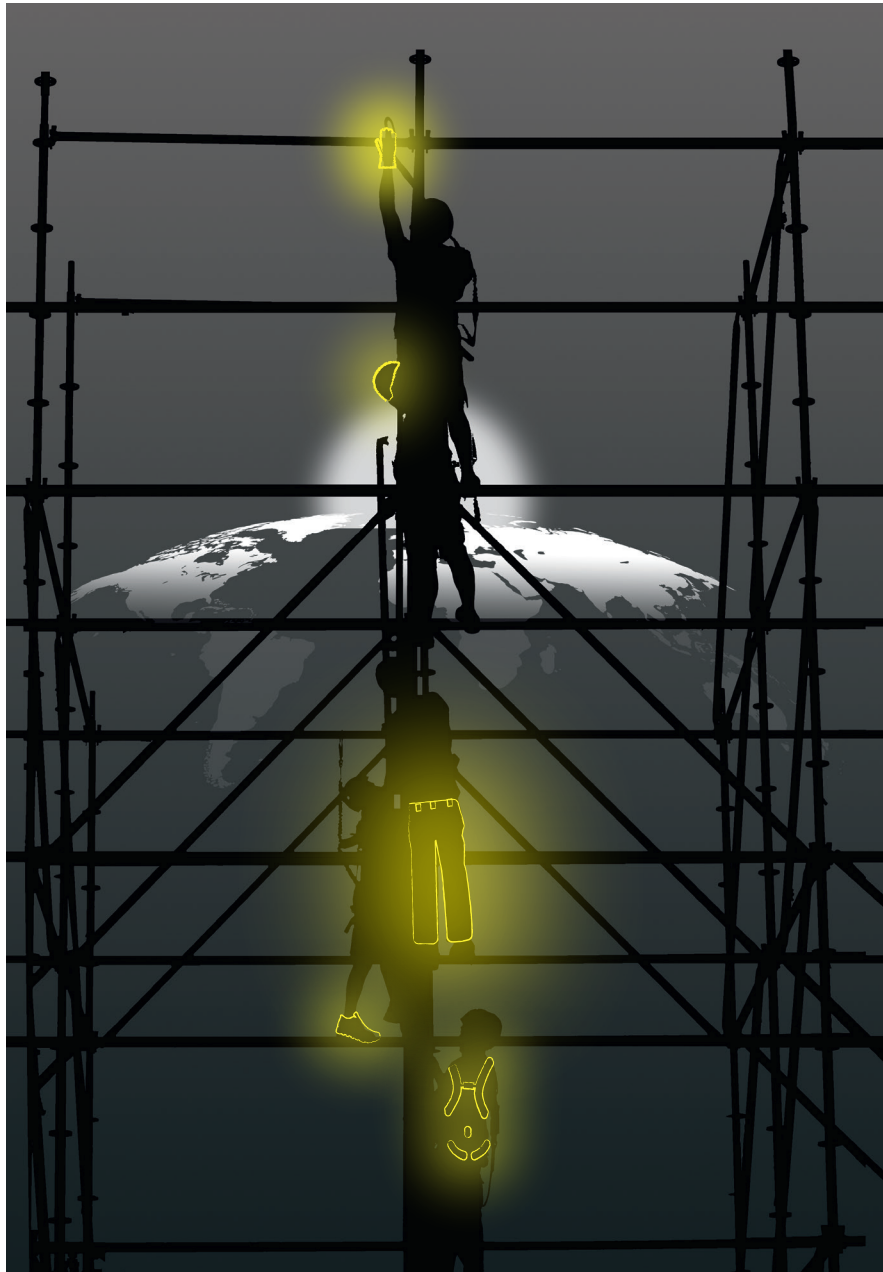




DELTA PLUS
YOUR SAFETY AT WORK



THE SAFETY BOOK

Proporre la migliore soluzione DPI al miglior prezzo

Per trovare facilmente la soluzione DPI :

3 ambiti di ricerca

I RISCHI



I LIVELLI DI GAMMA



GLI AMBITI LAVORATIVI



LA NOSTRA OFFERTA GLOBALE



**PROTEZIONE
DELLA TESTA** 001

**PROTEZIONE
DELLE MANI** 066

**ABBIGLIAMENTO
MONOUSO** 132

**ABBIGLIAMENTO
DA LAVORO** 146

**ABBIGLIAMENTO
OUTDOOR** 176

**ABBIGLIAMENTO
TECNICO** 214

**PROTEZIONE
DEI PIEDI** 240

**PROTEZIONE
ANTICADUTA** 292

PACKAGING 348
MERCHANDISING 350
INFORMAZIONI TECNICHE 354
INDICE 382



DELTA PLUS
YOUR SAFETY AT WORK



La nostra ragione d'essere

Proteggiamo donne e uomini sul lavoro



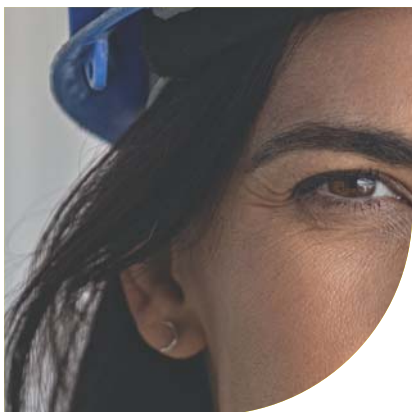
La nostra missione

Progettare, produrre e distribuire una linea completa di dispositivi di protezione individuale (DPI).



I nostri valori

Siamo un'azienda a conduzione familiare, con uno spirito imprenditoriale e una curiosità naturale, orientata al lungo termine.



La nostra visione

Il nostro desiderio è quello di rendere duratura Delta Plus sul mercato D.P.I. e renderlo un marchio di riferimento.



I nostri segni distintivi

Essere riconosciuti per:

- Le nostre quote di mercato
- I nostri prodotti differenziati
- I nostri servizi
- La nostra copertura internazionale

LA NOSTRA MISSIONE



**L'utilizzatore
ha bisogno
di analisi**



Concezione



Fabbricazione

- Protezione della testa
- Protezione delle mani
 - Indumenti
- Protezione dei piedi
- Protezione anticaduta



Logistica



Distribuzione



LA NOSTRA STORIA

Delta Plus protegge donne e uomini al lavoro. Così, per più di 40 anni, abbiamo mobilitato il nostro know-how, la nostra capacità di adattamento e il nostro spirito pionieristico.

1977



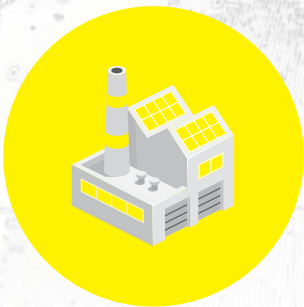
Creazione di un gruppo

- Jacques Benoit ha fondato Delta Plus e ha importato i primi container.
- Gli standard e le costruzioni europee accelerano la crescita del mercato.
- Sviluppo internazionale nel bacino mediterraneo e poi in tutta l'Europa.



2004

2013



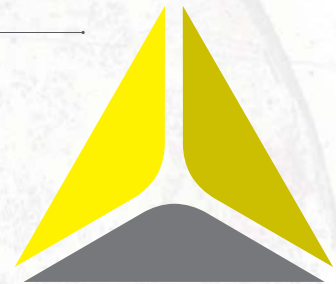
La svolta nella produzione

- Investimenti nella produzione in India e poi in Cina.
- Rinforzo in famiglie tecniche ad alto valore aggiunto
- Continua internazionalizzazione in Europa e Medio Oriente.



La creazione di un marchio

- Passaggio al marchio unico Delta Plus.
- Costituzione dell'ufficio di progettazione e ricerca e sviluppo.
- Sviluppo in Nord e Sud America.



Un marchio di riferimento

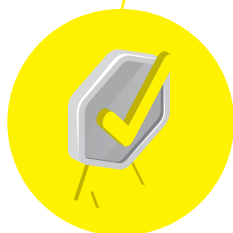
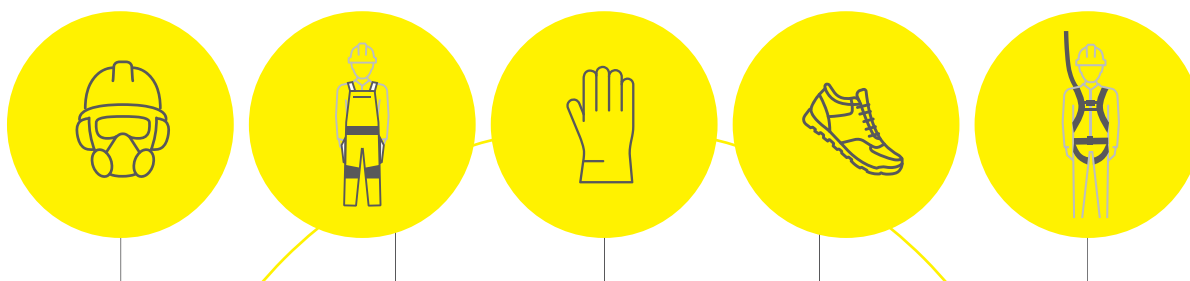
- Crescita strutturata attorno a pratiche di sviluppo sostenibile e sociale.
- Una logica di creazione di valore condiviso attorno alla strategia di crescita.



LA NOSTRA OFFERTA UNICA

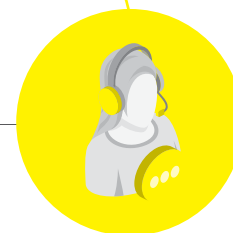
“Offerta Globale”

- Copriamo le 5 principali famiglie di DPI e ci posizioniamo quindi come un multispecialista in grado di offrire un'offerta «one stop shopping».



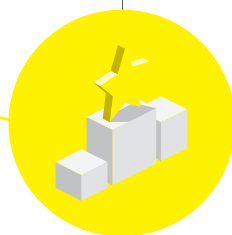
“Prodotti di Valore”

- Un posizionamento intermedio che garantisce il rapporto qualità / prezzo ottimale per i nostri clienti e l'ottimizzazione della creazione di valore per i nostri distributori e i nostri utilizzatori.



La Vicinanza

- Vicinanza al cliente con il supporto quotidiano di distributori e utilizzatori grazie ai nostri esperti.



Il Servizio

- Un servizio che funge da punto di riferimento nel settore.

LA NOSTRA COPERTURA GEOGRAFICA

► **3.000 dipendenti**
di cui **280 venditori.**

► **Piattaforme telefoniche**
per l'elaborazione degli ordini e
il servizio post-vendita.

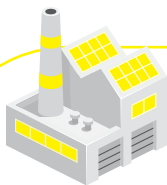
► **Specialisti** per consigli e aiuto
nella scelta dei DPI.

► **Servizi e formazione** grazie ai nostri
Programmi di formazione DPG e la nostra
filiale ALPIC.

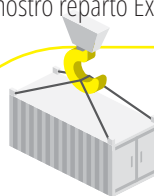
► **110 paesi** coperti grazie alle nostre filiali
e il nostro reparto Export.



