mg/m3
Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2		P3	MC	1.00 (ST)	mg/m3
Lithium monohydride*	LiH	7580-67-8	A	P3	MC	0,025	mg/m3
LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix : C3 H6; C3 H8; C4 H8; C4 H10	68476-85-7			ARI or A AIR	1000.00	ppm
Magnesite	MgCO3	546-93-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4		P3	DM or MC	15	mg/m3
Malathion (iso)	C10H19O6PS2	121-75-5	A	P3	MC	10	mg/m3
Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5		P2/P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Manganese tetroxide	Mn3O4	1317-35-7		P3	DM or MC	1	mg/m3
Manganese tricarbonylmethylcyclopentadieny	CH3C5H4Mn(CO)3	12108-13-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Margarite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
MD	C5H5Mn(CO)3	12079-65-1	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
MDI	CH2(C6H4NCO)3	101-68-8	A	P3	MC	0,01	ppm
Mecrylate	CH2=C(CN)COOCH3	137-05-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Mercury & its inorganic divalent compounds	Hg	7439-97-6	Hg	P3	DM or MC	0,050	mg/m3
Mesitylene	C6H3(CH3)3	108-67-8	A		MC	25	ppm
Methacrylate monomer	CH2=C(CH3)COOCH3	80-62-6	A		MC	100	ppm
Methane	C H4	74-82-8			ARI or A AIR		ppm
Methane tetrabromide	CBr4	558-13-4	A		DM or MC	1,400	mg/m3
Methane tetramethylol	C(CH2OH)4	115-77-5	A	P3	MC	5	mg/m3
Methanethiol	CH3SH	74-93-1	AXB		MC	0,50	ppm
Methanol	CH3OH	67-56-1	AX		MC	200	ppm
Methomyl (iso)	CH3C(SCH3)NOC(O)NHCH3	16752-77-5		P3	MC	3	mg/m3
Methoxy-dtt	(C6H4OCH3)2CHCCl3	72-43-5	A	P3	DM or MC	15,000	mg/m3
Methyl acetate	CH3COOCH3	79-20-9	AX		MC	200.00	ppm
Methyl ester of formic acid	HCOOCH3	107-31-3	AX		MC	100	ppm
Methyl ester of isocyanic acid	CH3NCO	624-83-9	B	P3	MC	VLE=0,02	mg/m3
Methyl ethylene oxide	C3H6O	75-56-9	AX 450		MC	100,00	ppm
Methyl parathion	(CH3O)2P(S)OC6H4NO2	298-00-0	A2	P3	MC	0	mg/m3
Methyl phosphite	(CH3O)3P	121-45-9	A	P3	MC	2	ppm
Methyl propenoate	CH2=CHCOOCH3	96-33-3	A		MC	10	ppm
METHYL- t- BUTYL ETHER	C5 H12 O	1634-04-4	AX	P3	MC	25	ppm
Methylene oxide	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Methylstyrene	CH2=CHC6H4CH3	25013-15-4	A		MC	100	ppm
Miak	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	A		MC	50	ppm
Mibc	(CH3)2CHCH2CH(OH)CH3	108-11-2	A		MC	25	ppm
MMH	CH3NHNH2	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	ppm
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7		P3	MC	5	mg/m3
Monochloropentafluoroethane	CClF2CF3	76-15-3			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Monofluorotrichloromethane	CCl3F	75-69-4			ARI or A AIR	1000	ppm
N- Butyl chloroformate	C5 H10 Cl O2	592-34-7	A	P3	MC	1,00	ppm
N- propyl acetate	CH3COOCH2CH2CH3	109-60-4	A		MC	200.00	ppm
N, n- dimethylaniline	C6H5N(CH3)2	121-69-7	A	P3	MC	5,00	ppm
N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride	CH3(C5H4N)2CH3 • 2Cl	1910-42-5	A	P3	MC	0,10	mg/m3
Naphthalene	C10H8	91-20-3	A	P3	MC	10,00	ppm
Navadel®	C4H6O2[SPS(OC2H5)2]2	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m3
Neon	Ne	7440 01 9			ARI or A AIR		ppm
N-Ethylethanamine	(C2H5)2NH	109-89-7	K + 450		MC	10,00	ppm

Questa lista non ha valore contrattuale ma solo indicativo e non è da considerarsi vincolante per Delta Plus, che declina ogni responsabilità in merito

Sostanze	Formula chimica	n° cas	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	A	P3	MC	5.00	ppm
Ng	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0		P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Nickel carbonyl	Ni(CO)4	13463-39-3			ARI or A AIR	0.10 (ST)	ppm
Nicotine	C5H4NC4H7NCH3	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m3
Nitrapyrin	ClC5H3NCCl3	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Nitric oxide	N O	10102-43-9			ARI or A AIR	25	ppm
Nitrocarbol	CH3NO2	75-52-5	A	P3	MC	100	ppm
Nitroethane	CH3CH2NO2	79-24-3	A	P3	MC	100	ppm
Nitrogen	N2	7727-37-9			ARI or A AIR		ppm
Nitrogen trifluoride	NF3	7783-54-2			ARI or A AIR	10	ppm
Nitropropane	CH3CH2CH2NO2	108-03-2	A	P3	MC	25	ppm
N-methylmethanamine	(CH3)2NH	124-40-3	K		MC	10,00	ppm
NN- Dimethylethylamine	C4 H11 N	598-56-1	K	P3	MC	5,00	ppm
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH3)2N2O	62-75-9	A	P3	MC		
N-octane	CH3[CH2]6CH3	111-65-9	A		MC	75,00	mg/m3
Nonyphenols	C15H24O	25154-52-3	A	P3	MC		
N-phenylmethylamine	C6H5NHCH3	100-61-8	A		DM or MC	1	ppm
N-Trichloromethylmercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Nux vomica	C21H22N2O2	57-24-9		P3	MC	0	mg/m3
O- acetylsalicylic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2		P2/P3	DM or MC	5.00	mg/m3
O-anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	A	P3	MC	1	mg/m3
O-dianisidine	(NH2C6H3OCH3)2	119-90-4		P3	DM or MC		
O-diphenylbenzene	C6H5C6H4C6H5	84-15-1		P3	DM or MC	1	ppm
Oil mist, mineral		8012-95-1		P3	MC	5	mg/m3
Oil of mirbane	C6H5NO2	98-95-3	A	P3	MC	1	ppm
O-nitrotoluene	NO2C6H4CH3	88-72-2	A	P3	MC	2,00	ppm
Ortho-dichlorobenzene	C6H4Cl2	95-50-1	A		MC	50,00	ppm
Orthophosphoric acid	H3PO4	7664-38-2	B	P3	MC	1.00 (ST)	mg/m3
O-sec-Butylphenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-72-5	A		MC	5,00	ppm
Osmium oxide	OsO4	20816-12-0	B	P3	MC	0	mg/m3
Oxooctyl alcohol	C7H15CH2OH	26952-21-6	A		MC	50	ppm
Ozone	O3	10028-15-6	AXB2	P3	MC	0	ppm
P - Aramid respirable fibres	(C14 H10 O2 N2) n	26125-61-1		P3	DM or MC	0. 50	fibres/ml
P- toluenesulphonyl chloride	C7 H7 S O2 Cl	98-59-9	AB	P3	DM or MC	5.00 (ST)	mg/m3
Paracetamol	C8 H9 N O2	103-90-2		P3	DM or MC	10	mg/m3
P-Dioxane	C4H8O2	123-91-1	A	P3	MC	10,00	ppm
Pentachlorophosphorus	PCl5	10026-13-8	B	P3	MC	1,00	mg/m3
Pentane	CH3[CH2]3CH3	109-66-0	AX		MC	120	ppm
Peracetic acid	C2H4O3	79-21-0	AB	P3	DM or MC		ppm
Peroxide de 2-Butanone	C8H16O4	1338-23-4	A	P3	MC	VLE=0,2	ppm
Phenyl phosphate	(C6H5O)3PO	115-86-6	A	P3	MC	3	mg/m3
Phenylaniline	(C6H5)2NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m3
Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	A		MC	50,00	ppm
Phorate	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	A	P3	MC	0	mg/m3
Phosphorus oxychoride	POCl3	10025-87-3	B	P3	MC	0	ppm
Phosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	B 450	P3	MC	1,00	mg/m3
Phosphorus pentoxide		1314-56-3	A	P3	DM or MC	2.00 (ST)	mg/m3
Phosphorus trichloride	PCl3	7719- 12 2	B 450	P3	MC	0	ppm
Phosphorus, yellow	P4	7723-14-0			ARI or A AIR	0	mg/m3
Picloram (iso)	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Piperazine hydrochloride	C4H10N2 HCl	142-64-3		P3	MC	5.00	mg/m3
Piperidine	CH2(CH2)4NH	110-89-4	A		DM or MC	?	ppm
Platinum metal	Pt	7440 06 4		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3
Polychlorinated biphenyl	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	AB	P3	MC	0,10	mg/m3
Polychlorinated biphenyls (pcb's)	C12 H(10- x) Clx	1336-36-3			ARI or A AIR	0,500	mg/m3
Potassium bromate	K Br O3	7789-01-2		P3	DM or MC		
Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3		P3	MC	2.00 (ST)	mg/m3
P-quinone	OC6H4O	106-51-4	A	P3	MC	0,10	ppm
Primary isoamyl alcohol	(CH3)2CHCH2CH2OH	123-51-3	A		MC	100	ppm
Propranolol	C16 H21 N O2	525-66-6	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Propylene	C3 H6	115-07-1			ARI or A AIR		ppm
Propylene glycol	as Propane- 1,2- diol	57-55-6	A	P3	DM or MC	150	ppm
Propylene glycol-1,2-dinitrate	CH3CNO2OHCHNO2OH	6423-43-4	A	P3	MC	0	ppm
Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) N	9002-86-2		P3	MC	4	mg/m3
Pyridine	C5H5N	110-86-1	A	P3	MC	5	ppm
Pyrophosphate	Na4P2O7	7722-88-5		P3	MC	5	mg/m3
Quartz	SiO2	14808-60-7		P3	DM or MC	0,050	mg/m3
RDX	C3H6N6O6	121-82-4		P3	DM or MC	1,500	mg/m3