3.000
dipendenti



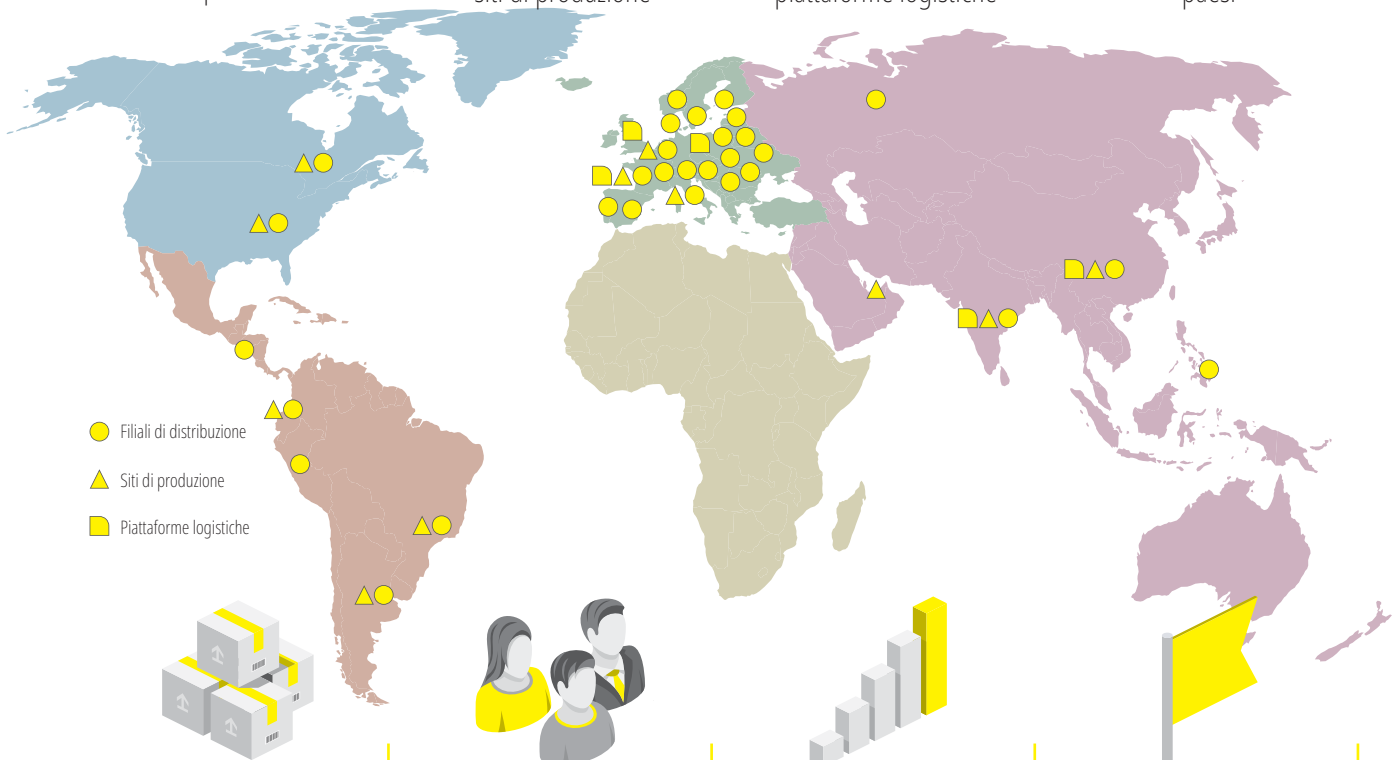
15
siti di produzione



5
piattaforme logistiche



presenza in
110
paesi



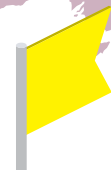
40
filiali di distribuzione



280
rivenditori



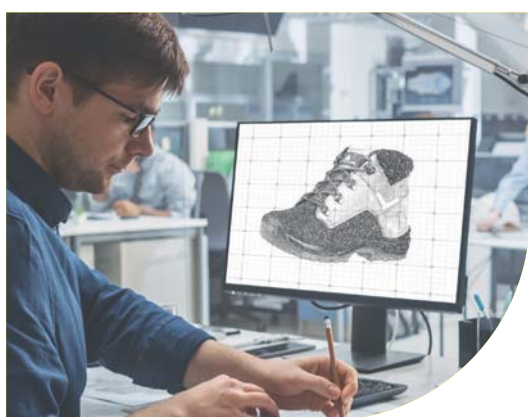
Fatturato di
289
milioni di Euro



Fondata nel
1977
in Francia

LA NOSTRA OFFERTA INNOVATIVA

Dalle esigenze più tecniche a quelle più standard, offriamo soluzioni DPI che offrono il miglior adattamento alla postazione di lavoro.



LA NOSTRA R&D I SUCCESSI DI DOMANI

4

milioni di
€/anno

15%

di nuovi
prodotti/anno

25

persone
dedicate

7000

ore di
test/anno



Organizzazione della rete per centro di competenza

- **Plastiche:** Francia, Cina.
- **Meccanica:** Francia, Cina.
- **Tessile:** Francia (ingegnere tessile), Cina (tessuti tecnici e anti-caduta), Argentina (tessitura e anti-caduta), EAU (anti-caduta).
- **Calzature:** Cina e India.
- **Respiratorio:** Cina, Spagna e Brasile.
- **Ingegneria di progetto, attrezzature per la sicurezza degli edifici:** Francia.



Laboratori interni

- **Leader** in Cina sulle 5 famiglie e in Spagna sulla protezione della testa.
- **Controllo di prossimità** in Francia, Argentina e Emirati Arabi Uniti.
- **Una flotta di quasi 200 macchine** e apparecchiature di prova.
- **50.000 test eseguiti all'anno.**



Partnership con esperti e società esterne

LA NOSTRA PRODUZIONE INTEGRATA

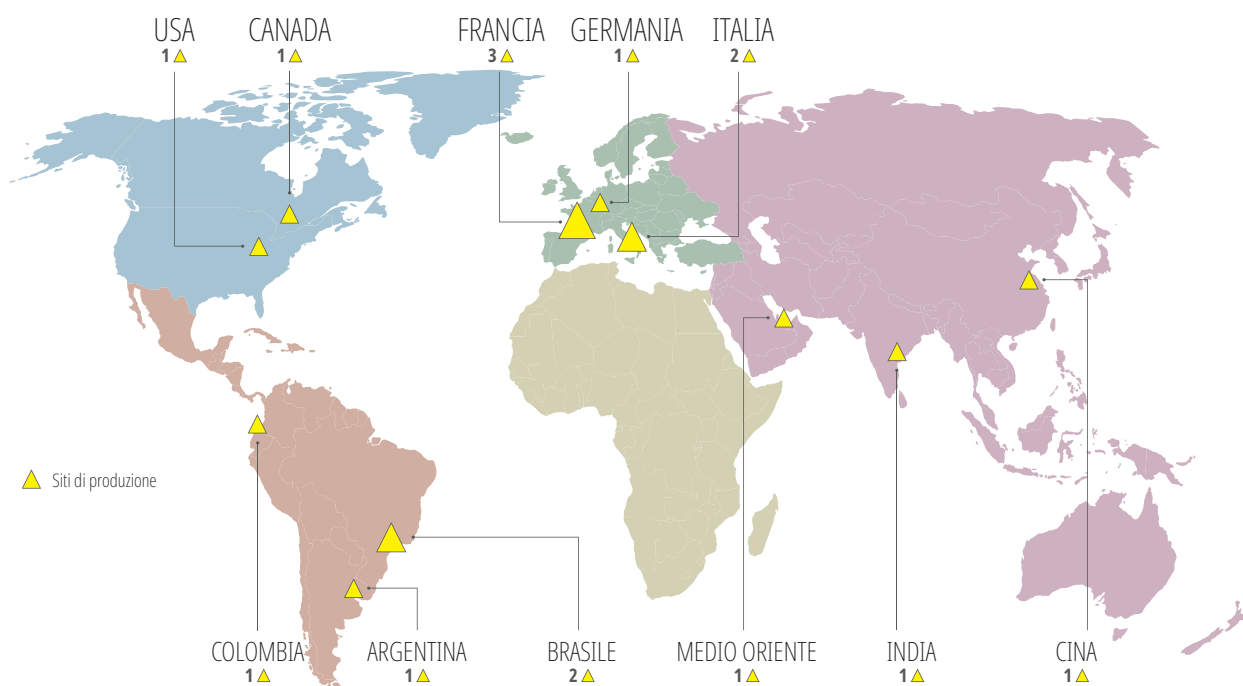
Competenza nella produzione di prodotti high-tech nei nostri 15 siti di produzione.

1.500

articoli per la protezione personale

8.000

referenze



Protezione della testa

- ▶ **3 milioni** di caschi.
- ▶ **14 milioni** di paia di occhiali.
- ▶ **70 milioni** di maschere.



Protezione del corpo

- ▶ **2 milioni** di abiti da lavoro.
- ▶ **1,4 milioni** di abbigliamento tecnico.
- ▶ **2,5 milioni** di tute usa e getta.



Protezione delle mani

- ▶ **50 milioni** di paia di guanti.



Protezione dei piedi

- ▶ **7,5 milioni** di paia di calzature protettive



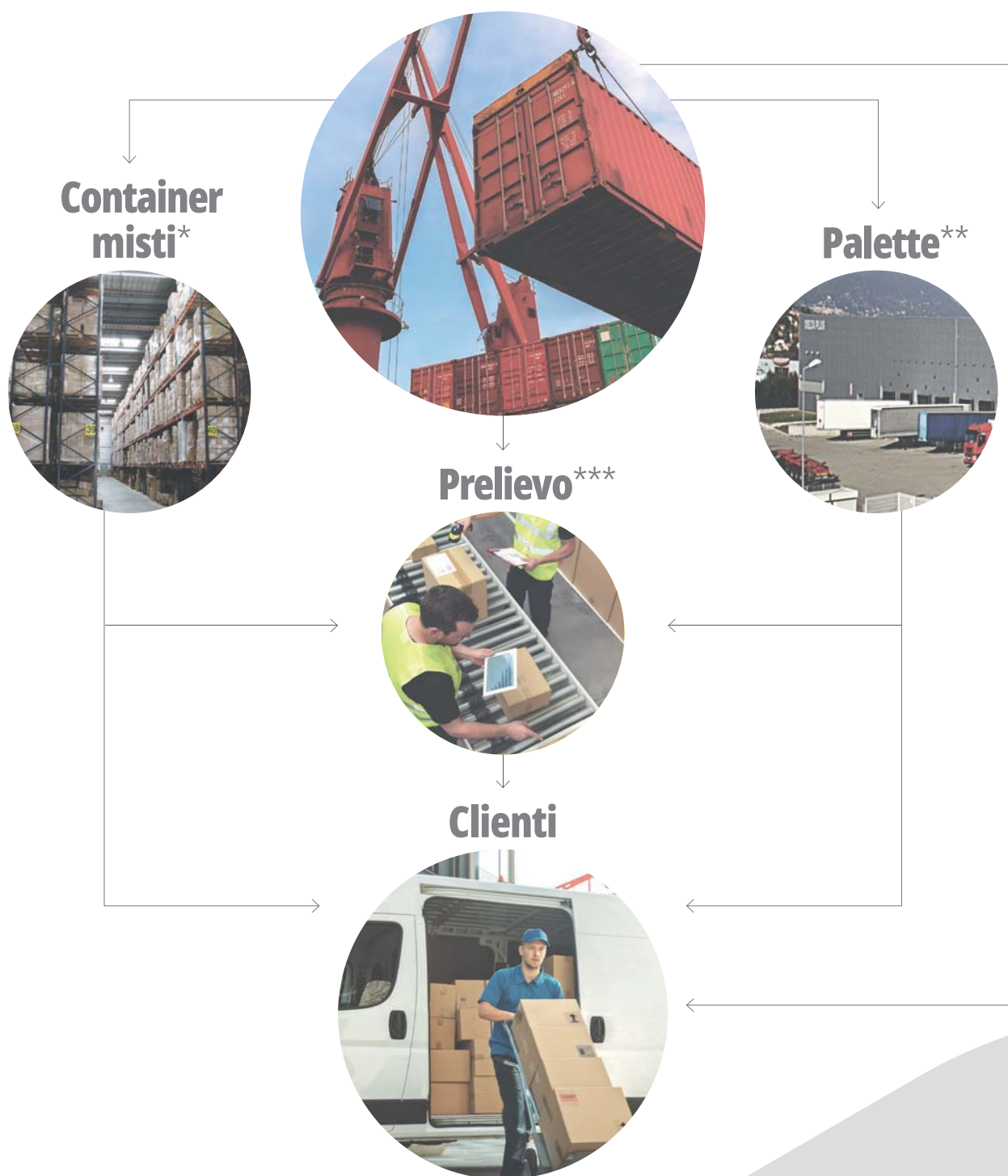
Protezione anticaduta

- ▶ **150.000** imbracature.
- ▶ **200.000** sistemi venduti.

LA NOSTRA ORGANIZZAZIONE LOGISTICA

Non importa dove ti trovi nel mondo, ti offriamo uno dei livelli di servizio più performanti nel mercato globale dei DPI.

Mono container



55000 M² di magazzino

Impegno per la disponibilità del prodotto

Consegna in 3 giorni



2 basi logistiche asiatiche*

che racchiudono le rotazioni migliori, da cui un container può essere inviato in qualsiasi che punto del pianeta.



3 piattaforme europee**

racchiudono l'intera offerta.



14 magazzini locali***

situati il più vicino possibile ai nostri client.



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Abbiamo implementato un sistema di miglioramento continuo sia in termini di prodotti che di servizi.

Delta Plus è certificata ISO 14001 (gestione ambientale)

Delta Plus è certificata ISO 9001-2015 (gestione della qualità)

DELTA PLUS Francia
FROMENT Francia
VERTIC Francia

DELTA PLUS Cina

ALLSAFE Dubai

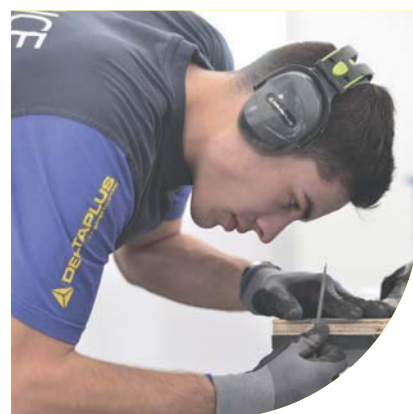
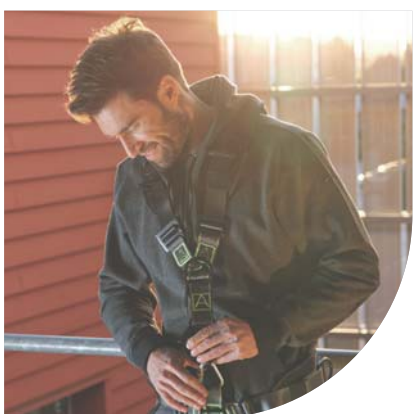
PRO SAFETY Brasile

ESLINGAR Argentina

DELTA PLUS Indija

IL NOSTRO APPROCCIO D.P.I.

Il Gruppo DELTA PLUS è impegnato, da più di dieci anni, in un approccio globale di responsabilità sociale che copre questi tre assi principali:



People *

Perché vogliamo che i nostri dipendenti abbiano i mezzi per prosperare nel loro lavoro, in buona salute e in completa sicurezza.



▶ Sicurezza sul lavoro



▶ Formazioni e sviluppo delle competenze



▶ Salute e tutela dei dipendenti



▶ Gestione delle presenze e delle nostre risorse

Planet *

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



▶ Gestione dei rifiuti



▶ Impatto sui cambiamenti climatici



▶ Controllo delle risorse



▶ Impatto ambientale del ciclo di vita del prodotto

Economy *

Perché vogliamo che la nostra attività si sviluppi in un ambiente sicuro, etico e responsabile.



▶ Correttezza delle pratiche commerciali



▶ Coinvolgimento dei fornitori nel nostro approccio



▶ Protezione delle risorse interne



▶ Supporto alle iniziative locali



* Personal Protective Equipment

è l'acronimo di PPE (Personal Protective Equipment)

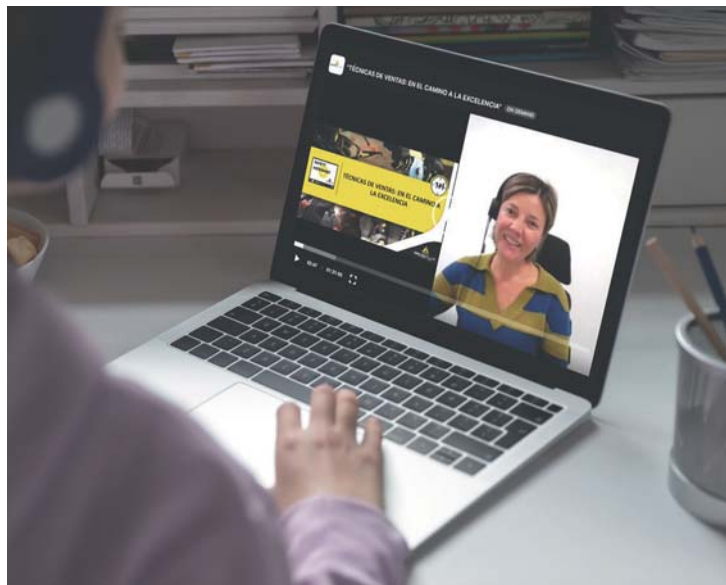
PPE

* People Planet Economy

Sustainable Economy
significa Persone,
Pianeta, Economia sostenibile

* Partner Worldskills dal 2007

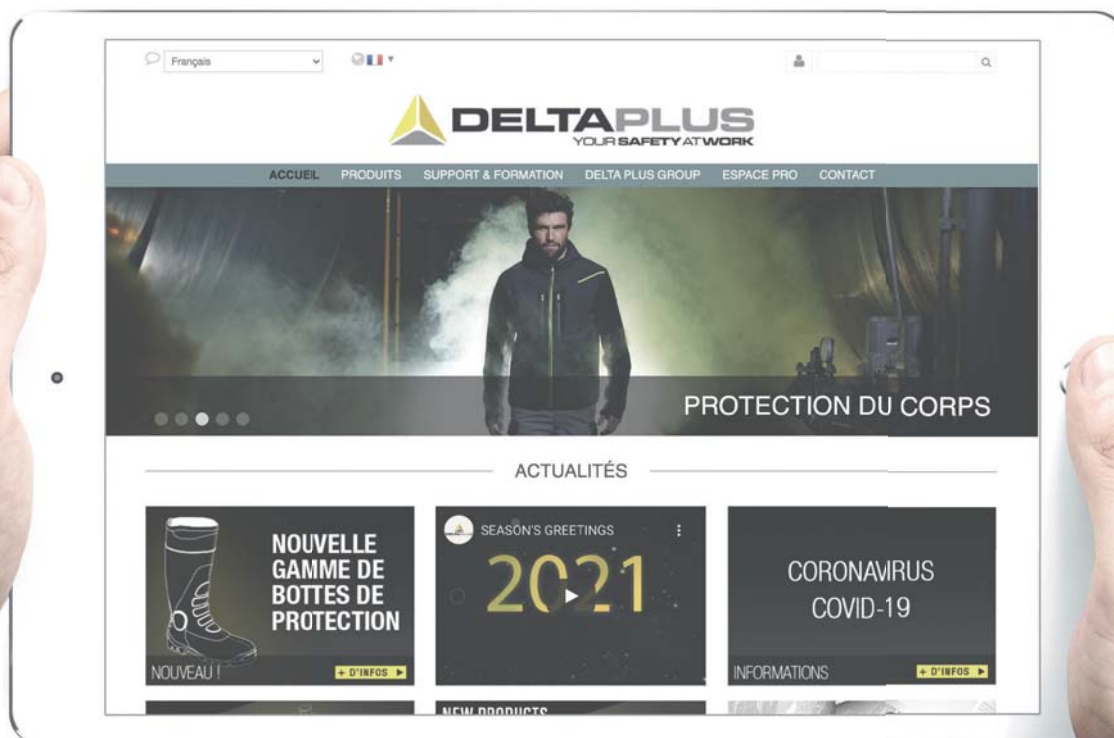
www.worldskills-france.org



* Produzione 380.000 kWh / anno
cioè il 63% del consumo
della sede

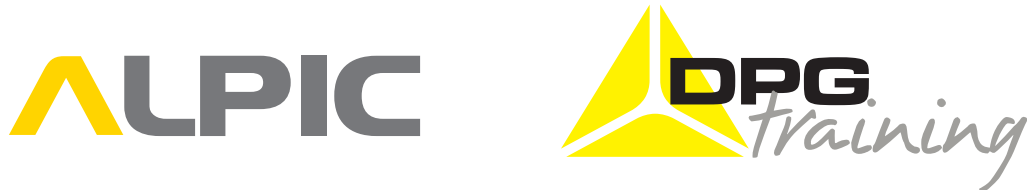
www.deltaplus.eu

Disponibile in 16 lingue.



**Video, tutorial e
banca di immagini**

LA FORMAZIONE



Siamo a tua disposizione per seguirti nel tuo percorso formativo il più vicino possibile alle tue esigenze.

Le nostre unità di formazione sono principalmente dedicate alla salute e sicurezza sul lavoro.



Un'offerta di e-learning faccia a faccia, in loco

La nostra proposta offre le seguenti proposte:

- ▶ **Presenza fisica** (in classe con formatore): su argomenti che riguardano i DPI, le tecniche di vendita applicate ai DPI, la valutazione dei rischi e la proposta di soluzioni.
- ▶ **In loco** (corsi di formazione pratici): attività in altezza, lavori con energia eolica, salvataggio ed evacuazione, ecc.
- ▶ **E-learning** (percorso DPI): ispezione visiva dei DPI anticaduta, percorsi integrali per i DPI, moduli consacrati all'ambito normativo relativo ai DPI, ecc.



La nostra sede

- ▶ **Ai venditori** per organizzare e approfondire la loro conoscenza dei DPI, per sviluppare le loro vendite e rendere più significativo il loro lavoro così come le loro proposte commerciali.
- ▶ **Alle imprese** che utilizzano i DPI, per identificare le risposte più appropriate ai rischi presentati dal loro ambiente di lavoro, scegliere i prodotti più efficienti e seguirli fino alla necessaria revisione dei DPI di categoria III.
- ▶ **Ai datori di lavoro, agli R.S.P.P. e ai manager HSE**, i cui team di solito operano in altezza e che, conformemente al Codice del lavoro, devono essere formati ai rischi legati alla loro attività.



La formazione e' indispensabile

Per esempio e soprattutto quando si tratta di protezione Anticaduta, DPI di categoria III contro i rischi mortali e irreversibili.

Permette di:

- ▶ Sensibilizzare al lavoro in altezza
- ▶ Analizzare situazioni a rischio
- ▶ Mettere in sicurezza il posto di lavoro
- ▶ Trovare soluzioni di protezione
- ▶ Migliorare la produttività
- ▶ Trasferire competenze tecniche nel corso dell'ispezione, manutenzione e riparazione dei prodotti



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



PROTEZIONE DELLA TESTA



PROTEZIONE DELLA VISTA

Occhiali a stanghetta <i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	002
Occhiali a stanghetta	003
Occhiali a maschera	020
Saldatura <i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	022
Saldatura	023
Visiere sicurezza <i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	026
Visiere sicurezza	027

PROTEZIONE DEL CRANIO

Elmetti da cantiere <i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	032
Elmetti da cantiere	033
Accessori per elmetti - Marcatura	041
Caschetti anti-urto	042



PROTEZIONE UDIVIVA

Cuffie antirumore <i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	044
Cuffie antirumore	045
Tappi auricolari riutilizzabili	048
Tappi auricolari monouso	049

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

<i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	051
Respirazione riutilizzabile <i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	052
Respirazione riutilizzabile	053
Respirazione monouso <i>GUIDA ALLA SCELTA</i>	057
Respirazione monouso	058



INFORMAZIONI TECNICHE

355-365



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.

		PAGINE	Indoor / Outdoor										Anti-appannamento Anti-graffio K	ACCESSORI FORNITI		
			INCOLORE	GIALLO	FUME	SPECCHIO	SPECCHIO	POLARIZZATO	GRADUATO	BLUE BLOCKER	TS	LVVIZ				
UTILIZZO INTENSIVO ED ESTREMO	GO-SPECS TEC	3	◆													
	PACAYA	5-6	◆		◆							◆	◆			
	RIMFIRE	7	◆			◆		◆								🔍
	BLOW 2	8	◆			◆	◆									
	ASO2	9	◆		◆									◆		🔍
	VULCANO2 PLUS	9	◆											◆		
COMFORT E LEGGEREZZA	THUNDER	12	◆		◆											🔍
	FUJI2	12	◆						◆							🔍
	VULCANO	9	◆		◆											
	HELIUM2*	11	◆		◆											
	IRAYA	13	◆	◆	◆											🔍
	MEIA	14	◆	◆	◆											
	MILO	14	◆		◆											
CLASSICA E MULTIUSO	EGON	15	◆	◆	◆		◆									
	LIPARI2	16	◆									◆				
	KISKA2	16	◆		◆											
	BRAVA2	17	◆	◆	◆	◆	◆									
	KILIMANDJARO	18	◆		◆											
	PITON2	18	◆													
SOVRAOCCHIALI	OPALA	19	◆											◆		
	HEKLA2	19	◆													
	PITON	19	◆													
PANORAMICI	SAJAMA	20	◆											◆		
	GALERAS	20	◆		◆											
	RUIZ1 ACETATE	21	◆													
COMPATTI	RUIZ1	21	◆													
	MURIA1	21	◆													

*Esiste in versione blue blocker e rilevabile

GO-SPECS TEC CLEAR

Soluzione ergonomica ibrida (1)

► Alternativa ideale agli occhiali a maschera: più compatto, più leggero, più confortevole

Guarnizione TPE flessibile (2)

► Protegge dagli spruzzi di solidi o liquidi

Ventilazione indiretta (3)

► Riduce al minimo l'appannamento

Stanghette inclinabili

► Regolazione perfetta secondo la forma del viso

Elastico in neoprene

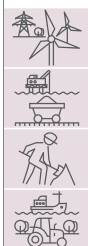
► Resistente agli spruzzi chimici

► Lavabile

Filtro UV A, B e C al 99,9% (130-380 nm)

Maggiore resistenza agli urti

Marchatura Vo in protezione balistica [impatto secondo la norma militare MIL-PRF-31013]



GO-SPECS TEC CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Montatura con guarnizione in TPE. Fascia elastica in neoprene con fibbia regolabile. Inclinabile. Protezioni laterali.	CE	EN166 1BT/BT	EN170 2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	54 g	x 100
--------------------	----------	---	----	-----------------	-----------------	--	------	-------

Un occhiale di sicurezza sporco rischia di essere un occhiale di sicurezza non utilizzato e quindi espone l'utente a un rischio. Abbiamo sviluppato un trattamento innovativo chiamato **LyViz™** che permette di mantenere le lenti più pulite più a lungo e le rende più facili da pulire.