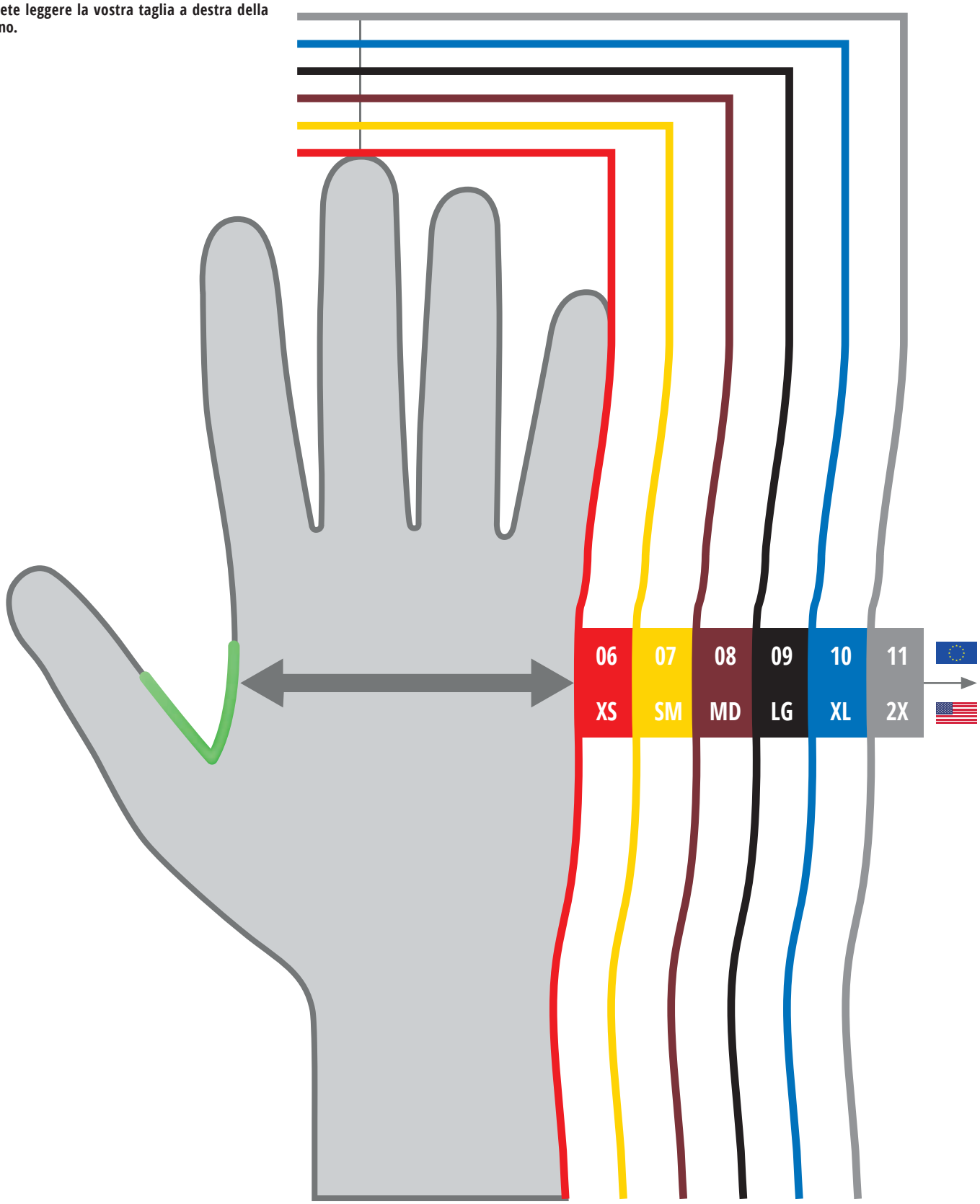
Sostanze	Formula chimica	n° cas	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
Resorcinol	C6H4(OH)2	108-46-3	A	P3	MC	10	ppm
Rhodium (as rh) metal fume and dust	Rh	7440-16-6		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	A	P3	MC	5	mg/m3
Saccarose	C12H22O11	57-50-1		P2/P3	DM or MC	10	mg/m3
Sec-Hexyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	A		MC	50	ppm
Seekay wax	C10H4Cl4	1335-88-2	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Selenium dihydride	H2 Se	7783-07-5			ARI or A AIR	0	ppm
Silica, amorphous (resp. Dust)	SiO2	7631-86-9		P3	MC	6,00	mg/m3
Silica, fused (resp. Dust)	O2 Si	60676-86-0		P3	MC	0	mg/m3
Silicane	SiH4	7803-62-5			ARI or A AIR	5,000	ppm
Silicon (resp. Dust)	Si	7440-21-3		P3	MC	4	mg/m3
Silicon monocarbide	SiC	409-21-2		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Silver, metallic	Ag	7440-22-4		P3	MC	0	mg/m3
Sodium bisulphite	NaHSO3	7631-90-5		P2/P3	MC	5	mg/m3
Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2		P3	MC	2.00 (ST)	mg/m3
Sodium metabisulphite	Na2S2O5	7681-57-4	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Sodium monofluoroacetate	FCH2COONa	62-74-8		P3	DM or MC	0	mg/m3
Subtilisins	Bacillus subtilis	1395-21-7			ARI or A AIR	0	mg/m3
Sulfur fluoride	SF6	2551-62-4	BE	P3	MC	1000	ppm
Sulfurous oxychloride	SOCl2	7719-09-7	B	P3	MC	1.00 (ST)	ppm
Sulphur dioxide	SO2	7446-09-5	E		MC	2	ppm
Sulphur pentafluoride	S2F10	5714-22-7	B	P3	MC	0,01	ppm
Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0			ARI or A AIR	0	ppm
Sulphuryl difluoride	SO2F2	2699-79-8	BE 450		MC	5	ppm
Sym-dichloroethylene	ClCH=CHCl	540-59-0	AX		MC	200,00	ppm
Tantalum	Ta	7440-25-7		P3	MC	5	mg/m3
TCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	A2B2	P3	MC	VLE=0,01	ppm
TEA	(C2H5)3N	121-44-8			MC	10,00	ppm
Tedp	[(CH3CH2O)2PS]2O	3689-24-5	ABE	P3	MC	0	mg/m3
Tellurium & compounds	Te	13494-80-9		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Tellurium fluoride	TeF6	7783-80-4			ARI or A AIR	0	ppm
Tepp (iso)	[(CH3CH2O)2PO]2O	107-49-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Tert-Butyl ester of acetic acid	CH3COOC(CH3)3	540-88-5	A		DM or MC	200	ppm
Tetrachloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	A		MC	50,00	ppm
Tetraethyl silicate	(C2H5)4SiO4	78-10-4	A		MC	10	ppm
Tetramethyl silicate	(CH3O)4Si	681-84-5	A		MC	1	ppm
Tetramethyl succinodinitrile	(CH3)2C(CN)C(CN)(CH3)2	3333-52-6	A	P3	DM or MC	1	ppm
Thallium, soluble compounds (as tl)	Tl	7440-28-0		P3	MC	0	mg/m3
THF	C4H8O	109-99-9	A		MC	200	ppm
Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-crésol)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Thiophenol	C6H5SH	108-98-5	A		MC	0	ppm
Thiram (iso)	C6H12N2S4	137-26-8	A	P	MC	5	mg/m3
Tin compounds, inorganic, except snh4 (as sn)	Sn	7440-31-5		P3	MC	2	mg/m3
Titanium peroxide	TiO2	13463-67-7		P3	MC	4	mg/m3
TMA	(CH3)3N	75-50-3	K		MC	10	ppm
Toluene	C6H5CH3	108-88-3	A		MC	100,00	ppm
Tributyl ester of phosphoric acid	(CH3[CH2]3O)3PO	126-73-8	A	P3	MC	2,50	mg/m3
Trichloroethanoic acid	CCl3COOH	76-03-9	B	P3	MC	1	ppm
Trichlorohydrin	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	A		MC	10,00	ppm
Tricyclohexyltin hydroxide	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Triglycidyl isocyanurate (tgic)	C12 H15 N3 O6	2451-62-9	AB	P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Triiodomethane	CHI3	75-47-8	A		MC	0,60	ppm
Trilene	ClCH=CCl2	79-01-6	A		MC	75,00	ppm
Trimethyl carbinol	(CH3)3COH	75-65-0	A		MC	100	ppm
Trinitrotoluol	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	A	P3	MC	1	mg/m3
Tungsten & compounds (as w) (soluble)	W	7440-33-7		P3	MC	1	mg/m3
Turpentine	C10 H16 (approx)	8006-64-2	A		MC	100	ppm
Uranium compounds, natural, soluble (as u)	U	7440-61-1		P3	MC	0	mg/m3
Vac	CH2=CHOOCCH3	108-05-4	A		MC	VLE =4	ppm
VDC	CH2=CCl	75-35-4	AX	P3	MC	VLE	ppm
Warfarin (iso)	C19H16O4	81-81-2		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
White spirit	n/ a	8052-41-3	A		MC	350,00	mg/m3
Xylene (all isomers)	C8H10	1330-20-7	A		MC	100	ppm
Y- BHC (iso)	C6H6Cl6	58-89-9	B	P3	MC	1	mg/m3
Yttrium	Y	7440-65-5		P3	MC	1	mg/m3
Zinc chloride, fume	ZnCl2	7646-85-7		P3	MC	1	mg/m3
Zinc distearate (resp. Dust)	Zn(C18H35O2)2	557-05-1		P3	MC	5,00	mg/m3
Zinc oxide fume	ZnO	1314-13-2		P3	DM or MC	5	mg/m3
Zirconium compounds (as zr)	Zr	7440-67-7		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3

*MC/DM = Maschera pieno facciale / Semimaschere

CONTROLLATE LA VOSTRA TAGLIA:

Mettete la mano destra sul segno verde situato tra il pollice e l'indice come indicato nell'immagine.

Potete leggere la vostra taglia a destra della mano.



NORME EUROPEE

EN ISO 21420
REQUISITI GENERALI

Norme di riferimento che non possono essere utilizzate da sole ma unicamente in associazione con un'altra norma che precisa i requisiti relativi alle prestazioni di protezione.

- **Rispettare la sicurezza** (ph, tasso di cromo VI,...)
- **Rispettare le taglie** (vedi tabella).
- **Valutare la destrezza, la traspirabilità e il comfort.**
- **Rispettare le istruzioni di marcatura, d'informazione ed identificazione.**

LE TAGLIE SECONDO LA NORMA EN ISO 21420

Taglia del guanto	Circonferenza del palmo (mm)	Lunghezza (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	226

ETICHETTATURA / IDENTIFICAZIONE DELLA NORMA

Ogni guanto di protezione è chiaramente identificato dalla sua etichetta con la norma contenente i seguenti elementi:

- il logo del nostro marchio
- la referenza del prodotto o del nome commerciale
- la taglia
- l libretto informativo, che indica che il foglietto illustrativo è disponibile con l'articolo
- il o i suoi pittogrammi della norma con il loro indice di performance
- Numero di lotto e/o data di produzione 

- Eventualmente, la data di scadenza 

EN511
RISCHIO FREDDO

La norma EN511 definisce i requisiti e i metodi di prova dei guanti di protezione contro il freddo trasmesso tramite convezione o conduzione fino a -30°C (facoltativo fino a -50 °C). Il freddo può essere legato alle condizioni climatiche o ad un'attività industriale.

Il processo di selezione di un guanto di protezione dal freddo deve tenere conto di diversi parametri quali la temperatura dell'ambiente, la salute della persona, la durata dell'esposizione, il livello di attività, ...

LIVELLI DI PRESTAZIONE REQUISITI

1 a 4 — RESISTENZA AL FREDDO CONVETTIVO
Misura dell'isolamento termico di un guanto rispetto all'atmosfera ambiente.

1 a 4 — RESISTENZA AL FREDDO DA CONTATTO
Misura dell'isolamento termico del palmo di un guanto rispetto al contatto con oggetti a bassa temperatura.

1 — IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA

LIVELLO DI PERFORMANCE	ATTIVITA' INTENSA	ATTIVITA' MEDIA	ATTIVITA' RALLENTATA
1	-10°C ≤ T < 0°C		
2	-30°C < T	0°C ≤ T < 10°C	
3		-15°C < T	5°C < T
4		-30°C < T	-10°C < T

EN388 ISO 23 388
RISCHI MECCANICI

La nome EN388 si applica a tutti i tipi di guanti protettivi per quanto riguarda le aggressioni fisiche e meccaniche per abrasione, taglio, perforazione e strappo. A partire dalla versione del 2016 della norma, sono state introdotte delle nuove performance opzionali.

LIVELLO DI PRESTAZIONI REQUISITI

1 a 4 — RESISTENZA ALL'ABRASIONE
Numero di cicli necessari per deteriorare il campione ad una velocità costante.

1 a 5 — RESISTENZA AL TAGLIO DI LAMA
Numero di cicli necessari a una lama circolare per tagliare il campione ad una velocità costante.

1 a 4 — RESISTENZA ALLO STRAPPO
Forza massima necessaria per lacerare il campione.

1 a 4 — RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
Forza necessaria per bucare il campione con un normale punzone.

A a F — RESISTENZA AL TAGLIO DA LAMA (Test TDM)
Forza necessaria a una lama dritta per tagliare un campione su uno spostamento di 20 mm.

ø o P — RESISTENZA ALL'IMPATTO SULLA ZONA DEL METACARPO
Attenuazione minima della forza di impatto trasmessa alla mano

PROVA	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	LIVELLO 4	LIVELLO 5
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (Nr. di cicli)	100	500	2 000	8 000	-
RESISTENZA AL TAGLIO TRAMITE TRANCIO (Indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
RESISTENZA ALLO STRAPPO(N)	10	25	50	75	-
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE (N)	20	60	100	150	-

Resistenza all'impatto sulla zona del metacarpo: se questa performance viene menzionata, appare la marcatura "P".

Esempio di marcatura: 

4233X P

PROVA RESISTENZA AL TAGLIO IN ISO 13997 (TDM)	LIVELLO A	LIVELLO B	LIVELLO C	LIVELLO D	LIVELLO E	LIVELLO F
FORZA APPLICATA (N)	2	5	10	15	22	30

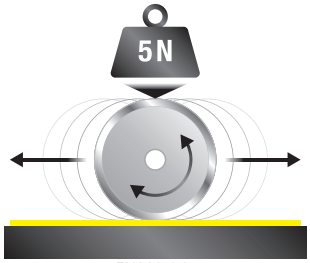
Esempio di marcatura: 

4543**D** o 4X43**D**

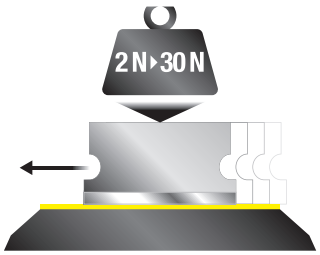
Taglio tramite lama, 2 metodi di test:

EN388 6.2: Per i rischi di taglio medio-bassi. Una lama circolare sulla quale viene applicata una forza costante di 5N, viene mossa avanti e indietro sul campione fino a quando la lama si smussa. Viene misurato il numero di cicli eseguiti e assegnato un livello corrispondente.

EN ISO 13997 per i materiali che smussano la lama durante il test EN388 6.2 e/o particolarmente resistenti, per i rischi di taglio elevati. Una lama dritta effettua uno spostamento unico su 20 mm con una forza differente tante volte quanto necessario fino a quando il campione viene tagliato. Un livello corrispondente alla forza necessaria a tagliare il campione viene attribuita. Questo metodo rappresenta le situazioni di utilizzo che possiedono un rischio elevato di taglio.

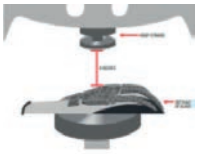


EN388 6.2.



EN ISO 13997

Il campione del guanto viene prima tagliato e poi disteso su un'incudine rialzata. Un percussore metallico del peso di 2,5 kg viene quindi lasciato cadere sulla zona delle articolazioni del dorso della mano a livello dei metacarpi, escluse le dita, con un'energia d'impatto di 5 joule. Questo impatto simula un urto violento che la mano potrebbe subire in condizioni reali di utilizzo.



La forza trasmessa viene misurata come segue:

≤ **7 kN:** test superato **(un P viene visualizzato sotto la norma EN388 a seguito del risultato del TDM)**

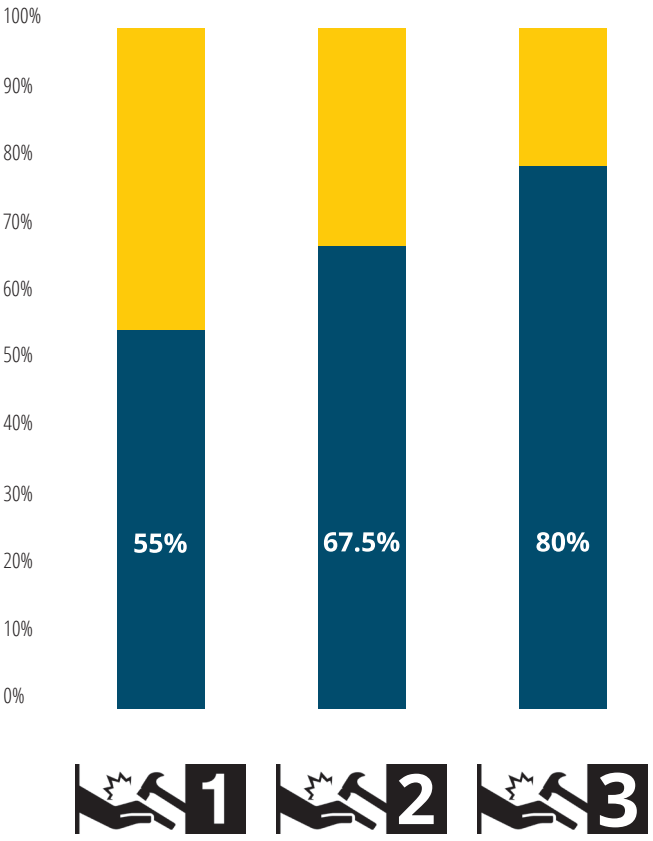
> **9 kN**: test fallito

Non testato: contrassegnato con **X**

ANSI ISEA 138

La **norma ANSI/ISEA 138** valuta la resistenza agli urti dei guanti di protezione, in particolare **per quanto riguarda il dorso della mano, le dita e le falangi.** I test consistono nel far cadere un **impattatore di 2,5 kg** da un'altezza definita su diverse zone del guanto. L'energia dell'impatto è di 5 joule. Un sensore misura la forza trasmessa attraverso il guanto.

In base ai risultati, il guanto viene classificato **in tre livelli di prestazione:**



ANSI ISEA : (US AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE)

ANSI ISEA 105:

La resistenza al taglio è misurata dal peso necessario affinché una lama diritta tagli il campione con un unico movimento:

Peso (g)	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
Versione 2016 - livelli	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9

Tipo di prova	Metodo di prova	Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	Livello 6
Abrasione	ASTM D3884 (Taber)	< 100 cicli	≥ 100 cicli	≥ 500 cicli	≥ 1 000 cicli	≥ 3 000 cicli	≥ 10 000 cicli	≥ 20 000 cicli
Puntura	ASTM F1342 (modificato)	< 10 Newtons	≥ 10 Newtons	≥ 20 Newtons	≥ 60 Newtons	≥ 100 Newtons	≥ 150 Newtons	—



EN407
RISCHIO CALORE E FUOCO

La norma EN407 specifica i metodi di prova e i requisiti generali dei livelli di prestazione termica e la marcatura dei guanti e delle manichette di protezione contro il calore e/o il fuoco. Si applica a tutti i guanti che devono proteggere le mani contro il calore e/o le fiamme sotto una o diverse forme: fuoco, calore da contatto, calore convettivo, calore radiante, piccole proiezioni di metallo in fusione o grosse proiezioni di metallo in fusione.

LIVELLI DI PRESTAZIONE REQUISITI

1 a 4 1 a 4 1 a 4 1 a 4 1 a 4 1 a 4

- RESISTENZA A RILEVANTI PROIEZIONI DI METALLO IN FUSIONE
  Quantità di proiezioni necessarie per provocare il deterioramento.
- RESISTENZA ALLE PICCOLE PROIEZIONI DI METALLO IN FUSIONE
  Quantità di proiezioni necessarie per innalzare il guanto ad una certa temperatura.
- RESISTENZA AL CALORE RADIANTE
  Tempo necessario al campione per innalzarsi ad un livello di temperatura data.
- RESISTENZA AL CALORE CONVETTIVO
  Tempo durante il quale il guanto è in grado di ritardare il trasferimento del calore di una fiamma.
- RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTO
  Temperatura (nell'intervallo tra 100°C e 500°C) alla quale colui che indossa i guanti non avvertirà alcun dolore (per un periodo di almeno 15 secondi).
- RESISTENZA ALL'INFIAMMABILITA'
  Tempo durante il quale il materiale resta infiammato e continua a consumarsi dopo che la sorgente di combustione è stata tolta.

Se il prodotto dichiara una resistenza all'infiammabilità, il pittogramma sarà 

Se il prodotto non dichiara alcuna resistenza all'infiammabilità (0 o X)*, il pittogramma sarà 

LIVELLO DI PERFORMANCE	TEMPERATURA DA CONTATTO °C	TEMPO SOGLIA (secondi)
1	100° C	≥ 15 s
2	250° C	≥ 15 s
3	350° C	≥ 15 s
4	500° C	≥ 15 s

* le prestazioni di tutti i punti di prova saranno limitate a 2 invece che a 4.

EN16350
PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE

La norma EN16350 fornisce dei requisiti supplementari per i guanti protettivi che vengono indossati in un ambiente che include o può includere aree infiammabili o esplosive.

Altre proprietà elettrostatiche possono essere definite tramite la EN1149-1 (resistenza determinata lungo la superficie di un materiale) o la EN1149-3 (attenuazione della carica), ma non sono sufficienti per valutare i guanti di protezione da dissipazione elettrostatica.

EN12477
RISCHIO SALDATURA

Requisiti e metodi di prova per guanti utilizzati per la saldatura manuale dei metalli, il taglio e le tecniche connesse. I guanti da saldatura sono classificati in due tipi: B quando è richiesta una grande destrezza (ad esempio: saldatura TIG) e A per gli altri procedimenti di saldatura.

EN ISO 374-1
CONTRO I PERICOLI DI MICROORGANISMI E RISCHI CHIMICI

La normativa EN ISO374-1, specifica le esigenze relative ai guanti di protezione che servono a proteggere l'utente da prodotti chimici pericolosi.

• **Penetrazione** (testata conformemente alla normativa EN374 2):
Diffusione d'aria e di acqua per verificare la tenuta attraverso le porosità, cuciture, micro-fori ed altre imperfezioni di un guanto

• **Degradazione**: (testata conformemente alla normativa EN374-4):
Determinazione della resistenza fisica dei materiali dopo contatto continuo con prodotti chimici pericolosi.

• **Permeazione** (testata conformemente alla normativa EN16523):
Processo tramite il quale un prodotto chimico si diffonde attraverso il materiale di un guanto di protezione, con contatto continuo.

La versione EN ISO della norma EN374-1, introduce la nozione di 3 tipi di protezione contro la permeazione di prodotti chimici:

- Tipo A: il guanto ottiene un indice di performance alla permeazione almeno uguale a 2 per 6 prodotti chimici di prova presi nella lista dei prodotti chimici determinati nella norma.

- Tipo B: Il guanto ottiene un indice di performance alla permeazione almeno uguale a 2 per 3 prodotti chimici di prova presi nella lista dei prodotti chimici determinati nella norma.

- Tipo C: Il guanto ottiene un indice di performance alla permeazione almeno uguale a 1 per 1 prodotto chimico di prova preso nella lista dei prodotti chimici determinati nella norma.

CODICE LETTERA	PRODOTTO CHIMICO	N° CAS
A	Metanolo	67-56-1
B	Acetone	67-64-1
C	Aceto nitrile	75-05-8
D	Diclorometano	75-09-2
E	Disolfuro di carbonio	75-15-0
F	Toluene	108-88-3
G	G Dietilamina	109-89-7
H	Tetraidrofurano	109-99-9
I	Acetato d'etile	141-78-6
J	N-Eptano	142-82-5
K	Soda caustica 40 % (NaOH o idrossido di sodio)	1310-73-2
L	Acido solforico 96 %	7664-93-9
M	Acido nitrico 65%	7697-37-2
N	Acido acetico 99%	64-19-7
O	Idrossido di ammonio 25%	1336-21-6
P	Perossido d'idrogeno 30%	7722-84-1
S	Acido idrofluorico	7664-39-3
T	Formaldeide 37%	50-00-0

DURATA DEL PASSAGGIO (IN MINUTI)	INDICE DI PERFORMANCE ALLA PERMEAZIONE
> 10 mn	1
> 30 mn	2
> 60 mn	3
> 120 mn	4
> 240 mn	5
> 480 mn	6

EN ISO 374-5
CONTRO I PERICOLI DEI MICROORGANISMI

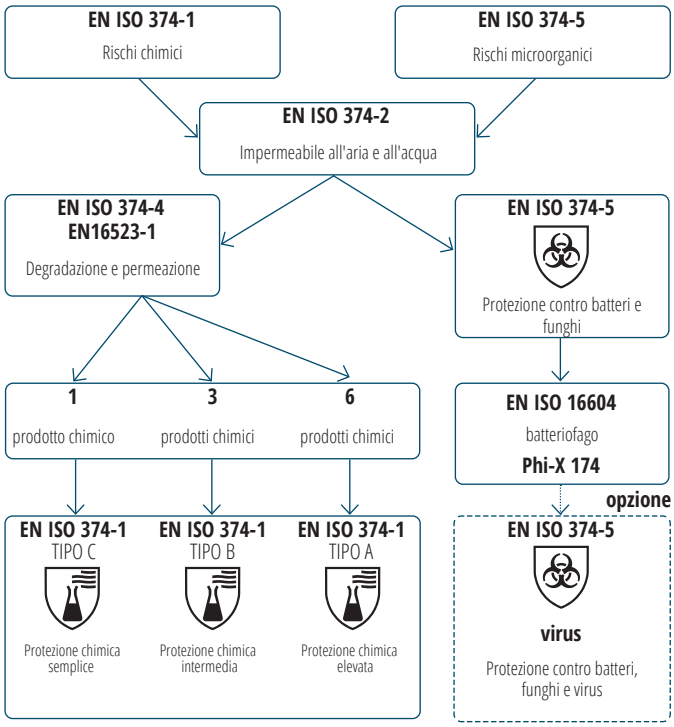
La norma EN ISO 374-5 precisa le esigenze ed i metodi di prova per i guanti di protezione destinati a proteggere l'utente dai microorganismi (muffe e batteri, virus).

Penetrazione di muffe e batteri (testata in base alla norma EN374-2): Test con cui si verifica la tenuta all'acqua ed all'aria del guanto.

Penetrazione dei virus (testata in base al metodo B dell'ISO 16604): Processo che determina la resistenza alla penetrazione da patogeni veicolati dal sangue.

– Metodi di prova che utilizzano il batteriofago Phi-X174.

Il guanto, a seconda del tipo, avrà il seguente pittogramma



Esempi d'utilizzo:

L'ambito di utilizzo è determinante perché, a seconda dei casi, il guanto dovrà eventualmente combinare diverse proprietà per soddisfare le esigenze di protezione necessarie. È quindi importante fare riferimento agli ambiti di utilizzo previsti ed ai risultati dei test effettuati in laboratorio indicati nelle istruzioni d'uso. Tuttavia si consiglia di verificare se i guanti sono adatti all'utilizzo previsto effettuando test in anticipo, perché le condizioni sul posto di lavoro possono essere diverse rispetto al tipo di test ed in funzione della temperatura, abrasione e degradazione.

ISO 18889
CONTRO I PERICOLI DI PESTICIDI

La norma ISO 18889 specifica i requisiti per i guanti protettivi per gli addetti alla manipolazione dei pesticidi.

I guanti di classe **G1** sono adatti quando il rischio potenziale è relativamente basso. Questi guanti non sono adatti per l'uso con pesticidi di formulazioni concentrate o in caso di rischio meccanico. I guanti di classe G1 sono perlopiù guanti monouso.

I guanti di classe **G2** sono adatti quando il rischio potenziale è più elevato. Sono adatti per l'uso con pesticidi diluiti e concentrati. I guanti di classe G2 soddisfano anche i requisiti minimi di resistenza meccanica e sono quindi adatti per attività che richiedono guanti con una resistenza meccanica minima.

I guanti di classe **GR** proteggono solo il palmo della mano e sono destinati ai lavoratori che entrano in contatto con residui di pesticidi secchi o parzialmente secchi presenti sulla superficie della pianta dopo l'applicazione del pesticida.

EN421
CONTRO LE RADIAZIONI IONIZZANTI E LA CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA

Questa norma fornisce i requisiti per i guanti protettivi indossati in un ambiente che produce radiazioni ionizzanti o in un ambiente contenente sostanze radioattive.

Un guanto di protezione contro la contaminazione radioattiva deve essere a tenuta stagna secondo la norma EN374-2.

Un guanto che protegge dalle radiazioni ionizzanti deve, oltre ad essere a tenuta stagna secondo la norma EN374-2, contenere una certa quantità di metallo pesante come il piombo.

EN ISO 10819
ATTENUAZIONE DEGLI EFFETTI LEGATI ALLE VIBRAZIONI

La norma **EN ISO 10819** specifica i requisiti delle prestazioni di attenuazione delle vibrazioni di un guanto. Deve inoltre soddisfare i requisiti di spessore e uniformità del materiale antivibrazione. Va notato che questo tipo di guanto può ridurre, non eliminare, i rischi per la salute associati all'esposizione alle vibrazioni trasmesse alle mani.

Il fattore di trasmissione delle vibrazioni nelle bande di frequenza di un terzo d'ottava da 25 a 200 Hz deve essere uguale o inferiore a 0,90. Il fattore di trasmissione delle vibrazioni misurato nelle bande di frequenza in un terzo d'ottava da 200 a 1250 Hz deve essere uguale o inferiore a 0,60.