Isabelle Dupuis, Esperta Prodotti per la protezione della testa

Gli occhiali protettivi che non si sporcano mai, grazie al trattamento LyViz™!

Fare in modo che i lavoratori vedano chiaramente l'attività da svolgere per garantire la loro sicurezza sul lavoro.



Altamente oleorepellente e idrofobico
l'angolo di contatto rimane superiore a 105°

Rivestimento
Oleofobico
Idrofobico
di Delta Plus



Maggiore resistenza all'abrasione
20% > test regolare



Effetto appannamento
ultra-limitato
meno dello 0,11% di aumento
dell'appannamento dopo
l'abrasione



Stanghette inclinabili

- *Regolazione perfetta secondo la forma del viso*

PACAYA CLEAR LYVIZ
PACAYA SMOKE LYVIZ
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



Protezione in schiuma amovibile

- *Ottima tenuta in ambienti polverosi*
- *Maggiore comfort in caso di urto*

PACAYA CLEAR LYVIZ
PACAYA SMOKE LYVIZ
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



Trattamento LyViz: rivestimento idrofobo e oleorepellente

- *Oculari più puliti più a lungo*
- *Trattamento antigraffio rinforzato*

PACAYA CLEAR LYVIZ
PACAYA SMOKE LYVIZ
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



PACAYA CLEAR LYVIZ

LYVIZ™



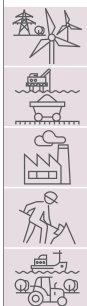
PACAYA SMOKE LYVIZ

LYVIZ™



PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ

LYVIZ™



PACAYA CLEAR LYVIZ	Incolore			EN170 UV2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	36 g	x 100
PACAYA SMOKE LYVIZ	Fumé	Occhiali policarbonato monoblocco. Nasello policarbonato integrato. Stanghette nylon regolabili in altezza. Protezioni laterali.	CE	EN166 1 FT/FT	EN172 UV5-3.1 ANSI	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3	
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	Incolore			EN170 UV2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	41 g	

**Stanghette inclinabili**

- Regolazione perfetta secondo la forma del viso

PACAYA CLEAR
PACAYA CLEAR STRAP
PACAYA SMOKE
PACAYA T5

**Protezione in schiuma amovibile**

- Ottima tenuta in ambienti polverosi
- Maggiore comfort in caso di urto

PACAYA CLEAR
PACAYA CLEAR STRAP
PACAYA SMOKE

PACAYA CLEAR**PACAYA CLEAR STRAP****Ampio elastico e sistema di regolazione**

- Regolazione precisa

**PACAYA SMOKE****PACAYA T5**

PACAYA CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Nasello policarbonato integrato. Stanghette nylon regolabili in altezza. Protezioni laterali.	CE	EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	36 g	x 100
PACAYA CLEAR STRAP							41 g	
PACAYA SMOKE	Fumé				EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3	36 g	
PACAYA T5	Tinta 5				EN169 UV 5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g	



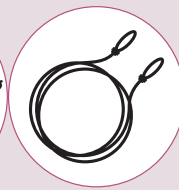
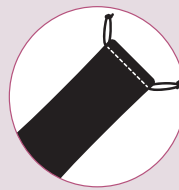
Ponte nasale FlexGrip™

- Comfort ottimizzato
 - Perfetta vestibilità per tutti i tipi di viso
- RIMFIRE POLARIZED
RIMFIRE CLEAR
RIMFIRE MIRROR



Struttura in policarbonato con finitura opaca

- Miglior comfort e solidità rinforzata
- RIMFIRE POLARIZED
RIMFIRE CLEAR
RIMFIRE MIRROR



- RIMFIRE POLARIZED
RIMFIRE CLEAR
RIMFIRE MIRROR



RIMFIRE POLARIZED

Look sportivo

Marcatura Vo in protezione balistica [impatto secondo la norma militare MIL-PRF-31013]



Senza lenti polarizzate Lenti polarizzate

- Riduzione del riverbero e dei riflessi dovuti a superfici riflettenti (strada, acqua, neve.....)

RIMFIRE CLEAR

Look sportivo

Marcatura Vo in protezione balistica [impatto secondo la norma militare MIL-PRF-31013]



RIMFIRE MIRROR

Look sportivo

Marcatura Vo in protezione balistica [impatto secondo la norma militare MIL-PRF-31013]



RIMFIRE POLARIZED	Polarizzato	Occhiali policarbonato. Design Sportivo. Montatura policarbonato con finitura opaca per un miglior comfort, e una maggiore solidità.	CE	EN172 5-3.1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3	x 100
RIMFIRE CLEAR	Incolore			EN166 1F/F	ANSI Z87.1 Z87+ U6	
RIMFIRE MIRROR	A specchio			EN170 2C - 1.2	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3	
				EN172 5-3.1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3	

**Stanghette inclinabili**

- Regolazione perfetta secondo la forma del viso

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

**Protezione in schiuma rimovibile**

- Ottima tenuta in ambienti polverosi
- Maggiore comfort in caso di urto

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

**Fissaggio intercambiabile: Stanghette/elastico**

- Soluzione adatta a qualsiasi tipo di ambiente di lavoro

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

**Aerazione**

- Riduce al minimo l'appannamento

BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR

BLOW2 CLEAR**Campo visivo ultra ampio**

- Massimo comfort visivo garantito

**BLOW2 LIGHT MIRROR****Oculari Light Mirror**

- Per uso interno ed esterno

Campo visivo ultra ampio

- Massimo comfort visivo garantito

**BLOW2 MIRROR****Campo visivo ultra ampio**

- Massimo comfort visivo garantito



BLOW2 CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato 2 in 1 - stanghette elastiche intercambiabili. Stanghette curve bi-materia. Spugna amovibile. Campo di visione extralarge	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	38 g	x 100
BLOW2 LIGHT MIRROR	A specchio				EN170 UV2C-1.7		
BLOW2 MIRROR					EN172 UV5-3.1		



Tecnologia D-PAD

- Comfort ottimizzato
- Perfetta vestibilità per tutti i tipi di viso

ASO2 CLEAR
 ASO2 SMOKE



Stanghette sportive, leggere e confortevoli in due materiali

- Maggiore comfort
- Ottimo supporto sulla testa (o su un elmetto)

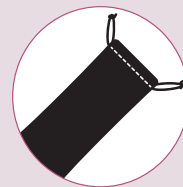
ASO2 CLEAR
 ASO2 SMOKE



Oculare base curva

- Massima protezione
- Ampio campo visivo

ASO2 CLEAR
 ASO2 SMOKE



ASO2 CLEAR
 ASO2 SMOKE



ASO2 CLEAR



ASO2 SMOKE



VULCANO2 PLUS CLEAR



VULCANO2 CLEAR



VULCANO2 SMOKE



ASO2 CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato. Design Sportivo. Stanghette morbide bi-materia policarbonato/TRP. Nasello adatto a tutte le morfologie.	CE	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	28 g	
ASO2 SMOKE	Fumé			EN166 1FT KN /FT	EN172 5-2.5		
VULCANO2 PLUS CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Stanghette nylon regolabili in altezza e in lunghezza. Terminali appiattiti. Nasello TPE flessibile extra comfort. Protezioni laterali.	CE	EN170 UV 2.C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	26 g	x 100
VULCANO2 CLEAR				EN166 1FT/FT	EN172 UV 5-3.1		
VULCANO2 SMOKE	Fumé						

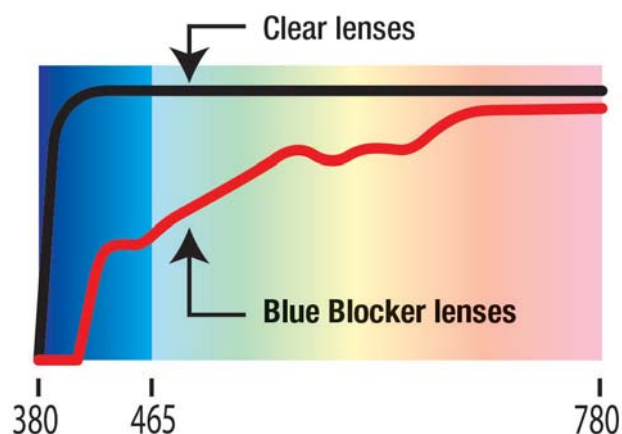
Delta Plus studia tutte le possibili soluzioni in termini di concetti e materiali per offrire a chi lo indossa una vestibilità comoda senza punti di pressione. **HELIUM 2** offre risposte ottimali in termini di comfort, protezione, funzionalità e stile, garantendo prestazioni in tutte le situazioni. Leggerezza e flessibilità sono le caratteristiche principali di **HELIUM 2!** Provalo, lo adorerai!

Isabelle Dupuis, Esperta Prodotti per la protezione della testa



Perfetto per i lavoratori esigenti, che non amano indossare DPI pesanti e ingombranti.

La luce blu-violetta (tra 380 e 465 nm) presente nello spettro solare ed emessa dagli schermi o LED a cui siamo sempre più esposti, ha effetti dannosi sulla retina e sulla macula. La tinta di questi occhiali è stata progettata per filtrare il 65% della luce blu e trasmettere più del 65% della luce visibile ed è un ottimo compromesso per la vostra protezione e per gli occhi.