TABELLA DELLE RESISTENZE CHIMICHE DEI MATERIALI

Questa tabella fornisce solo dati generici. Attenzione, la resistenza di un guanto è influenzata dai seguenti fattori: temperatura, concentrazione dei prodotti chimici, spessore, tempo di immersione, ecc. Per particolari condizioni d'uso, si raccomanda di eseguire prima una prova.

CHEM D-FINDER
http://gloves.deltaplus.eu

	N° CAS	Lattice	Neoprene	Nitrile	PVC/Vinile
20% nitric acid	7697-37-2	Buono	Buono	Medio	Medio
30% and 5% hydrochloric acid	7647-01-0	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Buono
30% formaldehyde	50-00-0	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
30% hydrofluoric acid	7664-39-3	Buono	Ottimo	Ottimo	Buono
85% triethanolamine	102-71-6	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
90% formic acid	64-18-6		Buono	Nulla	Medio
Acetaldehyde	75-07-0	Ottimo	Ottimo	Medio	
Acetone	67-64-1	Ottimo	Buono		
Ammonium acetate	631-61-8	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Ammonium carbonate	10361-29-2	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Ammonium chloride	12125-02-9	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Amyl alcohol	71-41-0	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Aniline	62-53-3	Buono	Buono	Medio	
Benzaldehyde	100-52-7			Medio	
Benzene	71-43-2			Medio	
Benzyl alcohol	100-51-6	Medio	Buono	Buono	Buono
Bichromate of potash	7778-50-9	Medio	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Butyl acetate	123-86-4		Medio	Medio	Medio
Butyl alcohol (or n-butanol)	71-36-3	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Calcium acetate	62-54-4	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Calcium chloride	10043-52-4	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Calcium hydrate	1305-62-0	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Calcium nitrate	10124-37-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Carbon tetrachloride	56-23-5		Medio	Buono	Medio
Chlorinated lime	7778-54-3	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Chlorine	7782-50-5		Ottimo	Ottimo	Ottimo
Chloroform	67-66-3		Medio	Buono	
Chromic acid	7738-94-5			Medio	Buono
Citric acid	77-92-9	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Concentrated ammonia (aqueous solution)	1336-21-6	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Concentrated boric acid	10043-35-3	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Concentrated sulphuric acid	7664-93-9		Medio		Buono
Creosote	8001-58-9	Medio	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Cresol	1319-77-3		Ottimo	Ottimo	Ottimo
Crystallisable acetic acid	64-19-7	Ottimo	Ottimo	Buono	Medio
Cyclohexane	110-82-7		Medio	Buono	
Cyclohexanol	108-93-0	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Cyclohexanon	108-94-1	Medio	Medio		
Dibutyl ether	142-96-1		Medio	Ottimo	
Dibutyl phtalate	84-74-2	Buono	Medio	Ottimo	
Diehanolamine	111-42-2	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Dioctylphtalate	117-81-7	Buono	Ottimo	Ottimo	
Ethyl acetate	141-78-6		Medio	Medio	Medio
Ethyl alcohol (or ethanol)	64-17-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Ethylamine	75-04-7	Medio	Medio	Ottimo	Medio
Ethylene dichloride	107-06-2			Medio	
Ethylene glycol	107-21-1	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Formaldehyde	50-00-0	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Furol (furfural or furaldehyde)	98-01-1	Ottimo	Buono		
Glycerin	56-81-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

	N° CAS	Lattice	Neoprene	Nitrile	PVC/Vinile
Glycols	107-21-1	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Hexane	110-54-3		Medio	Ottimo	Medio
Hydrobromic acid	10035-10-6	Ottimo	Medio	Medio	Medio
Isobutyl alcohol (Isobutanol)	78-83-1	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Magnesia	1309-48-4	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Methyl acetate	79-20-9	Medio	Ottimo	Medio	Medio
Methyl alcohol (or methanol)	67-56-1	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Methyl salicylate	119-36-8	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Methylamine	74-89-5	Ottimo	Buono	Ottimo	Ottimo
Methylaniline	100-61-8	Medio	Medio	Ottimo	Ottimo
Methylcyclopentane	96-37-7		Medio	Ottimo	Medio
Methylene chloride	75-09-2		Medio	Medio	
Mono ethanol amine	141-43-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Naphtalene	91-20-3		Medio	Buono	Medio
N-butylamine	109-73-9	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Nickel chloride	7718-54-9	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Nitrate of ammonium	6484-52-2	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Nitrate of potassium	7757-79-1	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Nitrobenzene	98-95-3		Medio	Medio	
Octyl alcohol	111-87-5	Medio	Ottimo	Ottimo	Medio
Oleic acid	112-80-1	Medio	Ottimo	Ottimo	Medio
Oxalic acid	144-62-7	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Phenyl chloride	108-90-7		Medio	Medio	
Phosphates of calcium	10103-46-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Phosphoric acid	7664-38-2	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Potassium acetate	127-08-2	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Potassium bicarbonate	298-14-6	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Potassium carbonate	584-08-7	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Potassium chloride	7447-40-7	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Potassium cyanide	151-50-8	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Potassium manganate	7722-64-7	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Potassium sulphate	7778-80-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Propylene dichloride	78-87-5			Medio	
Sodium bicarbonate	144-55-8	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Sodium bisulphite	7631-90-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Sodium carbonate	497-19-8	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Sodium chloride	7647-14-5	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Sodium chlorite	7681-52-9	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Sodium nitrate	7631-99-4	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Sodium sulphate	7757-82-6	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Stearic acid	57-11-4	Buono	Ottimo	Buono	Buono
Styrene	100-42-5		Medio	Medio	Medio
Tetrachloroethylene	127-18-4		Medio	Buono	
THF = tetrahydrofurane	109-99-9	Buono	Medio		
Toluen	108-88-3	Medio	Medio	Buono	Medio
Tributyl phosphate	126-73-8	Medio	Buono	Buono	Medio
Trichlorethylene	79-01-6		Medio	Medio	
Tricresyl phosphate	1330-78-5	Ottimo	Buono	Ottimo	Buono
Triphenyl phosphate	115-86-6	Medio	Ottimo	Ottimo	Medio
Zinc sulphate	7733-02-0	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Nulla = sconsigliato / = Medio / = Buono / = Ottimo



LA COMPATIBILITÀ ALIMENTARE

La compatibilità alimentare è regolata da:

Il Regolamento (CE) N° 1935/2004 del parlamento europeo e del consiglio del 27 ottobre 2004 relativo ai materiali ed agli oggetti destinati ad entrare in contatto con generi alimentari.

I materiali e gli oggetti devono essere fabbricati conformemente all'etica di fabbricazione affinché in condizioni d'utilizzo normali e prevedibili, non trasmettano ai generi alimentari delle sostanze in quantità tali da:

• recare danno alla salute umana;

• provocare un'alterazione inaccettabile della composizione dei generi alimentari o un'alterazione dei caratteri organolettici degli stessi.

Il contatto alimentare dei materiali in plastica è regolato dal Regolamento (UE) n° 10/2011 ed i regolamenti relativi.

I materiali in PVC/Vinile o in Lattice/Nitrile (a seconda delle legislazioni locali) sono direttamente soggetti a tali regolamenti.

Tali regolamenti definiscono:

• Delle liste di sostanze autorizzate;

• I criteri di purezza applicabili ad alcune di queste sostanze;

• I limiti specifici di trasmissione agli alimenti di certe sostanze;

• Delle quantità massime residue di certe sostanze nei materiali;

• Un limite di trasmissione globale negli alimenti;

• Un limite al contenuto di metalli dei materiali e oggetti in plastica

L'annesso III del Regolamento (UE) 10/2011 presenta la lista dei simulanti da utilizzare per verificare la trasmissione dei costituenti dei materiali e degli oggetti in plastica destinati ad entrare in contatto con i generi alimentari:

• Gli alimenti acquosi (pH > 4,5): Simulante A, B e C

• Gli alimenti acidi (pH ≤ 4,5): Simulante B;

• Gli alimenti alcolici (≤ 20%): Simulante C;

• Gli alimenti alcolici (> 20%): Simulante D1;

• Gli alimenti grassi: Simulante D1 e D2.

• Gli alimenti contenenti delle materie grasse libere in superficie: Simulante D2.

• Gli alimenti secchi: Simulante E.

EN ISO 13688
REQUISITI GENERALI

Norma di riferimento, che non può essere utilizzata da sola, ma unicamente insieme ad un'altra norma che contenga requisiti relativi alla performance di protezione.

Tale norma specifica i requisiti generali di performance relativi all'ergonomia, all'innocuità, ai sistemi di misura, alla durevolezza, all'invecchiamento, alla compatibilità ed alla marcatura degli abiti di protezione, oltre che alle informazioni fornite dal fabbricante in merito all'abbigliamento di protezione.

CODICI INTERNAZIONALI DI MANTENIMENTO DEGLI ARTICOLI

TESSILI	
	Trattamento vietato.
	Trattamento moderato.
	Trattamento molto moderato.
LAVAGGIO	
	Temperatura massima 40°C. Trattamento meccanico normale. Risciacquo a temperatura normale. Centrifuga normale.
	Temperatura massima 40°C. Trattamento meccanico ridotto. Risciacquo a temperatura decrescente. Centrifuga ridotta
	Lavaggio a mano. Non lavare in lavatrice. Temperatura massima 40°C. Trattare con cura.
	Non lavare. Trattare con cura allo stato umido.
ASCIUGATURA	
	In asciugatrice. Programma normale.
	In asciugatrice. Programma moderato a temperatura ridotta.
	Non asciugare in asciugatrice
CANDEGGIO	
	Lavaggio con cloro.
	Candeggio permesso solo in soluzione fredda e diluita.
	Candeggio vietato.
STIRATURA	
	Stiratura ad una temperatura massima di 200°C.
	Stiratura ad una temperatura massima di 150°C.
	Stiratura ad una temperatura massima di 110°C. Il trattamento a vapore può danneggiare il capo.
	Non stirare. Il trattamento a vapore è vietato.
PULIZIA A SECCO	
	Il cerchio simboleggia la pulitura a secco dei capi in tessuto (articoli in pelle e/o pelliccia esclusi). Contiene delle indicazioni che corrispondono ai diversi trattamenti di pulitura a secco.
	Pulitura a secco vietata.

EN14404:2024
PROTEZIONE DELLE GINOCCHIA

Questa norma europea precisa i requisiti ed i metodi di prova dei dispositivi di protezione delle ginocchia utilizzati da persone che devono lavorare inginocchiate. Tale norma non si applica alle protezione delle ginocchia che sono dispositivi medici o destinati alla pratica sportiva

PROTEZIONE DELLE GINOCCHIA	
EN 14404-2 : 2024	Ginocchiere per il lavoro in ginocchio Parte 2: Requisiti relativi alle ginocchiere portatili di tipo 1
EN 14404-3 : 2024	Ginocchiere destinate all'uso in posizione inginocchiata – Parte 3: Requisiti relativi alle combinazioni individuali di ginocchiere e indumenti di tipo 2

Tipo 1	Protezioni delle ginocchia indipendenti da alcun altro capo di abbigliamento e fissate attorno alla gamba.
Tipo 2	Schiuma in plastica o altra imbottitura inserita nelle tasche sulle gambe dei pantaloni o fissate ai pantaloni.

Livello 0		Le protezioni per le ginocchia sono progettate per essere adatte a pavimenti piani e non viene richiesta alcuna resistenza alla penetrazione.
Livello 1		Le protezioni per le ginocchia sono progettate per essere adatte a pavimenti piani e non viene richiesta alcuna resistenza alla penetrazione.
Livello 1U		Ginocchiere che offrono protezione contro la penetrazione con una forza di almeno 100 N e una distribuzione della forza inferiore a 30 N durante le prove su una superficie irregolare
Livello 2		Le protezioni per le ginocchia sono pensate per essere adatte a pavimenti piani, ed è richiesta una resistenza alla penetrazione sotto una forza di almeno 100 (+/-5) N.

EN342
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO

Tale norma specifica i requisiti ed i metodi di prova della performance degli abiti di protezione contro il freddo **a temperature inferiori a - 5°C** (frigoristi / freddo estremo).

Si distinguono due tipi d'abito:

Il capo d'abbigliamento: copre una parte del corpo, es. parka, giacca, cappotto.

Il completo: copre l'intero corpo (tronco + gambe), es. tuta, parka e salopette a bretelle.

X (sottoabito B/C/R) : /$_{cler}$ dell' abbigliamento

X: Classe di permeabilità all'aria, **AP**

X: Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua **WP** (Opzionale)

NORDLAND
EN342
0,358 m².K/W (B)
3
X

Isolamento I $_{cler}$ M².K/W	Operatore in movimento che svolge un'attività							
	Leggero 115 W/m²		Moderata 170 W/m²					
	Velocità dell'aria							
	0.4 m/s		3 m/s		0.4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0.265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0.310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0.390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0.470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0.540	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0.620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

EN14058
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CON IL CLIMA FRESCO

Tale norma specifica i requisiti ed i metodi di prova della performance degli articoli d'abbigliamento (gilet, giacche, cappotti, pantaloni) di protezione contro il clima fresco.

Tali abiti saranno utilizzati ad una temperatura moderatamente bassa (-5°C e più) per proteggere contro il raffreddamento locale cutaneo. Non sono utilizzati unicamente per attività all'esterno come ad esempio nell'edilizia, ma possono ugualmente servire per attività all'interno, come ad esempio nell'industria alimentare.

Non é sempre necessario in questi casi che l'abbigliamento sia fatto di materiali permeabili o impermeabili all'acqua. Le richieste corrispondenti sono dunque facoltative nella presente Norma.

X: Classe di resistenza termica, **R$_{ct}$**

X: Classe di permeabilità all'aria, **AP**

X: /$_{cler}$ dell'articolo d'abbigliamento

X: Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua **WP** (Opzionale)

ALASKA3
EN14058
2
2
0,221 m². K/W
X

Isolamento I $_{cler}$ M².K/W	Operatore immobile in piedi, 75 W/m²			
	Velocità dell'aria			
	0.4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h
0.170	21	9	24	15
0.265	13	0	19	7
0.310	10	-4	17	3

EN343
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA

Tale norma specifica le richieste ed i metodi di prova applicabili ai materiali ed alle cuciture degli abiti di protezione contro le intemperie (ad esempio precipitazioni sotto forma di pioggia o neve), nebbia e umidità.

y: Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (da 1 a 4), **WP**

y: Classe di resistenza all'evaporazione (da 1 a 4), **R$_{et}$**

R: test della torre d'acqua su tutto l'indumento (opzionale)

FINNMARK2
EN343
3
1
X

DEFINIZIONI

LA RESISTENZA TERMICA (R$_{ct}$) IN M².K/W:

Misura l'isolamento termico indotto.
Divisa in 4 classi (da 1 a 4) dal meno isolante al più isolante.
Più elevato è il valore, più importante è l'isolamento termico indotto.

LA PERMEABILITÀ ALL'ARIA (AP) IN mm/s:

Determina la permeabilità all'aria del complesso.
Divisa in tre classi (da 1 a 3) dal meno impermeabile al più impermeabile.

L'ISOLAMENTO TERMICO RISULTANTE DI BASE:

Misurato su manichino mobile (/$_{cler}$).

Il coefficiente d'isolamento termico, espresso in m2K/W, permette di determinare la temperatura d'utilizzo ottimale dell'abito in rapporto all'attività dell'individuo ed al tempo d'esposizione.

L'isolamento termico viene misurato con sottoabiti del tipo:

- **(B) per i completi** (Maglia a maniche lunghe, slip lunghi, calzini, pantofole in feltro + gilet isolante, pantaloni isolanti, guanti in maglia, passamontagna)
- **(R) per gli articoli d'abbigliamento** (Maglia a maniche lunghe, pantaloni lunghi, calzini, pantofole in feltro, giacca, pantaloni, camicia, guanti in maglia, passamontagna)
- **(C) fornito dal fabbricante**

LA RESISTENZA ALL'EVAPORAZIONE (R$_{et}$) IN (M².PA)/W:

Misura la resistenza all'evaporazione, ossia l'ostacolo al passaggio del vapore acqueo di un prodotto, o l'ostacolo che offre all'evaporazione del sudore sulla superficie della pelle. Maggiore è la resistenza all'evaporazione di un prodotto, più questo prodotto costituisce un ostacolo importante al passaggio del vapore acqueo:

un prodotto traspirante ha una resistenza all'evaporazione debole.

Divisa in 4 classi (da 1 a 4) dal meno traspirante al più traspirante.

Resistenza all'evaporazione R$_{et}$ Classe	Classe			
	1	2	3	4
M² - Pa w	R$_{et}$ > 40	25 < R$_{et}$ > 40	15 < R$_{et}$ > 25	R$_{et}$ < 15

LA RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA (WP) IN PASCAL:

Misurazione della resistenza alla penetrazione del materiale esterno e delle cuciture sotto una pressione dell'acqua di (980+/-50) Pa/min.

Divisa in 4 livelli (da 1 a 4) dal meno impermeabile al più impermeabile.

Resistenza alla penetrazione dell'acqua WP	Classe			
	1	2	3	4
Campione di prova: Materiale prima del pretrattamento Materiale dopo ogni trattamento	WP > 8 000 Pa -	- WP > 8 000 Pa	- WP > 13 000 Pa	- WP > 20 000 Pa
Cuciture prima del pretrattamento	WP > 8 000 Pa	WP > 8 000 Pa	WP > 13 000 Pa	-
Cuciture dopo il pretrattamento mediante pulizia	-	-	-	WP > 20 000 Pa

PROVA DELLA TORRE:

Lunghezza del rilevatore su maniche e orli inferiori	Max 5 cm
Lunghezza del rilevatore sugli orli dei pantaloni	Max 10 cm
Lunghezza del rilevatore sugli orli del cappuccio	Max 4 cm
Zona di maglia umida sul manichino	0 cm²

EN ISO 20471
ABITI ALTA VISIBILITÀ

Tale norma specifica le caratteristiche che devono possedere gli abiti di protezione il cui scopo è segnalare visivamente la presenza di colui che li indossa, al fine di individuarlo e visualizzarlo bene nelle situazioni di pericolo, in ogni condizione di luminosità, di giorno e di notte alla luce dei fari.

Vi sono tre classi di abiti segnaletici. Ogni classe deve avere superfici minime di materia visibile, più elevata è la classe e più visibile è l'abito:

	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 1
Materia di base (Fluorescente)	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
Materia retro riflettente (Bande)	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²

Marcatura:

X : Classe di superficie di visibilità (da 1 a 3)

EN ISO 20471 2

Max. 25x

EN ISO 20471

2: Classe di superficie di visibilità (da 1 a 3)

max 25x: marcatura opzionale, numero massimo di lavaggi autorizzato per il modello

Su questo esempio: massimo 25 lavaggi (vedi indicazioni relative alla temperatura sull'etichetta del prodotto).

EN17353
DISPOSITIVI CON VISIBILITÀ MIGLIORATA PER SITUAZIONI A MEDIO RISCHIO

Questa norma specifica i requisiti relativi ai dispositivi con visibilità migliorata sotto forma di indumento, o dispositivo, in grado di segnalare visivamente la presenza dell'operatore.

L'attrezzatura con visibilità migliorata è destinata a fornire visibilità a chi la indossa in situazioni a basso o medio rischio in tutte le condizioni di luce diurna e/o con l'illuminazione dei fari del veicolo o dei fari al buio. Questa norma non si applica ai dispositivi ad alta visibilità in situazioni ad alto rischio che sono coperti dalla norma EN ISO 20471.

TIPO A	TIPO B	TIPO C
Giorno	Condizioni di oscurità	Luce del giorno, crepuscolo e condizioni di oscurità
Dispositivi che utilizzano materiale fluorescente	Dispositivi che utilizzano materiale retroriflettente	Dispositivi che utilizzano materiale fluorescente e materiale retroriflettente o con prestazioni combinate
	B1 (sospensione libera)	
	B2 (membri)	AB2
	B3 (sul tronco o sul tronco e sugli arti)	AB3

Superficie minima in m² per il tipo B1 e B2:

	B1	B2
Materiale riflettente	0,003	0,018

Superficie minima in m² per il tipo A, B3 e AB:

	A	B3	AB	A	B3	AB
Altezza h dell'utilizzatore	h < 140 cm			h > 140 cm		
Materiali fluorescenti	0,14	-	0,14	0,24	-	0,24
Materiali riflettenti	-	0,06	0,06	-	0,08	0,08
Dispositivi a prestazioni combinate	-	-	0,14	-	-	0,24

EN1149-5
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE A DISSIPAZIONE DI CARICA ELETTROSTATICA

Tale norma europea precisa i requisiti relativi ai materiali ed alla progettazione di capi di abbigliamento a dissipazione elettrostatica utilizzati ad integrazione di un sistema di messa a terra con la precisa intenzione di impedire cariche incendiarie. ATTENZIONE: questi requisiti possono rivelarsi insufficienti nelle atmosfere infiammabili ricche di ossigeno. Tale norma non è applicabile nel caso della protezione da tensione di rete.

Spesso è necessario prevedere il controllo dell'elettricità statica indesiderata sulle persone.

Il potenziale elettrostatico, in effetti, potrebbe avere conseguenze gravi sul personale incaricato, poiché potrebbe essere sufficientemente alto per provocare scintille di scariche pericolose.

In seguito alla valutazione dei rischi, indossare capi di abbigliamento di protezione a dissipazione elettrica potrebbe risultare necessario. Da prevedere l'utilizzo di capi di abbigliamento certificati conformemente alla norma EN1149-5.

La direttiva ATEX 1999/92/CE, nel suo Allegato II-A-2.3, impone che gli operatori abbiano in dotazione dei capi di abbigliamento da lavoro realizzati con materiali che non producano scariche elettrostatiche che potrebbero infiammarsi in atmosfere esplosive. Il potenziale elettrostatico potrebbe anche avere conseguenze sui materiali sensibili alle scariche elettriche. Proprio per questo sono spesso utilizzati capi di abbigliamento antistatici nel caso di impianti produttivi elettronici, ad esempio montaggio di semiconduttori. Sono anche utilizzati in luoghi con atmosfera controllata quali reparti di verniciatura auto, per evitare l'emissione di particelle che potrebbero depositarsi sulla carrozzeria delle auto.

La dissipazione della carica antistatica è possibile grazie ad un trattamento che limita la formazione di cariche o con l'integrazione di fili di carbonio o metallici. Le persone che indossano capi di abbigliamento di protezione a dissipazione di cariche elettrostatiche devono essere necessariamente collegate alla messa a terra con una resistenza inferiore a 10^8 Ω, ad esempio indossando scarpe adeguate come le scarpe di sicurezza precisate nella norma EN ISO 20345, o qualsiasi altro mezzo adeguato.

EN1073-2
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO LA CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA

Questa normativa specifica i requisiti ed i metodi di prova dei capi d'abbigliamento di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle.

I capi d'abbigliamento di questo tipo sono concepiti per proteggere unicamente il corpo, le braccia e le gambe dell'utilizzatore, ma possono essere utilizzati con accessori che ne proteggono altre parti del corpo (ad esempio, stivali, guanti, apparecchi di protezione delle vie respiratorie - APR).

I capi d'abbigliamento vengono classificati secondo il loro fattore di protezione nominale (rapporto tra la concentrazione delle particelle di prova nell'atmosfera ambientale e la concentrazione di particelle di prova all'interno del capo d'abbigliamento), determinato in rapporto alla fuoriuscita totale verso l'interno (rapporto tra le concentrazioni di particelle all'interno del capo d'abbigliamento e all'interno della camera di prova). Le classi sono le seguenti:

CLASSE	FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE
3	500
2	50
1	5



EN ISO 20344
METODI DI PROVA DELLE CALZATURE

Questa norma definisce i requisiti generali e metodi dei test delle scarpe di sicurezza, delle scarpe di protezione e delle scarpe da lavoro ad uso professionale.

Questa norma può essere utilizzata unicamente con le norme EN ISO 20345 e EN ISO 20347, che precisano i requisiti delle scarpe in funzione dei livelli di rischi specifici.

EN ISO 20345
REQUISITI DI BASE PER LE SCARPE DI SICUREZZA

Questa norma definisce, in riferimento alla norma EN ISO 20344, i requisiti fondamentali e addizionali (facoltativi) delle scarpe di sicurezza ad uso professionale, marcate «S». Queste scarpe comprendono dei dispositivi per proteggere l'utilizzatore da ferite causate da incidenti che potrebbero avvenire nell'ambiente industriale per il quale la scarpa è stata concepita. Sono munite di puntale destinato a proteggere contro urti con livello di energia pari a 200 joules e contro uno schiacciamento da 15KN.

EN ISO 20347
REQUISITI DI BASE PER SCARPE DA LAVORO

Queste scarpe, marcate "O", sono diverse da quelle di sicurezza, marcate "S", per il fatto che non hanno puntale di protezione contro urti e schiacciamento.



EN ISO 61340-5-1
REQUISITI GENERALI - CONTROLLO ESD: CALZATURE

La presente norma definisce i test e le specifiche per le calzature elettrostatiche con applicazioni specifiche. Descrive i metodi di prova utilizzati per determinare la resistenza elettrica delle calzature impiegate per il controllo del potenziale elettrostatico dell'utilizzatore sul posto di lavoro.

EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2
REQUISITI E METODI DI PROVA PER LA PROTEZIONE CONTRO I RISCHI NELLE FONDERIE E DURANTE LE OPERAZIONI DI SALDATURA

Questa norma definisce i test e i requisiti per le calzature di protezione contro i rischi termici e le proiezioni di metallo fuso come riscontrato nelle fonderie e nelle operazioni di saldatura.