COMFORT E LEGGEREZZA - **OCCHIALI A STANGHETTA**



Ultra leggero: 18 g
 HELIUM 2 BLUE BLOCKER
 HELIUM 2 DETECTABLE
 HELIUM 2 CLEAR
 HELIUM 2 SMOKE



Estremità antiscivolo
 • Maggiore comfort
 • Ottimo supporto sulla testa (o su un elmetto)

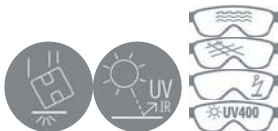
HELIUM 2 BLUE BLOCKER
 HELIUM 2 DETECTABLE
 HELIUM 2 CLEAR
 HELIUM 2 SMOKE



HELIUM 2 BLUE BLOCKER

Occhiale che filtra il 65% della luce blu per proteggere gli occhi dalle radiazioni nocive dello schermo

- Riduzione della fatica oculare
- Campo visivo ultra ampio**
- Massimo comfort visivo garantito
- Stanghette molto flessibili



HELIUM 2 DETECTABLE

Montatura blu a carica metallica visivamente rilevabile da raggi X e magnetici

- Adatto per l'industria agro-alimentare
- Campo visivo ultra ampio**
- Massimo comfort visivo garantito
- Stanghette molto flessibili



HELIUM 2 CLEAR

- Campo visivo ultra ampio**
- Massimo comfort visivo garantito
- Stanghette molto flessibili



HELIUM 2 SMOKE

- Campo visivo ultra ampio**
- Massimo comfort visivo garantito
- Stanghette molto flessibili



HELIUM 2 BLUE BLOCKER	Marrone				EN170 UV 2C-1.4	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.5	17 g	x 100
HELIUM 2 DETECTABLE	Blu	Occhiali policarbonato monoblocco ultra leggeri. Nasello policarbonato integrato. Montatura sottile e flessibile non metallico. Adatti per un utilizzo prolungato.	CE	EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.3	18 g	
HELIUM 2 CLEAR	Incolore					ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	17 g	
HELIUM 2 SMOKE	Fumé					EN172 UV 5-2.5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5	

**Terminali flessibili extra comfort**

- Maggiore comfort
- Ottimo supporto sulla testa (o su un elmetto)

THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT



THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

**Senza montatura nella parte inferiore**

- Nessuna limitazione nel campo visivo

THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

**Nasello TPE flessibile.**

- Comfort ottimizzato
- Perfetta vestibilità per tutti i tipi di viso

THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

THUNDER CLEAR**THUNDER SMOKE****FUJI2 CLEAR****FUJI2 GRADIENT**

THUNDER CLEAR	Incolore	OCCHIALI ERGONOMICI. LENTI POLICARBONATO. LOOK SPORTIVO. STANGHETTE BI-MATERIA. TERMINALI FLESSIBILI. NASELLO TPE FLESSIBILE EXTRA COMFORT.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI Z87.1 Z87+	30 g	x 100
THUNDER SMOKE	Fumé			EN172 UV 5-3.1			
FUJI2 CLEAR	Incolore	OCCHIALI BINOCULARI POLICARBONATO. STANGHETTE BI-MATERIA. TERMINALI FLESSIBILI. NASELLO TPE FLESSIBILE.		EN170 UV 2C-1.2	28 g		
FUJI2 GRADIENT	Gradiente			EN172 UV 5-1.4:5-1.7			



IRAYA CLEAR
IRAYA SMOKE
IRAYA YELLOW



Senza montatura nella parte inferiore
• Nessuna limitazione nel campo visivo

IRAYA CLEAR
IRAYA SMOKE
IRAYA YELLOW



Nasello ultra-flessibile

• Comfort ottimizzato
• Perfetta vestibilità per tutti i tipi di viso

IRAYA CLEAR
IRAYA SMOKE
IRAYA YELLOW



IRAYA CLEAR

Montatura ultraleggera



IRAYA SMOKE

Montatura ultraleggera



IRAYA YELLOW

Montatura ultraleggera



IRAYA CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato. Design Sportivo. Montatura policarbonato con finitura opaca per un miglior comfort e una maggiore solidità.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	24 g	x 100		
IRAYA SMOKE	Fumé			EN166 1 FT/FT				EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3
IRAYA YELLOW	Giallo			EN170 UV 2C-1.2				ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	

MEIA CLEAR**MEIA SMOKE****MEIA YELLOW****MILO CLEAR****MILO SMOKE**

MEIA CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Nasello policarbonato integrato. Stanghette policarbonato. Terminali PVC antiscivolo.	CE	EN170 UV2C-1.2	ANSI Z87.1 Z87+U6	22 g	x 100
MEIA SMOKE	Fumé			EN172 UV5-3.1			
MEIA YELLOW	Giallo						
MILO CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Nasello policarbonato integrato. Stanghette policarbonato. Senza parti metalliche: dielettrico. Ultra leggero: 18 g. Ultra flessibile.	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	ANSI Z87.1 Z87+U6 L3	18 g	
MILO SMOKE	Fumé			EN172 UV5-3.1			

CLASSICA E MULTIUSO - **OCCHIALI A STANGHETTA**



Protezioni laterali
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW



Stanghette molto flessibili
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW



Nasello TPE flessibile extra comfort
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW



EGON CLEAR



EGON LIGHT MIRROR



EGON SMOKE



EGON YELLOW



EGON CLEAR	Incolore	Occhiali ergonomici. Schermo policarbonato. Look sportivo. Stanghette bi-materia. Nasello TPE flessibile extra comfort.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g	x 100
EGON LIGHT MIRROR	A specchio				EN170 UV2C-1.7			
EGON SMOKE	Fumé				EN172 UV5-3.1			
EGON YELLOW	Giallo				EN170 UV2C-1.2			



Giuntura senza metallo
 KISKA2 CLEAR
 KISKA2 SMOKE



Nasello ultra-flessibile
 KISKA2 CLEAR
 KISKA2 SMOKE
 LIPARI2 CLEAR
 LIPARI2 T5

LIPARI2 CLEAR



LIPARI2 T5



KISKA2 CLEAR

Montatura senza metallo extra fine
 Montatura ultraleggera
 Ultra-leggero: 20 g



KISKA2 SMOKE

Montatura senza metallo extra fine
 Montatura ultraleggera
 Ultra-leggero: 20 g



LIPARI2 CLEAR	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Stanghette nylon regolabili in altezza e in lunghezza. Terminali appiattiti. Nasello TPE flessibile extra comfort. Protezioni laterali.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	34 g	x 100
LIPARI2 T5	Tinta 5			EN169 UV 5			
KISKA2 CLEAR	Incolore	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	20 g			
KISKA2 SMOKE	Fumé	EN172 5-2.5	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5				

BRAVA2 CLEAR AB



BRAVA2 CLEAR



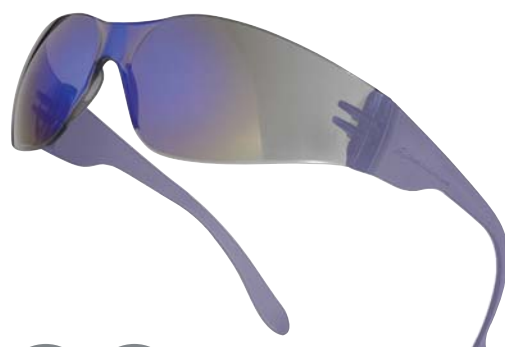
BRAVA2 YELLOW



BRAVA2 LIGHT MIRROR



BRAVA2 MIRROR



BRAVA2 SMOKE



BRAVA2 CLEAR AB	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Stanghette con terminali appiattiti flessibili. Nasello policarbonato integrato. Di facile impiego con elmetto da cantiere e cuffie anti-rumore. Protezioni laterali.	CE	EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	25 g	x 100
BRAVA2 CLEAR					ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ L 1.7			
BRAVA2 YELLOW	EN170 UV 2C-1.7					ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5		
BRAVA2 LIGHT MIRROR	EN172 UV 5-2.5					ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3		
BRAVA2 MIRROR	EN172 UV 5-3.1							
BRAVA2 SMOKE	Fumé							

KILIMANDJARO CLEAR AB**KILIMANDJARO CLEAR****KILIMANDJARO SMOKE****FUEGO**

Stanghette regolabili (1)

**PITON 2 CLEAR**

KILIMANDJARO CLEAR AB	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Stanghette nylon regolabili. Protezioni laterali.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI Z87.1 Z87+	32 g	
KILIMANDJARO CLEAR				EN172 UV 5-3.1			
KILIMANDJARO SMOKE				Fumé			
FUEGO	Incolore	Occhiali policarbonato incolore da utilizzare come accessorio per elmetti da cantiere. Forma molto avvolgente per una massima protezione. Sistema di piegamento all'interno della calotta dell'elmetto dopo l'uso, nel caso di utilizzo non continuativo. Molto pratico. Stanghette pieghevoli, per facilitare il posizionamento all'interno della calotta. Adattabile a tutta la nostra gamma di elmetti da cantiere.	CE	EN166 1FT/FT		34 g	x 100
PITON 2 CLEAR				EN170 UV 2C-1.2			



HEKLA2



PITON CLEAR



HEKLA2	Incolore	Occhiali policarbonato monoblocco. Protezioni laterali. Nasello policarbonato integrato. Stanghette policarbonato morbide. Adatte per tutti i tipi di occhiali prescritti.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	ANSI	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	34 g	x 100
PITON CLEAR		Occhiali policarbonato monoblocco. Ventilazione diretta laterale. Protezioni laterali. Perforazione delle stanghette per cordino.					ANSI Z87.1 Z87+	44 g	

SAJAMA

Montatura morbida in TPE (1)

► Comfort in caso di uso prolungato

Fascia in neoprene

► Resistente ai prodotti chimici

Senza PVC e ftalati

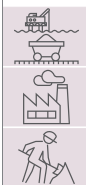
► Riduzione dei rischi di allergia



GALERAS CLEAR

Elastico inclinabile (1)

► Ottimo supporto



GALERAS SMOKE

Elastico inclinabile (1)

► Ottimo supporto



SAJAMA	Incolore	Occhiali a maschera policarbonato incolore. Ventilazione indiretta. Montatura leggera in TPE per un comfort nell'utilizzo prolungato. Fascia in neoprene resistente ai prodotti chimici.	EN166 1 BT KN 34 BT	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3 D4	92 g	
GALERAS CLEAR		Occhiali a maschera policarbonato. Ventilazione indiretta. Montatura flessibile in PVC e nylon. Schermo panoramico. Adatto all'uso di occhiali da vista e di mascherine monouso. Larga fascia elastica.	EN166 1 BT 34 BT		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	104 g	x 60
GALERAS SMOKE	Fumé			EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3 D3		

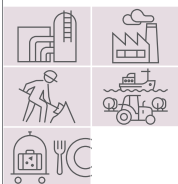
RUIZ 1 ACETATE



RUIZ 1



MURIA 1



FILM GOGGLE



RUIZ 1 ACETATE	Incolore	Occhiali a maschera acetato incolore. Montatura flessibile in PVC. Ventilazione indiretta tramite 4 aeratori. Fascia in tessuto elastico. Resistente agli spruzzi chimici.	CE	EN166 1 FT/3 FT		86 g	x 60
RUIZ 1		Occhiali a maschera policarbonato incolore. Montatura flessibile in PVC. Ventilazione indiretta tramite 4 aeratori. Fascia in tessuto elastico.		EN166 1 B/3 B	ANSI Z87.1 Z87		
MURIA 1		Occhiali a maschera policarbonato incolore. Montatura flessibile in PVC. Ventilazione diretta. Fascia in tessuto elastico.		EN166 1 B/B	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	60 g	
FILM GOGGLE		Scatola da 10 set di pellicola di protezione per proteggere le lenti degli occhiali a maschera. Ogni set è composto da 3 strati sovrapposti da utilizzare uno dopo l'altro.				56 g	



Saldatura

	 BARRIER2 EN166 / EN175 / EN379	 SCREEN EN166 / EN175 / EN379	 CASOUD2HE EN166 / EN169 / EN175	 CASOUD3 EN166 / EN169 / EN175
	 TOBA3 T5 EN166 / EN169 / EN175	 LIPARI2 T5 EN166 / EN169	 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	Sì (elettrodo fusibile)	Sì (bobina metallo)		Sì (bacchetta metallo)	Sì	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	Industria leggerea e farmaceutica
Materiali	Acciaio, acciaio inox, ghisa, alluminio	Acciaio puro oppure leggermente in lega*	Acciaio inossidabile (inox) et in lega di rame*	Qualsiasi tipo di metallo (ad eccezione leghe leggere in alluminio)*	Rame, stagno, ottone, alluminio, zinco	Acciaio inox, alluminio e leghe*	Metalli e plastiche
Spessore	da 2 mm a 10 mm	da 0,5 mm a 10 mm		da 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

BARRIER 2

CLASSE ottica ad alte prestazioni (1)

• *Minore affaticamento visivo*

Campo visivo 100 x 67 mm (2)

• *Massimo comfort visivo garantito*

4 sensori indipendenti (3)

• *Maggiore reattività del prodotto in tutte le posizioni e in spazi confinati*

Regolazione : sensibilità, selezione della tinta, tempo di commutazione (4)

• *Comfort d'utilizzo garantito per tutti i tipi di saldatura*

Schermo protettivo esterno sostituibile (5)

• *Facile sostituzione degli schermi danneggiati*

Batterie sostituibili (CR2032) + indicatore di batteria scarica (6)

• *Maggiore longevità*

Modalità molatura / brasatura

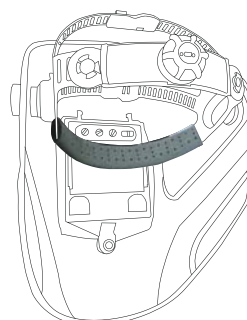
• *2 applicazioni per un unico prodotto*