LE DIFFERENTI PARTI DI UNA SCARPA



CORRISPONDENZA DELLE TAGLIE

EU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14
US	2	3	4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15
cm	22.4	23.1	23.7	24.4	25.1	25.7	26.4	27.1	27.8	28.4	29.1	29.7	30.3	31	31.6	32.3
mm	224	231	237	244	251	257	264	271	278	284	291	297	303	310	316	323

• SB o S1 A S5 o SBH (SCARPE DI SICUREZZA) • OB o O1 A O6 o OBH (SCARPE DA LAVORO)

CLASSE 1 o 2	EN ISO 20345	EN ISO 20347
TUTTI I MATERIALI	SB: proprietà fondamentali	OB: proprietà fondamentali
CLASSE 1 - Calzature assemblate, Calzature in pelle ed altro materiale, ad eccezione delle calzature tutte in gomma o tutte in polimero	S1: proprietà fondamentali e in più: - zona del tallone chiusa - proprietà antistatiche - assorbimento d'energia al tallone	O1: proprietà fondamentali e in più: - zona del tallone chiusa - proprietà antistatiche - assorbimento d'energia al tallone
	S2 :come S1 e in più: - impermeabilità all'acqua	O2: come O1 e in più: - impermeabilità all'acqua
	S3: come S2 e in più: - suola antiperforazione - suola carrarmato	O3: come O2 e in più: - suola antiperforazione - suola carrarmato
	S3L / S3S: come S2 e in più: - suola antiperforazione con inserto non metallico: L testata con puntale Ø 4,5 mm / S con puntale Ø 3 mm - suola chiodata	O3L / O3S: come O2 e in più: - suola antiperforazione con inserto non metallico: L testata con puntale Ø 4,5 mm / S con puntale Ø 3 mm - suola chiodata
	S6: come S2 e in più: - impermeabilità all'acqua	O6: come O2 e in più: - impermeabilità all'acqua
	S7: come S3 (inserto metallico) più impermeabilità all'acqua	O7: come O3 (inserto metallico) più impermeabilità all'acqua
	S7L: come S3L e in più: - impermeabilità all'acqua	O7L: come O3L e in più: - impermeabilità all'acqua
	S7S: come S3S e in più: - impermeabilità all'acqua	O7S: come O3S e in più: - impermeabilità all'acqua
CLASSE 2 - Calzature interamente stampate Calzature tutte in gomma (interamente vulcanizzate*) o tutte in polimero	S4: proprietà fondamentali e in più: - zona del tallone chiusa - proprietà antistatiche - assorbimento d'energia al tallone	O4: proprietà fondamentali e in più: - proprietà antistatiche - assorbimento d'energia al tallone
	S5: come S4 e in più: - suola antiperforazione - suola carrarmato	O5: come O4 e in più: - suola antiperforazione - suola carrarmato
	S5L / S5S: come S4 e in più: - suola antiperforazione con inserto non metallico: L testata con puntale Ø 4,5 mm / S con puntale Ø 3 mm - suola chiodata	O5L / O5S: come O4 e in più: - suola antiperforazione con inserto non metallico: L testata con puntale Ø 4,5 mm / S con puntale Ø 3 mm - suola chiodata
CALZATURE IBRIDE Tomaia in gomma (interamente vulcanizzate) o interamente in polimero (interamente stampate) /parte alta della tomaia in pelle e altri materiali	SBH: proprietà specifiche della calzature di sicurezza ibride	OBH: proprietà tipiche della calzature da lavoro ibride

I SIMBOLI DI SPECIFICHE PARTICOLARI EN ISO 20345 / EN ISO 20347 (senza puntale)

Calzature	Resistenza alla perforazione della suola: P: con inserto metallico PL: con inserto non metallico e testato con punta Ø 4,5 mm PS: con inserto non metallico e testato con punta Ø 3 mm	**P** **PL** **PS**
	Proprietà elettriche: Calzature conduttrici	**C**
	Calzature antistatiche	**A**
	Calzature isolanti	**Vedi EN50321**
	Resistenza agli ambienti aggressivi: Suola isolante contro il caldo Test sandbox 150 ° C, 30 minuti di esposizione	**HI**
	Suola isolante contro il freddo Testare in una scatola a -17 °C per 30 minuti	**CI**
	Assorbimento d'energia attraverso il tallone	**E**
	Resistenza dell'intera calzature alla penetrazione di acqua (calzature impermeabili in pelle e altri materiali, classe 1)	**WR**
	Protezione dei metatarsi contro gli urti	**M**
	Protezione del malleolo	**AN**
	Resistenza all'abrasione dei parasassi	**SC**
Tomaia	Resistenza della tomaia al taglio	**CR**
	Resistenza della tomaia alla penetrazione e all'assorbimento di acqua (calzature in pelle ed altri materiali, classe 1)	**WPA**
Suola	Resistenza della suola al calore da contatto 300°C per 60 s	**HRO**
	Resistenza della suola agli idrocarburi	**FO**
	Sistema di presa a scala (design a spuntoni)	**LG**

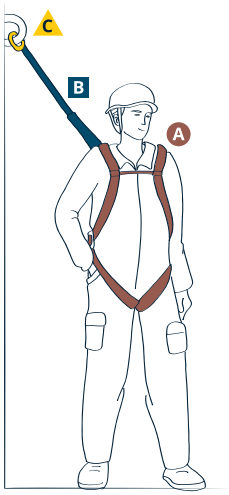
I SIMBOLI DI SPECIFICHE PARTICOLARI EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2

Tipi di suolo	Simboli
Resistenza agli schizzi di metallo in fusione, con utilizzo di alluminio come metallo fuso nel corso del test. (EN ISO 20349-1)	**AL**
Resistenza agli schizzi di metallo in fusione, con utilizzo di ghisa come metallo fuso nel corso del test. (EN ISO 20349-1)	**FE**
Test in contenitore di sabbia 250°C, 40 minuti di esposizione (HI-3). (EN ISO 20349-1)	**HI**
WG indica che la scarpa è conforme ai requisiti definiti per le scarpe da saldatura. (EN ISO 20349-2)	**WG**

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Sui pavimenti in ceramica	Simboli
*Requisito fondamentale: resistenza allo scivolamento su pavimenti in ceramica con acqua e detergente lubrificante NaLS (sodio laurilsolfato)	
*Requisito aggiuntivo: resistenza allo scivolamento su pavimenti in ceramica con glicerina lubrificante.	**SR**

In caso di rischio di caduta è obbligatorio utilizzare un dispositivo di protezione contro le cadute dall'alto. In ordine di priorità: protezione collettiva (vedi catalogo Delta Plus Systems) e, quando non è possibile, protezione individuale.



Un **SISTEMA ANTICADUTA INDIVIDUALE** è composto da almeno tre elementi

A **IMBRACATURA**

+

B **ANTICADUTA**

+

C **DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO**

SISTEMI DI ARRESTO CADUTA

EN363

Descrive gli elementi e le situazioni di protezione individuale contro le cadute dall'alto.

EN364 METODI DI PROVA

Descrive l'attrezzatura e i metodi di prova dei D.P.I. contro le cadute dall'alto.

EN365 REQUISITI GENERALI PER L'USO E LA MARCATURA

Descrive le marcature e le informazioni (istruzioni per l'uso) relative o che accompagnano i D.P.I. contro le cadute dall'alto.

IMBRACATURA

A



EN361 IMBRACATURA

Dispositivo di sostegno del corpo destinato ad arrestare le cadute. L'imbracatura può essere costituita da cinghie, fibbie ed altri elementi, disposti e regolati in modo adeguato sul corpo di un individuo durante o dopo l'arresto di una caduta

ANTICADUTA

B



EN355 ASSORBITORE DI ENERGIA

Componente di un sistema di arresto caduta, che garantisce l'arresto di una caduta dall'alto in completa sicurezza diminuendo l'impatto dell'urto.

ATTENZIONE: Se si associa un cordino ad un assorbitore di energia, la lunghezza totale dell'insieme del dispositivo non deve superare i 2 m.



EN360 ANTICADUTA A RICHIAMO AUTOMATICO

Anticaduta dotato di una funzione autobloccante e di un sistema automatico di tensione e di richiamo del cordino. Un elemento di dissipazione d'energia può essere integrato all'anticaduta.



EN353-1 ANTICADUTA SU LINEA DI ANCORAGGIO RIGIDO

Sistema costituito da un anticaduta mobile a bloccaggio automatico unito al relativo supporto di fissaggio rigido (guida, cavo...). Un elemento di dissipazione di energia può essere incorporato al sistema.

EN353-2 ANTICADUTA SU LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE

Sistema costituito da un anticaduta mobile a blocco automatico, fissato alla linea di ancoraggio flessibile (corda, cavo...). Un elemento di dissipazione di energia può essere incorporato al sistema.

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

C



EN795 2012 DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Parte di un sistema di protezione anti caduta che permette di collegare il dispositivo di arresto caduta alla struttura.

Tipo A - NON DPI: Dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio fissi che necessitano di un ancoraggio strutturale.

Tipo B: Dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio fissi che non necessitano di un ancoraggio strutturale.

Tipo C - NON DPI: Dispositivo di ancoraggio che utilizza una linea di ancoraggio flessibile con una deviazione massima di 15°.

Tipo D - NON DPI: Dispositivo di ancoraggio che utilizza una linea di ancoraggio rigida con una deviazione massima di 15°.

Tipo E: Dispositivo di ancoraggio destinato ad essere utilizzato su delle superfici inclinate fino al massimo di 5°.



EN362 CONNETTORI

Elemento di connessione o componente di un sistema. Un connettore può essere un moschettone o una pinza.

Classe A: connettore di ancoraggio, a chiusura automatica utilizzato come componente e concepito per essere collegato direttamente a un tipo di ancoraggio specifico

Classe B: connettore di base a chiusura automatica utilizzato come componente

Classe M: connettore multi uso, di base o a maglia rapida, utilizzato come componente che può essere messo in carico in base al suo grande o piccolo asse.

Classe Q: connettore a chiusura rapida utilizzato in applicazioni a lungo termine o permanenti, maglia a vite. Una volta avvitata completamente, questa parte diviene un componente portante del connettore.

Classe T: connettore d'estremità fabbricato, a chiusura automatica, concepito come elemento di un sotto sistema per permettere il fissaggio di modo che il carico si eserciti in una direzione predefinita.

LE SITUAZIONI DI LAVORO

POSIZIONAMENTO SUL LAVORO



EN358 CINTURE E CORDINI DI POSIZIONAMENTO O DI TRATTENUTA

Un sistema di posizionamento sul lavoro è costituito da componenti (cintura e cordino di posizionamento sul lavoro) collegati tra loro per formare un equipaggiamento completo.

TRATTENUTA



EN358 CINTURE E CORDINI DI POSIZIONAMENTO O DI TRATTENUTA

EN354 CORDE

Elementi di connessione o componenti di un sistema. Una corda può essere in fibre sintetiche, in cavo metallico, in cinghie o catene.

ATTENZIONE: Una corda senza assorbitore d'energia non deve essere utilizzata come un sistema di arresto caduta

ACCESSO CON FUNE



EN12841 SISTEMA DI ACCESSO CON FUNE

Sistema di accesso con fune. Esistono diversi tipi di dispositivi:

Tipo A: dispositivo di regolazione di corda per supporto di sicurezza che accompagna l'utilizzatore durante i suoi cambiamenti di posizione e/o che permette di regolare la lunghezza del supporto di sicurezza e che si blocca automaticamente sul supporto di sicurezza sotto l'azione di un carico statico o dinamico.

Tipo B: dispositivo d'ascensione per supporto di lavoro, dispositivo di regolazione di corda azionato manualmente che, quando viene fissato ad un supporto di ancoraggio, si blocca sotto l'azione di un carico in un senso e scivola liberamente nel senso opposto. Un dispositivo di tipo B deve essere utilizzato congiuntamente con un dispositivo di tipo A raccordato a un supporto di ancoraggio distinto.

Tipo C: discensore per supporto di lavoro, dispositivo di regolazione di corda a frizione azionato manualmente che permette all'utilizzatore di effettuare un movimento discendente comandato e di fermarsi, rilasciandosi, in qualsiasi posto sul supporto di ancoraggio. Un dispositivo di tipo C deve essere, congiuntamente con un dispositivo di tipo A, utilizzato con un supporto di ancoraggio distinto.

EN813 CINTURE A COSCIALI

Cinture dotate di un punto ventrale che consente un sistema di mantenimento, di trattenuta o di accesso su corde.

EN358 CINTURE E CORDINI DI POSIZIONAMENTO O DI TRATTENUTA

EN354 CORDE

EN12275 DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA

Requisiti di sicurezza e metodi di prova.

Tipo B: connettore di base a chiusura automatica di resistenza sufficiente per essere utilizzato ovunque su un sistema di assicurazione.

Tipo H: connettore HMS a chiusura automatica, spesso a forma di pera, utilizzato per collegare un alpinista a un sistema di ancoraggio di Via Ferrata.

Tipo K: connettore di Via Ferrata a chiusura automatica, utilizzato in priorità per un'assicurazione dinamica, di tipo HMS.

Tipo D: connettore direzionale o combinazione di uno o più connettori a chiusura automatica e di cinghie, utilizzati per assicurarsi che il carico si eserciti in una direzione predefinita.

Tipo A: connettore di ancoraggio speciale a chiusura automatica, unicamente utilizzato per essere direttamente collegato a un tipo di ancoraggio speciale.

Tipo Q (Quicklink): connettore con chiusura a vite. Una volta avvitata completamente, questa parte diviene una parte portante del connettore.

EN12278 DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA - PULEGGE

Requisiti di sicurezza e metodi di utilizzo.

EN1891 CORDE INTRECCIATE CON GUAINA A BASSO COEFFICIENTE DI ALLUNGAMENTO (CORDE STATICHE)

EN341 DISCENSORI

Discensori, classificati secondo i seguenti dati

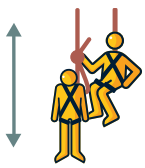
Classe A: energia di discesa W fino a 7,5 x 106 J

Classe B: energia di discesa W fino a 1,5 x 106 J

Classe C: energia di discesa W fino a 0,5 x 106 J

Classe D: per una sola discesa. L'energia di discesa dipende dall'altezza massima di discesa e di carico nominale massimo..

SALVATAGGIO



EN1496 DISPOSITIVI DI SALVATAGGIO

Dispositivo di sollevamento per salvataggio. Esistono diverse classi di dispositivi:

Classe A: componente o sotto insieme di un dispositivo di salvataggio che permette il sollevamento di una persona con l'aiuto di un soccorritore o dei suoi mezzi da un punto basso ad un punto alto.

Classe B: dispositivo analogo al dispositivo di tipo A, ma dotato di una funzione supplementare di discesa a comando manuale destinata a far scendere una persona su una distanza limitata di 2 m.