BARRIER PLATE 2



BASWELD



BARRIER 2	Nero-Grigio	Casco per saldatura ad arco elettrico con schermo auto oscurante. Può essere utilizzato per saldatura MIG, MAG, TIG e plasma che necessitano di una protezione di tinta da 9 a 13. Può essere utilizzato per saldatura a bassa intensità o da fiamme tinta 5 a 9. Può essere utilizzato per la molatura tinta 4.	CE	EN166 1B	EN379 1/1/1/2 / 4/5-9/9-13 EN175 B	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87 W4/5-9/9-13	500 g	x 6
BARRIER PLATE 2	Incolore	Kit di 5 schermi esterni di ricambio per casco saldatura BARRIER 2, in policarbonato.					38 g	x 100
BASWELD	Nero	Sacchetto con 10 fasce per sudore per caschi saldatura BARRIER 2 e SCREEN.					5 g	x 20

SCREEN

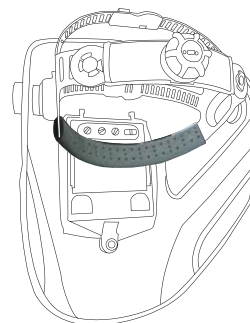
Classe ottica ad alte prestazioni (1)

Regolazione del colore esterno (2)

• Regolazione con una mano sola con o senza guanti

Batterie sostituibili (CR2032) (3)

• Maggiore longevità

**SCREEN PLATE****BASWELD**

SCREEN	Nero	Casco per saldatura ad arco elettrico con schermo auto oscurante. Può essere utilizzato per saldatura MIG, MAG, TIG e plasma che necessitano di una protezione di tinta da 9 a 13.	EN379 1/1/1/2 / 4/9-13	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87 W4/9-13	474 g	x 6
SCREEN PLATE	Incolore	Kit di 5 schermi esterni di ricambio per casco saldatura SCREEN, in policarbonato.	EN166 1F	EN175 F	14 g	x 150
BASWELD	Nero	Sacchetto con 10 fasce per sudore per caschi saldatura BARRIER 2 e SCREEN.			5 g	x 20

CASOUD2HE



CASOUD 3



Nero	Maschera per saldatura, adattabile agli elmetti di sicurezza. Adatto per qualsiasi tipo di saldatura che richieda una protezione di tinta 11. Venduto pronto per l'uso : schermo fisso dotato di un filtro in policarbonato trasparente (FILTER-IN). Finestra ribaltabile equipaggiata con un filtro di tinta 11 (FILTER-11) protetto da un filtro in policarbonato trasparente (FILTER-IN). Dimensioni dei filtri : 108 x 51 mm.	CE	EN166 1F/S	304 g	x 10	Nero	Casco adatto ad ogni tipo di saldatura che richieda una protezione tinta 11. Giro-testa. Venduto pronto all'uso : finestra fissa dotata di un filtro policarbonato incolore (FILTER-IN), schermo ribaltabile dotato di un filtro 11 (FILTER-11), protetto da un filtro policarbonato incolore (FILTER-IN). Dimensione dei filtri : 108 x 51 mm.	CE	EN166 1F/F	415 g	x 6
			EN169 11						EN169 11		
			EN175 S						EN175 F		

FILTER-IN



FILTER 11



Incolore	Kit di 5 schermi policarbonato incolore, 108 x 51 mm. Da montare su casco saldatura CASOUD3 e su maschera saldatura CASOUD2HE. Spessore : 1,8 mm	CE	EN166 1F/F	140 g	x 20	Verde	Kit di 5 schermi policarbonato 11, 108 x 51 mm. Da montare su casco saldatura CASOUD3 e su maschera saldatura CASOUD2HE. Spessore : 3 mm	CE	EN166 1	240 g	x 20
									EN169 11		

TOBA 3 T5



Rosso	Occhiali a maschera da saldatura. Ribaltabili. Montatura PVC flessibile. Ventilazione indiretta. Fascia elastica. Oculare interno policarbonato incolore. Oculare superiore policarbonato tinta 5 e oculare di rinforzo in policarbonato incolore.	CE	EN166 1FT N FT	EN169 5	EN175 F	132 g	x 60
-------	--	----	--------------------------	-------------------	-------------------	-------	------

PACAYA T5






























LIPARI2 T5



Tinta 5	Occhiali policarbonato monoblocco. Nasello policarbonato integrato. Stanghette nylon regolabili in altezza. Protezioni laterali.	CE	EN166 1FT/FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g	x 100	Tinta 5	Occhiali policarbonato monoblocco. Stanghette nylon regolabili in altezza e in lunghezza. Terminali appiattiti. Nasello TPE flessibile extra comfort. Protezioni laterali.	CE	EN166 1FT/FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	34 g	x 100
			EN169 UV5							EN169 UV5			



Visiere

 <p>VISOR H EN1731 / EN166</p>	 <p>VISOR HOLDER EN1731 / EN166</p>	 <p>VISOR HOLDER MINI EN1731 / EN166</p>	 <p>VISOR U EN166</p>
 <p>VISOR FLASH EN170 UV 2C-1.7 / EN166</p>	 <p>GS-ET 29 1FT 8-1-1 CLASSE 1 (3.2 CAL/CM²)</p>	 <p>GS-ET 29 1FT 8-2-1 CLASSE 2 (10.1 CAL/CM²) ASTM F2178 (14 CAL/CM²)</p>	 <p>GS-ET 29 1FT 8-2-1 CLASSE 2 (10.1 CAL/CM²) ASTM F2178 (14 CAL/CM²)</p>
 <p>VISOR TORIC EN170 UV 2C-1.2 / EN166</p>	  <p>1 AT 389</p>	 <p>1 AT 389</p>	 <p>1 AT 389</p>
 <p>VISOR TORIC T5 EN169 5 / EN166</p>	 <p>1 AT 39</p>	 <p>1 AT 39</p>	 <p>1 AT 39</p>
 <p>VISORPC EN166</p>	  <p>BALBI2 EN166 1 BT 3</p>	 <p>1 BT 3</p>	 <p>1 BT 3</p>
 <p>VISORG EN1731 F</p>	  <p>PICO2 EN1731 F/F</p>	 <p>F</p>	 <p>F</p>

VISOR HOLDER

Compatibile cuffie antirumore



VISOR-HOLD MINI

Compatibile cuffie antirumore







VISOR-H



VISOR-U



VISOR HOLDER	Nero	Porta-visiera da montare sui caschi da cantiere ZIRCON, QUARTZ e BASEBALL DIAMOND. Da abbinare alle visiere VISORPC, VISORG, VISOR-TORIC e VISOR FLASH. Fissaggio universale.	EN166 3 BT 389 AT	GS-ET 29  8-1 FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ D3 	86 g	x 20
VISOR-HOLD MINI		Porta-visiera da montare sui caschi da cantiere GRANITE WIND e GRANITE PEAK.	EN166 3 BT	EN1731 F		74 g	
VISOR-H	Grigio	Porta-visiera con protezione frontale. Sistema di chiusura Rotor, regolabile : giro-testa da 53 a 63 cm.	EN166 3 BT 389 AT			180 g	x 25
VISOR-U	Nero	Porta visiera dielettrica adattabile su elmetti da cantiere e visiere.	EN166 389 AT	GS-ET 29  8-2 FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ 	86 g	x 100

La protezione per il viso dai rischi di archi elettrici adatta agli elmetti DELTA PLUS* *tranne gamma Granite/Diamond VI

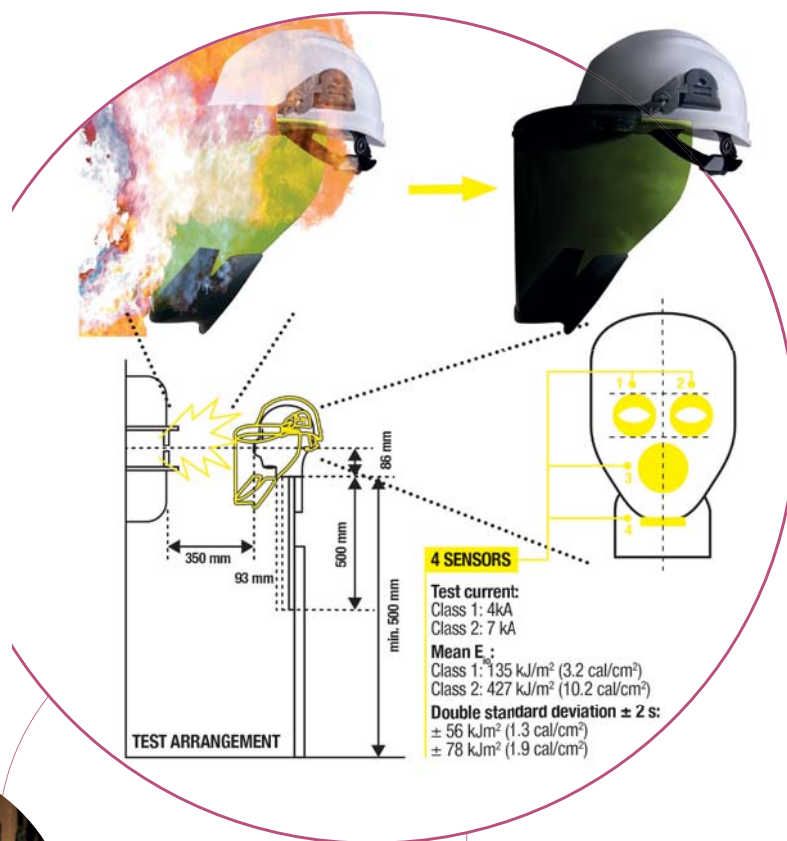
Che cosa è un Arco Flash ?

Si tratta di un cortocircuito che scoppia da un conduttore sotto tensione esposto ad un altro o a terra, provocando una grande scarica elettrica condotta dall'aria ambiente. Il fenomeno ionizza l'aria, che poi diventa quasi conduttiva come il metallo. Questo improvviso e massiccio rilascio di energia è come un'esplosione, e genera temperature che possono raggiungere i 20.000°C a livello locale. E' 4 volte più caldo della superficie del sole. Questa immensa energia può fondere e vaporizzare metalli e altri materiali quasi istantaneamente, soffiandoli con gas combustibili nelle immediate vicinanze, distruggendo le apparecchiature elettriche coinvolte e causando lesioni alle persone che lavorano nelle vicinanze.



Cosa causa un Arco Flash ? Generalmente limitato a sistemi elettrici superiori a 480 volt, un Arco Flash può essere causato da un uso improprio o da componenti difettosi come interruttori, conduttori di terminazione, fusibili, interruttori, contatti relè, sbarre collettrici o altri. In particolare a causa di scarsa manutenzione, umidità, polvere, corrosione per esempio.

Da dove iniziare? È importante effettuare sistematicamente un'analisi dei rischi delle attrezzature e della postazione di lavoro prima di qualsiasi operazione! Questa analisi deve essere effettuata da una persona qualificata e consente di valutare il livello di rischio e le attrezzature necessarie per l'intervento, in particolare la scelta dei dispositivi di protezione individuale.



Chi può essere esposto? Eletttricisti industriali e tecnici della distribuzione elettrica o della manutenzione.

Quali sono gli effetti?

Rilascio rapido di energia e calore: una palla di fuoco che esplose verso l'esterno e può causare ustioni irreversibili.

Luce accecante.

Shock wave: un'esplosione che colpisce violentemente dalla parte anteriore.

Onda sonora: disturbi dell'udito e traumi acustici.

Improvvisa polverizzazione di metalli fusi e schegge incandescenti in tutte le direzioni.



Le visiere nel mercato erano molto ingombranti con grandi mentoniere che disturbavano gli utilizzatori. Il **VISOR FLASH** è stato progettato per essere facile da usare. Un elemento fondamentale era la mobilità dell'utilizzatore durante lo svolgimento dei suoi compiti. La mentoniera è stata modificata tre volte fino ad ottenere la migliore combinazione di protezione e libertà di movimento della testa. Il design curvo nella parte inferiore della mentoniera aiuta a deviare l'esplosione dell'arco e si appoggia comodamente sul torso durante il lavoro. Inoltre, abbiamo mantenuto un'eccellente protezione laterale riducendo il peso complessivo della visiera. Contemporaneamente al **VISOR FLASH**, abbiamo creato il porta visiera VISOR-U, spostando il punto di rotazione più indietro sull'elmetto di sicurezza dell'utilizzatore. Questa combinazione di leggerezza rende **VISOR FLASH** maggiormente affidabile e ne facilita l'utilizzo in un ambiente di lavoro già difficile.