EN1498 CINGHIA DI SALVATAGGIO EN341 DISCENSORI

EN341 DISCENSORI

ALTRE NORME QUALIFICANTI

Raccomandazioni per più utenti	**CEN/TS 16415** Non si tratta di una norma ma di una raccomandazione per testare gli ancoraggi utilizzabili per 2 persone o più. Questa specifica tecnica è stata approvata dal CEN (Comitato Europeo di Normazione) il 30 luglio 2012 per un'applicazione provvisoria e permette l'utilizzo di un punto di ancoraggio da parte di più persone allo stesso tempo.
Alpinismo e arrampicata	**EN567 DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA** Requisiti di sicurezza e metodi di prova per bloccanti. **EN12275 DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA - CONNETTORI** **EN12278 DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA - PULEGGE**
Messa in sicurezza di carichi	**DIRETTIVA 2006/42/CE** Per le macchine o le attrezzature che abbiano una funzione mobile.
Impermeabilizzazione	**EN60529:1991 + A1:2000 + A2:2013** L'indice di protezione (IP) classifica il livello di protezione che offre un materiale all'intrusione di corpi solidi e liquidi. Il formato dell'indice è IPxx dove la prima cifra indica la protezione contro la polvere, la seconda cifra la protezione contro la penetrazione di liquidi.



IL REGOLAMENTO (UNIONE EUROPEA)

Il Regolamento UE 2016/425 stabilisce i requisiti applicabili alla progettazione e alla fabbricazione dei dispositivi di protezione individuale (DPI) destinati ad essere messi a disposizione sul mercato, al fine di garantire la protezione della salute e della sicurezza degli utenti.

La conformità alle disposizioni e ai requisiti del presente Regolamento consente al fabbricante di apporre la marcatura CE sui DPI.

LA STANDARDIZZAZIONE

Il suo obiettivo è quello di sviluppare metodi di prova e requisiti sotto forma di norme che definiscono le specifiche tecniche dei prodotti. Alcune di esse, per lo più norme sui requisiti, sono in linea con il Regolamento UE 2016/425. La conformità a queste norme armonizzate dà la presunzione di conformità ai requisiti del Regolamento UE 2016/425.

LA CATEGORIZZAZIONE

In funzione del grado di rischio coperto, il Regolamento definisce diverse categorie di DPI e fissa degli obblighi differenti per il fabbricante:

- **DPI di categoria 1**: Protezione contro rischi minori.
- **DPI di categoria 2**: Tutti i DPI che non sono categoria 1 o 3.
- **DPI di categoria 3**: Protezione contro rischi invalidanti o mortali.

PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE

- **DPI di categoria 1**: Valutazione della conformità del Produttore (Modulo A)
- **DPI di categoria 2 e 3**: Esame UE del tipo del DPI (Modulo B) di un organismo notificato indipendente in cui è attestata la conformità con il Regolamento UE 2016/425 attraverso norme armonizzate al Regolamento. Consegna di un Attestato dell'Esame UE del tipo (documento riservato).
- **DPI di categoria 1, 2 e 3**: Marcatura CE sul prodotto.
- **DPI di categoria 3**: Controllo da parte dell'organismo notificato indipendente per garantire la conformità di produzione con il DPI esaminato:

- sia tramite il monitoraggio della conformità al tipo sulla base del controllo interno della produzione e dei controlli ufficiali effettuati ad intervalli casuali (Modulo C2)

- sia tramite conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione (Modulo D)

- **DPI di categoria 1, 2 e 3**: Redazione da parte del produttore della Dichiarazione di Conformità UE che dimostra all'utilizzatore, al distributore e alle autorità di sorveglianza del mercato, la conformità del DPI con il Regolamento UE 2016/425.

La scheda tecnica, la user instruction e la dichiarazione di conformità sono disponibili **on line sul nostro sito: www.deltaplus.eu**

ALTRE NORME (EXTRA UNIONE EUROPEA)

Alcuni nostri prodotti sono omologati secondo le normative di altri paesi.

Gli articoli coinvolti (e/o il loro packaging) riportano le seguenti marcature :

USA	**ANSI ASTM NFPA**
Argentina	IRAM
Brasile	**CA**
Cina	**Normes GB**
Canada	CSA

Ucraina	023
Unione Economica Euroasiatica (Armenia, Kirghizistan, Russia, Bielorussia, Kazakistan)	EAC **TP TC 019/2011**
India	ISI
Messico	NOM

Protezione della testa

2 FILMS GOGGLE 52
AIR A200 ADAPTE 87
AIR COLTAN 74
AIR RPF1 RETAIN 87
AIRGLASS 89
AIRSTORM KIT P3 84
AIRSTORMFACE 84
AIRSTORMREFP3 84
AIRSTORMSTRAP 84
ASO2 36
ASO2 36
BADGE-U 71
BALBI 2 59
BARRIER 3 55
BARRIER PLATE 2 55
BASALPHA 73
BASALT 66
BASGAMMA 72
BASWELD 55
BLACKBURN 32
BLACKBURN 32
BLACKBURN 32
BLOW2 37
BLOW2 37
BRAVA2 46
BRAVA2 46
BRAVA2 46
BRAVA2 46
BRAVA2 47
BRAVA2 47
BRAVA2 47
BRAVA2 46
BRAVA2 WHEAT 47
BRAVA2 46
CASOUD 3 56
CASOUD2HE 56
CONIC DISPLAY 81
CONIC2 010 81
CONIC2 200 81
CONIC2 500 81
CONICAP2 01 80
CONICAPBR2 10 80
CONICCO2 200 81
CONICCOPLUS200 80
CONICDE200 81
CONICFIR010B 79
CONICFIR050 79
CONICFIRDE050 79
CONICFIT010B 79
CONICFIT100 79
CONICMOVE01B 80
CONICMOVE01BRB 80
CONICPLUS200 80
CONICSOF010B 79
DIAMOND VI PEAK 67
DIAMOND VI PEAK UP 68
DIAMOND VI WIND 67
DYNAMIC JUGALPHA 72
DYNAMIC JUGBETA 72
EGON 42
EGON 42
EGON 42
EGON 42
F200GP3 86
F200P3 86
F200VGP3 86
F200VP3 86
F600G 87
F600GP3 88
F600K 87
F600KP3 88
F600M 88
F600MHgP3 89
F600MP3 88
F600V 87
F600VG 88
F600VGP3 89
F600VP3 88
F700P3 86
F700VGP3 86
FFS990 85
FILTER 11 56
FILTER-IN 56
FORESTIER 3 70
FUEGO 40, 71
FUJI2 36
FUJI2 36
FULL VISOR PLATINIUM 65
GALERAS 52
GALERAS 52
GO-SPECS TEC 51
GRANITE PEAK 66
GRANITE WIND 66
HALF VISOR PLATINIUM 65
HALF VISOR PROTECT PLATINIUM 65
HALF VISOR PLATINIUM 65
HARNESS O 2 63
HARNESS V 68
HARNESS VI 67
HARUNA 48
HARUNA 48
HEKLA2 49
HELIUM2 41
HELIUM2 41
HELIUM2 41
HESTICKER 71
HM11001U 101
INTERHYKIT 77
INTERLAGOS FOLDABLE 77
INTERLAGOS LIGHT 78
INTERLAGOS LIGHT HE 78
INTERLAGOS NB 2 77
INTERLAGOS2 77
IRAYA 39
IRAYA 39
IRAYA 39
IRAZU 52
JUGALPHA 73
JUGBETA 73
JUGGAMMA 72
KILIMANDJARO 45
KILIMANDJARO 45
KILIMANDJARO 45
LENS COVER 89
LENS COVER 89
LIPARI2 40
LIPARI2 40, 57
M1100C 100
M1100V 100
M1100VB 101
M1105 98
M1200 100
M1200V 99
M1200VB 101
M1200VPLUS 99
M1200VW 100
M1202BHC 101
M1205 98
M1205V 98
M1300V 98
M1300V2 99
M1300VB 101
M1305V 98
M1305VW 98
M2FP2V 99
M2FP2VPLW 99
M2FP2VW 100
M2FP3V 99
M3FP1 100
M6000 A1 93
M6000 A1B1E1K1 93
M6000 A2 93
M6000 P2 94
M6000 P2 CLIP 94
M6000 P3 94
M6000 PREP3 93
M6000PREP2 93
M6000REFP2CLIP 94
M6300 JUPITER 92
M6400 CHEM KIT 92
M6400 JUPITER 92
M6400 MARS KIT 92
M6400 SPRAY KIT 92
M9000 P3 91
M9001E A2 91
M9001E A2P3 91
M9001E ABEK2 91
M9001E ABEK2P3 91
M9200 - ROTOR GALAXY 90
M9300 - STRAP GALAXY 90
MAGNY COURS 2 76
MAGNY HELMET 2 76
MAKAN 74
MEIA 44
MEIA 44
MEIA 44
MENTALPHA 73
MILO 43
MILO 43
MILO 43
MISANO LITE 76
MURIA 1 53
NECK GUARD ONYX2 CL2 62
NECKALPHA 71
ONYX2 63
ONYX2 CL2 62
PACAYA 50
PACAYA 50
PACAYA 50
PACAYA 51
PACAYA 51, 57
PFP2 87
PICO 2 59
PIT FLOW 76
PITON 3 49
PITON CLEAR 49
PLATINIUM PEAK T2 64
PLATINIUM T2 WIND 64
QUARTZ I 69
QUARTZ UP III 69
QUARTZ UP IV 69
RIMFIRE 37
RIMFIRE 37
RUIZ 1 53
RUIZ 1 ACETATE 53
S950 85
SANTORINI 35
SANTORINI 35
SANTORINI 35
SCREEN 55
SCREEN PLATE 55
SPA 3 78
SPIDER REFILL FFP2 97
SPIDER REFILL FFP2W 97
SPIDER REFILL FFP3 97
SPIDERMASK P2 1+5 97
SPIDERMASK P2W X5 97
SPIDERMASK P3 1+5 97
STROMBOLI 34
STROMBOLI 34
STROMBOLI 34
STROMBOLI 34
SUPER QUARTZ 70
SUZUKA 2 78
TANAGA 48
TOBA 3 T5 57
VESUVE 33
VESUVE 33
VESUVE 33
VISONYXPR 63
VISOR FLASH 2 59
VISOR HOLDER 60
VISOR ONYX 2 CL2 62
VISOR T-GUARD 59
VISOR TORIC 59
VISOR TORIC 59
VISOR-H 60
VISOR-HOLD MINI 60
VISOR-U 60
VISORG 60
VISORG PLATINIUM 65
VISORPC 60
VULCANO2 38
VULCANO2 38
VULCANO2 38
WINTER CAP 71
ZIRCON 1 70

Protezione delle mani

50MAC 124
51FEDF 135
APOLLON VV733 133
APOLLON WINTER CUT VV737 151
APOLLON WINTER VV735 151
APOLLONIT VV734 128
ATHOS VV902 131
ATON VV731 130
BOROK VV903 150
CA515R 155
CA615K 155
CBHV2 139
CHEMSAFE VV835 141
COB40 125
CRYOG 157
CT402 124
DC103 134
DCTHI 153
DS202RP 134
DUOCOLOR VE330 147
ECONOCUTDM1 116
EOS FLEX CUT D VV922 107
EOS NOCUT VV909 108
EOS NOCUT VV910 108
EOS NOCUT WINTER VV913 108
EOS VV906JA 109
EOS VV907 108
FB149 135
FBF15 153
FBF50 153
FBN49 134
FC115 155
FCN29 134
FIBKV02 139
GFA115K 155
GFBLE 135
HERCULE VV750 150
HESTIA VV702NO 122
KCA15 156
KPG10 156
LA500 133
LA600 147
LAT50 145
NI015 137
NI150 138
NI155 138
NI170 138
NI175 138
NI975 109
NITREX VE801 146
NITREX VE802 146
NITREX VE830 146
NITREX VE846 146
PE001 131
PETRO VE766 142
PETRO VE780 142
PM159 125
PM160 125
PVC7335 143
PVCC400 143
PVCC600 143
SAFE & STRONG VV811 122
SAFE & TOUCH VV905NO 132
TC716 154
TER250 154
TER300 154
TERK400 154
TERK500 XTREM HEAT 156
THRYM VV736 150
TIG15K 155
TP169 125
V1420 149

V1460 149
V1600 149
VE240 148
VE241 148
VE509 144
VE510 144
VE530V2 144
VE630 130
VE631 130
VE701 126
VE702 123
VE702GR 123
VE702GREEN 124
VE702P 123
VE702PESD 126
VE702PG 123
VE702PN 124
VE712GR 129
VE713 137
VE715GR 129
VE722 129
VE723GREEN 127
VE723NO 127
VE724NO 127
VE725NO 127
VE726 136
VE727 136
VE728 150
VE729 136
VE730 133
VE733 130
VE920V2 145
VENICLEAN V1340 149
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01 112
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03 111
VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02 111
VENICUT10 122
VENICUTA901 110
VENICUTB00 119
VENICUTB01 119
VENICUTB02 119
VENICUTB03 120
VENICUTB04 120
VENICUTB05 118
VENICUTB07 118
VENICUTB08 118
VENICUTBGREEN 120
VENICUTC01 117
VENICUTC02 117
VENICUTC05 117
VENICUTCM1 117
VENICUTD00 115
VENICUTD02 115
VENICUTD03 114
VENICUTD04 114
VENICUTD07 115
VENICUTD08 116
VENICUTD09 114
VENICUTD10 113
VENICUTD11 113
VENICUTD12 116
VENICUTD13 116
VENICUTD14 113
VENICUTD15 113
VENICUTDX0 115
VENICUTDX1 114
VENICUTF00 112
VENICUTF07 111
VENICUTF08 111
VENICUTF10 110
VENICUTF11 110
VENICUTFM00 112
VENIFISH VE990 145
VENIPRO VE450 147
VENITACTYL V1371 149
VENIZETTE VE920 145
VV704 122
VV712BC 128
VV712NO 128
VV722ESD 126
VV733GREEN 133
VV835CUT 141
VV836 141
VV837 141
VV904 132
VV912 107
VV914 ARC FLASH 157
VV915 107
VV916 107
WET & DRY VV636BL 137