Rick Rustello, specialista di Arc Flash

VISOR FLASH

Protezione: 14 cal/cm² (ASTM)

► Massima protezione contro gli archi elettrici

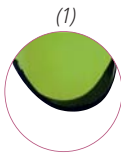
Protezione del mento curvo (1)


► Nessun disagio nei movimenti dell'utilizzatore

Tinta verde chiaro che fornisce il 55% di trasmissione della luce visibile

► Mantenimento della percezione del colore

► Elevata luminosità percepita



 						 			
VISOR FLASH	Verde	Visiera iniettata policarbonato, contro l'arco elettrico e il rischio termico. Tinta verde per una migliore trasmissione della luce.	CE	EN166 1FT8	EN170 UV2C-1.7	GS-ET 29  VISOR-U 8-2-1 VISOR-HOLDER 8-1-1 CLASSE:VISOR-U:2 VISOR-HOLDER:1	 ASTM F 2178-12 14 cal/cm² 1+2	230 g	x 25
						 ANSI Z87.1 Z87+ U6 L1.7			

VISOR TORIC CLEAR

- Marcatura (EN170)
 2C-1,2 = Resistenza agli UV (1)
 Anti-graffio
 • Maggiore durata nel tempo
 Visiera sferica
 • Campo visivo ultra ampio
 Policarbonato iniettato
 • Massima resistenza agli urti

**VISOR TORIC T5**

- Marcatura (EN169)
 5 = Resistenza agli UV i IR
 Visiera sferica
 • Campo visivo ultra ampio
 Policarbonato iniettato
 • Massima resistenza all'impatto

**VISOR T-GUARD**

VISOR TORIC CLEAR	Incolore	Visiera iniettata policarbonato. Spessore 1,9/2,0 mm. Protezione dall'arco elettrico. Fissaggio universale. Da montare su porta visiera VISOR HOLDER, VISOR-H, VISOR-U. 39 x 20 cm.	CE	EN166 1AT 89	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	162 g	x 20
VISOR TORIC T5	Verde Tinta 5			EN166 1AT 9	EN169 UV 5		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 W5 D3	
VISOR T-GUARD	Incolore	Protezione del mento policarbonato da fissare su visiera VISOR TORIC.				46 g		

VISORPC



VISORG



Incolore	Kit di 2 visiere policarbonato incolore con bordo plastico. Fissaggio universale. Da montare su porta-visiera BALBI2, PICO2, VISOR-H e VISOR HOLDER. 39 x 20 cm.	EN166 1BT ANSI-ISEA Z87.1 Z87+D3	100 g	x 20	Nero	Kit di 2 visiere a rete con bordo plastico. Fissaggio universale. Da montare su porta-visiera BALBI2, PICO2, VISOR-H, VISOR HOLDER e VISOR HOLDER MINI. 39 x 20 cm.	EN1731 F	100 g	x 20
----------	--	--	-------	------	------	---	--------------------	-------	------

BALBI 2



PICO 2



Giallo	Porta-visiera con protezione frontale + visiera VISORPC: visiera policarbonato incolore con bordo plastico. 39 x 20 cm.	EN166 1BT/3BT	260 g	x 20	Giallo-Nero	Porta-visiera con protezione frontale + visiera VISORG: visiera a rete con bordo plastico. 39 x 20 cm.	EN1731 F/F	262 g	x 20
--------	---	-------------------------	-------	------	-------------	--	----------------------	-------	------



Caschi da cantiere

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

	ONYX	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	DIAMOND VI	DIAMOND V UP	DIAMOND V	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER3	QUARTZ I	ZIRCONI
COLORI	○	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○	●●●●●	●●●●●	○	●●●●●	●●●●●
CHIUSURA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AERAZIONE		●						●			●	
ISOLAMENTO ELETTRICO	440 VAC		440 VAC		440 VAC	440 VAC	440 VAC		440 VAC	440 VAC		440 VAC
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM			
LD	-LD-			-LD-	-LD-	-LD-	-LD-					
TEMPERATURA	+50°C -20°C	+50°C -20°C	+50°C -20°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
ISOLAMENTO ELETTRICO	⚡		⚡		⚡	⚡	⚡		⚡	⚡		⚡

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:

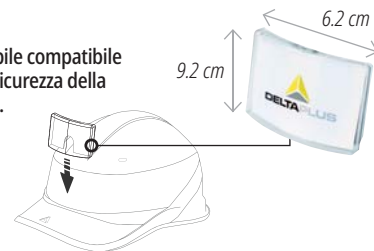


Caschetti anti-urto

	KAIZIO	AIR COLTAN	COLTAN
COLORI	●	●●●●●	●
LUNGHEZZA DELLA VISIERA (CM)	5	3/5/7 5/7 3/7 7	3/5/7

BADGEU

Porta badge rimovibile compatibile con tutti i caschi di sicurezza della gamma DELTA PLUS.



	ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	DIAMOND	ONYX
Davanti	 70 x 40 mm	 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		



Sistema di bloccaggio ergonomico One-D Rotor

- Regolazione con una mano sola con o senza guanti
- GRANITE WIND
 GRANITE PEAK



Giugulare con 3 punti per il fissaggio rimovibile

- Supporto ottimale per l'elmetto
 - Grande comodità
- GRANITE WIND
 GRANITE PEAK



Frontalino termoformato sostituibile

- Maggiore comfort
 - Buon assorbimento del sudore
- GRANITE WIND
 GRANITE PEAK



Bardatura in poliammide 3 Fasce tessili con 8 punti di fissaggio

- Facilità d'uso garantita
- GRANITE WIND
 GRANITE PEAK



GRANITE WIND

Sistema di alette (1)

- Ventilazione ottimizzata con maggiore protezione dagli spruzzi d'acqua

Design senza visiera

- Per lavori in altezza con un campo visivo ottimale



PAG.41



BASGAMMA

GRANITE PEAK

Design senza visiera

- Per lavori in altezza con un campo visivo ottimale

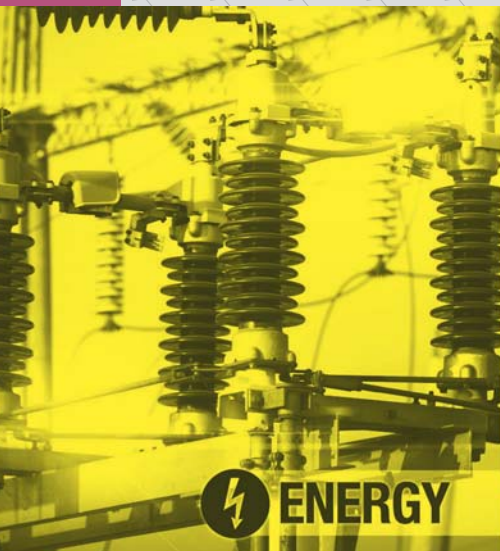


PAG.41

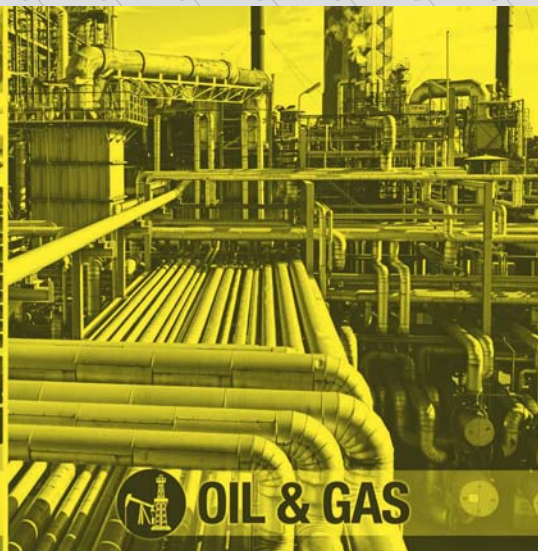


JUGGAMMA

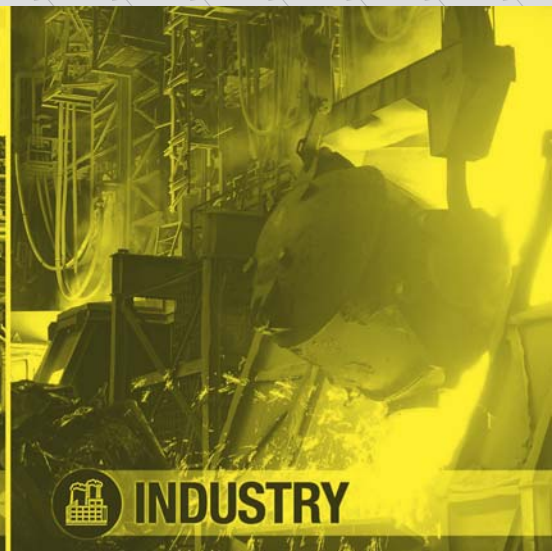
GRANITE WIND	Giallo Bianco Blu Arancio Rosso	Elmetto da cantiere ventilato, in ABS. Stile caschi alpinismo : senza frontino, per una migliore visione verticale. Ingombro minimo. Leggero. Cuffia poliammide : 3 fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Frontalino antisudore termoformato. Sistema di chiusura ROTOR, regolabile : giro-testa da 53 a 63 cm. Venduto con sottogola a 3 punti di ancoraggio.		EN397 MM -20°C +50°C	368 g
GRANITE PEAK	Giallo Bianco Blu	Elmetto da cantiere in ABS. Stile caschi alpinismo : senza frontino, per una migliore visione verticale. Ingombro minimo. Leggero. Cuffia poliammide : 3 fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Frontalino antisudore termoformato. Sistema di chiusura ROTOR, regolabile : giro-testa da 53 a 63 cm. Venduto con sottogola a 3 punti di ancoraggio. Specifico per i lavori in altezza. Elmetto dielettrico (isolamento fino a 1000 VAC o 1500 VDC).	CE	EN397 MM -20°C +50°C 440VAC EN50365 CLASSE 0	350 g x 10



ENERGY



OIL & GAS



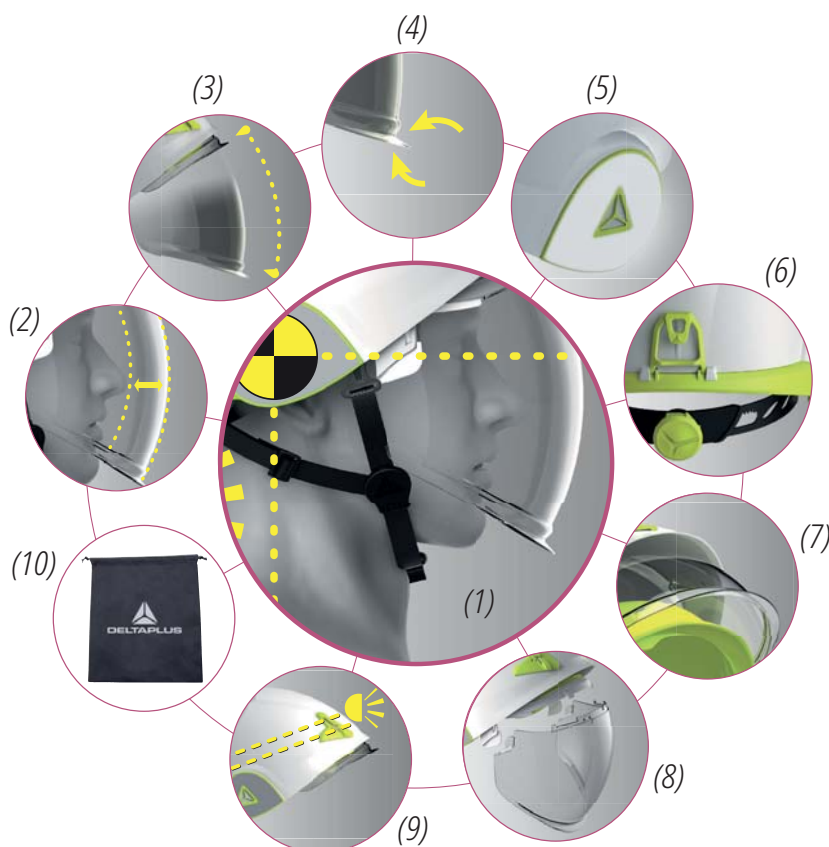
INDUSTRY

Un design moderno ispirato al mondo dello sport, per offrire una duplice protezione negli ambienti di lavoro più difficili dai rischi elettrici a un prezzo accessibile per tutti gli utilizzatori.