Protezione del corpo

304 205
305 205
400 205
850PAN 204
850VES 204
900PAN 204
900PANHV 214
900VES 204
900VESHV 214
ACTON 184
AGRA 180
ALASKA3 197
ALMA 192
AREN 195
ARENHV 210
AREZZO 193
ASTRAL 217
ATOLL 182
AUSTRAL2 225
BAKU 184
BALI 179
BEAVER 191
BEAVER2 191
BILBA 180
BLOOM 200
BLOUSPO 239
BORGO 193
BRIGHTON2 191
CAGFR2 230
CARSON2 195
CEINT04 182
CESTA 217
CHAMONIX 207
CO600 235
COMET 218
COSMOS 218
COSYPANTS 227
COSYTOP 227
DARWIN3 196
DELMONT 187
DOONHV 213
DT111 241
DT115 238
DT117 237
DT119 236
DT125 237
DT125Y 237
DT215 238
DT221Y 237
DT223Y 238
DT300Y 236
DT301Y 241
DT302Y 240
DT500 236
EASYVIEW 211
EOLE2 198
FARGO HV 217
FAST 215
FIDJI HV 219
FIDJI2 185
FIDJI3 185
FIDJI3HV 219
FINNMARK2 196
FLEN 201
FLENHV 212
FREEWAY HV 213
G-DOON 184
GENOA2 179
GILLI 186
GILP2 220
GILP4 220
GILPOCK 220
GLORIA 166
GOTEBORG2 196
GRAFIZ 203
GRAFIZHV 214
HA208 207
HELSINKI2 198
HO600 235
HOLEN 185
HORTEN2 188
HORTEN2 LIGHT 188
ICEBERG 224
IGLOO2 225
ISOLA2 198
JACK-TR 165
JURA 207
KARA 206
KODIAK 191
KOLDYPANTS 226
KOLDYTOP 226
KOMODO2HV 229
KOPER 202
LAPONIE2 225
LECCO 194
LEGA 216
LENA 206
LITE 203
LORCA 202
LULEA2 178
LULEA2 189
LULEA2HV 215
LUTON 199
LUTONHV 212
M1BE2 175
M1BE2HV 223
M1CO2 176
M1GI2 176
M1PA2 175
M1PA2HVCL1 222
M1PA2HVCL2 222
M1SA2 175
M1SA2HV 223
M1VE2 176
M1VE2HV 223
M2BE3 173
M2BE3STR 173
M2CO3 174
M2CZ3 174
M2GEN 181
M2GI3 173
M2LPA3 171
M2PA3 171
M2PA3F 170
M2PA3STR 170
M2PA3STRF 170
M2PA3STRHV 221
M2PA3STRHVS 221
M2PA3STRLVS 221
M2PW3 171
M2SA3 172
M2SA3STR 172
M2VE3 174
M2VE3STRHV 221
M5BE3STR 167
M5PA3 166
M5PA3STR 166
M5PA3TSTR 166
M5SA3 167
M5VE3 167
M6PAN 178
M6SAL 178
MA400 205
MAICA2 230
MAICO2 228
MAIMA2 230
MAIPA2 228
MAIVE2 228
MANCHBE 240
MAPOC 182
MARMOTHV 216
MCCO2 169
MCPA2 168
MCPA2STR 168
MCSA2 168
MCVE2 169
MILTON2 197
MOGI2 165
MOONLIGHT2 215
MOOVE 200
MOPA2 165
MOTION 200
MYSEN2 189
MYSEN2F 189
NAGOYA2 190
NAPOLI 178
NAPOLI 179
NEVE 207
NEWDELTA2 202
NORDIC 206
NORDLAND 224
NOVA 218
OCALA 199
OFFSHORE 218
OLINO 194
OPTIMUM3 210
ORSA 187
PALIGPA 177
PALIGVE 177
PALMA 197
PANOSTRPA 177
PO106 239
PO109 239
PO110 240
PO115 240
POLFR2 229
PORTO 190
QUEBEC 195
RANDERS2 201
REEF 182
RENO HV 213
RENO2 201
RIGA 193
SAKOYA 212
SHERMAN2 190
SHERPAHV 216
SIERRA2 186
SINGA 180
SNOWDYPANTS 226
SNOWDYTOP 226
SOCCIA 188
SOCCIAHV 215
SOON 199
SPEED 210
SSVFR2 229
STOCKTON3 186
STRADA 2 211
SUMGUE 231
SUMMAN 231
SUMPAN 231
SUMTAB 231
SUMVES 231
SURCHPE 241
SURCHPLUS 241
SURCHPO 241
SWABI 194
SWEFR2 229
TABALPV 232
TABLIVE 232
TABNIT 232
TABPO02 239
TABPU 232
TATRY2 197
TORONTO 195
TRACK 211
TURINO 180
VERNON2 192
VERONA 181
VERONAFLUO 181
VICTORIA 187
VIGO 196
VISTA 217
ZIMA 181

Protezione dei piedi

22180 270
46500 270
47600 270
AEROBUILD S5 CI FO SR 275
AEROCOLD S5 274
AEROFOOD S4 CI FO SR 277
AEROGREEN O4 CI FO SR 280
AEROTECH S5 CI FO SR 275
ALPINO S3S SR 250
ARENAL S3S SR 264
ARONA S1P SRC 254
ASTI S1PS SR 256
BRISTOL2 S3S SR 269
BRONZE3 S5 SR 274
BROOKLYN S3S SR 252
CADEROUSSE S3 SR 263
CALCIO S3S SR 250
CALYPSO S3S SR 266
CAMPIONE S1PS SR 249
CHAUSSETT 271
CHAUSSON 271
CICLO S3S SR 251
CICLO-MC S3S SR 251
CIMA S1PS SR 249
CINTO S1PS SR 257
COBRA4 S3 SRC 259
COLIMA S3S SR 264
COMO2 S1P SR 254
COMO2 S1P SR 269
COPPER S5 FO 275
DELTA SPORT S1PS SR 249
DENALI S1PS SR 257
DONNA S3S SR 269
EIGER S3S SR 267
ESKIMO SBHPS 276
FENNEC4 S1 SR 255
FENNEC4 S1P SR 255
FISHER3 S5 SR 279
FREEZE 276
FROST OB FO 279
GARDEN OB FO 280
GIRO S3S SR 250
GOBI S3 SR 262
GROUNDHC OB FO 280
GROUNDMC OB FO 280
HEALTHIC OB FO 278
JAYA S3S SR 267
JET3 S1 SR 260
JET3 S1P SR 260
JET3 S3 SR 261
JUMPER S3 FUR HC SR 263
JUMPER3 S1 SR 260
JUMPER3 S1P SR 260
JUMPER3 S3 FUR SR 263
JUMPER3 SR 261
KEMIS S4 SR 277
LACET XL 270
LAUTARET 2 276
LODI S3 SR 263
MAESTRO S3S SR 266
MANHATTAN S3S SR 252
MARATONA S1PS SR 249
MAUBEC4 SBEA SR 258
MIAMI S2 SRC 258
MIAMI2 S1P ESD SR 253
MIAMI2 S1P SR 253
MIWA S3 M SR 259
MONTBRUN S3 SR 262
NIAGARA S7 SR 268
NICKEL S5 CI SRC 274
NITRIC SB FO 277
NOMAD3 S7S SR 268
ORGANO S4 FO 277
OXID O4 SR 278
OYSTER3 S5 SR 279
PHOCEA2 S3S SR 267
PHOENIX2 S3S SR 267
PHYSIOHC OB FO 278
POSITANO S1P SR 255
PRATO 271
PRESTO S1P SR 255
RICHMOND2 S1 SR 269
RIMINI4 S1P SR 256
ROBION4 S2 SR 258
ROSSI S3S SR 250
SAGA2 S3S SR 252
SANTANA S3S SR 266
SAULT2 S3 SR 261
SAULT2 S3 SR ESD 261
STONE OB FO 276
SUMMER2 S1P SR 254
TANGARA2 S1P SR 256
TW302 S3 SRC 265
TW402 S3S SR 265
VIAGI S1PS SR ESD 257
VIRAGE S1PS SR 257

Protezione anticaduta

AM002 314
AM007 310
AM009 315
AM018 314
AM022 315
AM023 314
AM025 314
AM027 315
AM030 315
AN06410B 302
AN06420B 302
AN06430B 302
AN203100ZZ 300
AN203200ZD 300
AN203200ZZ 300
AN207200AD 299
AN208R2AD 299
AN213100ZDD 301
AN213150ZDD 301
AN213200ZDD 301
AN213200ZZZ 300
AN217200ADD 299
AN218R2ADD 299
AN235200AD 298
AN235200PR 298
AN245200ADD 298
AN245200PRR 298
AN30010 304
AN30020 304
AN30030 304
AN401 303
AN410 303
AN420 303
AN430 303
AN801 306
AN802 306
ANCOV 294
ASCAB AN024 306
ASCAB AN025 306
ASCAB AN071 306
ASCORD AN065 304
CAMELEON AN066 303
CAMELEON AN066A 303
DAYAK LV120G 310
DESCORD TC006 320
ELARA130V2 318
ELARA140V2 317
ELARA150 318
ELARA160V2 318
ELARA170 318
ELARA180 317
ELARA190V2 318
ELARA270 317
ELARA280V2 317
ELARA320V2 317
ELARA340HV2 316
ELARA350H 316
ELARA380HPF 316
ELARA390HV2 316
EX021 307
EX030200 307
EX030400 307
EX118 307
EX120 293
EX220 291
FENNEC AN06310 305
FENNEC AN06320 305
FENNEC AN06330 305
GIRAFE TRG20 322
HA200 327
HA203FS 327
HA204 327
HA205 328
HA206 328
HA207 328
HAPAD2 327
HAR11 293
HAR12 293
HAR12GILNO 292
HAR14 292
HAR22H 291
HAR22HA 291
HAR23H 291
HAR24H 290
HAR24HA 290
HAR25HA 290
HAR42EL 289
HAR44EL 289
HARVESGI 292
IPN LV130 310
JAGUAR 2 HAR36R 288
LO005200 313
LO007100 313
LO007150 313
LO007150CD 313
LO030100 309
LO030150 309
LO030200 309
LO034100 309
LO034160 309
LO045200 312
LO047100 312
LO047150 312
LO047150AD 312
LO147150 312
LO147150CDD 312
LV100 310
LV102050 308, 327
LV102100 308
LV102150 308
LV105 310
LV106 310
LV301 311
LV400 311
LV401 311
LV402 311
LV403 311
LYNX HAR35R 288
MAXIBLOC AN109C06 294
MAXIBLOC AN109C10 294
MAXIBLOC AN109C15 294
MEDBLOC AN108S06 294
MINIBLOC AN101S25 294
PROTECTOR ELEVATOR AN181CW20 296, 325
PROTECTOR ELEVATOR AN181CW28 296, 325
PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX40 296
PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX60 296
PROTECTOR LARGE AN181C20 295
PROTECTOR LARGE AN181C30 295
PROTECTOR LOAD AN517 297
PROTECTOR LOAD AN518 297
PROTECTOR ROUND AN181C06 295
PROTECTOR ROUND AN181C10 295
PROTECTOR ROUND AN181C15 295
RA005L 329
RA008 329
RA038 329
RAH33 326
RESCUEHUB TC065 326
REVOLIN HAR35M 288
SAFECORD TC007 319
SPEEDLINE LV201 311
TC001 319
TC002 319
TC003 319
TC004 320
TC005 320
TC008 329
TC009 321
TC012 319
TC015 320
TC016 321
TC022 326
TC025 321
TC028 321
TC029 321
TC040 321
TC044 320
TC066 326
TC104 326
TC107 326
TIVANO HAR32M 288
TR00520 296
TR00530 296
TRA102 324
TRA103 324
TRA20 323
TRA22 323
TRA30 323
TRA32 323
TRBAG 324
TRBAG3 324
TRG01 322
TRG02 322
TRG03 322
X-TREM LIGHT HAR22X 289











ITALIA

Delta Plus S.R.L. socio unico - Via Vecchia Ferriera 22 - 36100 VICENZA
✆+39 0444 822 822 - 🖷 +39 0444 822 800
@ vendite@deltaplus.it

www.deltaplus.eu

Delta Plus Group è quotato al NYSE-EURONEXT PARIS, Compartment B
(ISIN : FR0013283108 - Mnémo : DLTA).

09/2026 - IT - n° 1890 - CATA26IT1890 - Istock - Alexandre Lorig - Glanum - Samuel Dhote - Jérôme Kelagopian - Zebra - Delta Plus è un marchio depositato da Delta Plus Group. Delta Plus si riserva il diritto di modificare le caratteristiche di fabbricazione dei suoi prodotti senza preavviso. Documento non contrattuale sotto riserva di errori di stampa. Riproduzione vietata.

PEFC Certified

This product is from sustainably managed forests and controlled sources

PEFC

10-31-1222

www.pefc-france.org

www.deltaplus.eu

enjoy safety.