NORMA EUROPEA: EN166 - 8
GS-ET 29
CLASSE 1: 4 kA - 155 kJ.m⁻²
(3.7 cal.cm⁻²)

La sfida nello sviluppo di **ONYX** è stata quella di ottenere un prodotto compatto e facile da usare mantenendo una distanza confortevole tra il viso e la visiera in posizione bassa. Questo risultato è stato raggiunto con una media di oltre 2 cm tra il naso dell'utilizzatore e la visiera. La semplicità d'uso: nessuna molla o complicati sistemi di bloccaggio per la cinematica della visiera.

Isabelle DUPUIS,
Esperta Prodotti per la
protezione della testa



ONYX

Visiera integrata

► Soluzione compatta e combinata

Centro di gravità equilibrato (1)

► Per un uso prolungato

► Riduzione dei disturbi muscoloscheletrici (DMS)

Distanza adeguata tra la visiera e il viso dell'utilizzatore (2)

► Ottima circolazione dell'aria che evita appannamenti

► Compatibilità con occhiali da vista

Facile chiusura della visiera in due posizioni (3)

► Sicurezza ottimale: La visiera non si alza o non si abbassa inaspettatamente

Zona di presa della visiera ottimizzata (4)

► Utilizzo e maneggevolezza garantita con o senza guanti

Riflettività laterale (5)

► Per una migliore visibilità per i lavoratori

Sistema di chiusura ergonomico One-D Rotor (6)

► Regolazione con una mano, con o senza guanti

Doppio guscio in ABS (7)

► Robustezza migliorata, resistenza alla deformazione laterale: per una migliore protezione

Visiera sostituibile (8)

► Facile sostituzione delle visiere danneggiate

Clip di fissaggio per lampade frontali (9)

► Progettato per fissare una lampada frontale con fascia elastica

Bardatura in poliammide: 3 bande in tessuto con 6 punti di fissaggio e archetto regolabile in posizione alta o bassa

► Miglior ripartizione del peso in caso di urti e comfort di utilizzo garantito

Custodia in microfibra (10)

► Facile da riporre per una maggiore durata del prodotto

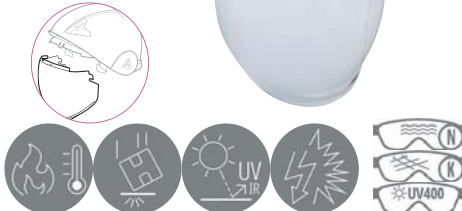
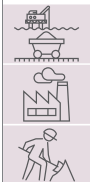


DYNAMIC JUGBETA

PAG.41



VISONYXPR



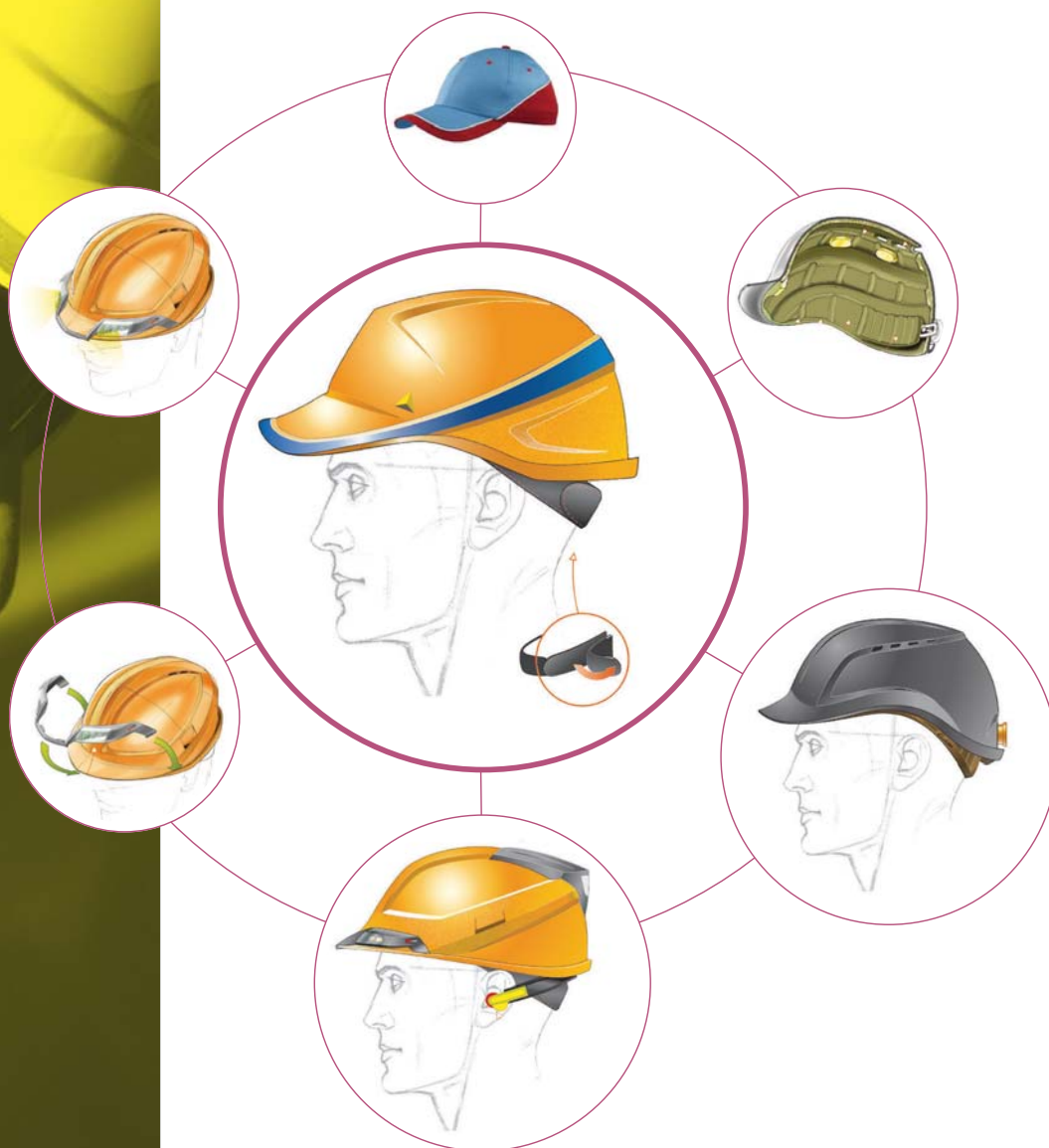
HARNESS O



ONYX	Bianco	Elmetto da cantiere doppio guscio ABS con visiera a scomparsa PC. Design dinamico e sportivo. 3 bande tessili con 6 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Regolabile: giro testa da 53 a 63 cm con bottone Rotor One-D. 2 posizioni possibili del giro testa (alto/basso) per un miglior comfort. Adesivi retroriflettenti. Isolamento elettrico a 1 000 VAC / 1 500 VCC, protezione dell'arco elettrico CLASSE 1 (GS-ET 29). Visiera trattata anti-appannamento N e anti-graffio K con protezione contro gli archi elettrici e le proiezioni di materiali in fusione e liquidi caldi.	CE	EN397 MM LD -20°C +50°C 440VAC	EN166 1 AT 8 9 KN 3 8 9 AT	GS-ET 29	ANSI-ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASSE E 53-63 cm	774 g	x 6
			EN50365	EN170 2C-1.2	8-1-0 CLASSE 1 CLASSE 0 8-1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3			
VISONYXPR	Incolore	Visiera in policarbonato iniettato di ricambio per elmetto doppia scocca ONYX.	CE	EN166 1 AT 8 9 KN 3 8 9 AT	EN170 2C-1.2	GS-ET 29	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	134 g	x 20
HARNESS O	Nero	Sacchetto di 6 bardature di ricambio per casco da cantiere ONYX. Rivestimento tessile, frontalino antisudore in spugna, chiusura con bottone rotante One-D Rotor.						70 g	x 10

L'elmetto classico nel settore edilizio e nell'industria con il suo design unico.

Le linee richiamano il design sportivo e si distinguono dagli elmetti della concorrenza rispettando le caratteristiche dell'elmetto da cantiere.



Ispirazione: Cappellino baseball
Look Tessile Casual

DIAMOND VI WIND

Elmetto ventilato (1)

• Traspirabilità che consente una confortevole e prolungata vestibilità

Elmetto più largo e fascia più grande (2)

• Adatto a tutti i tipi di conformazione del viso con una migliore ergonomia

Visiera curva e corta (3)

• Miglior campo visivo verticale per una maggiore sicurezza

Certificato anche per essere portato all'indietro (4)

• Campo visivo massimo senza visiera

Sistema di bloccaggio ergonomico One-D Rotor (5)

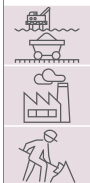
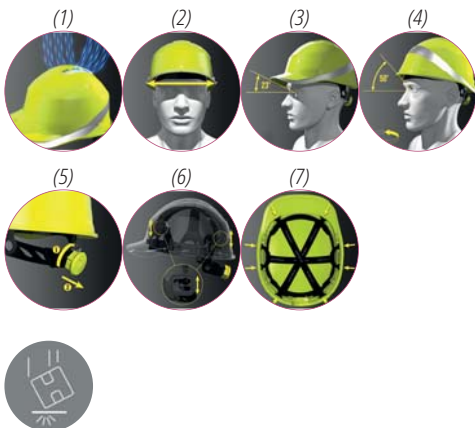
• Regolazione con una mano sola con o senza guanti

2 impostazioni del girotesta (alto / basso) (6)

• Regolazione universale

Bardatura in poliammide : 3 Fasce tessili con 8 punti di fissaggio (7)

• Facilità d'uso garantita



DIAMOND VI WIND	Giallo Bianco Blu Rosso Verde Arancio Nero	Elmetto da cantiere ventilato, in ABS. Innovativa forma stile cappellino da baseball, che consente una maggiore visione in verticale. Certificato per uso normale e per essere portato all'indietro, per avere meno ingombro. Cuffia poliammide : 3 fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Sistema di chiusura ROTOR, regolabile : giro-testa da 53 a 64 cm. 2 posizioni possibili del girotesta (alto/basso) per un miglior comfort.	CE	EN397 MM LD -30°C +50°C	ANSI ANSI-ISEA Z89.1 TIPO I CLASSE C Reverse wearing	374 g	x 20
-----------------	--	---	----	----------------------------------	--	-------	------

DIAMOND V

Colori fluorescenti e banda argento (1)

► Per essere visti meglio sul posto di lavoro

Certificato anche per essere portato all'indietro (2)

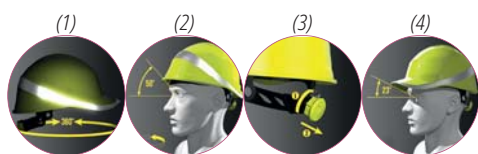
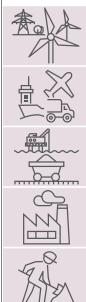
► Campo visivo massimo senza visiera

Sistema di bloccaggio ergonomico One-D Rotor (3)

► Regolazione con una mano sola con o senza guanti

Visiera molto curva (4)

► Migliore campo visivo in altezza



DIAMOND V UP

Sistema di bloccaggio ergonomico One-D Rotor (1)

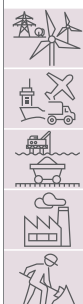
► Regolazione con una mano sola con o senza guanti

Banda retroriflettente (2)

► Per essere visti meglio sul posto di lavoro

Bardatura in poliammide : 3 Fasce tessili con 8 punti di fissaggio (3)

► Facilità d'uso garantita



HARNESS V



DIAMOND V	Grigio-Giallo Bianco Blu Giallo Nero Arancio Rosso Verde	Elmetto da cantiere ABS. Innovativa forma stile cappellino da baseball, che consente una maggiore visione in verticale. Testato con il frontino indossato in avanti, ma anche indietro, per avere meno ingombro. Cuffia poliammide : 3 fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Chiusura con innovativo pulsante «colour to colour». Regolabile : giro testa da 53 a 63 cm. 2 posizioni possibili del girotesta (alto/basso) per un miglior comfort. Elmetto dielettrico (isolamento fino a 1000 VAC o 1500 VCC).	CE	EN397 MM LD -30°C +50°C 440 VAC	EN50365	404 g	x 20
DIAMOND V UP	Giallo Bianco Blu Arancio Rosso Verde	Casco da cantiere in ABS con design innovativo. Testato in posizione «reverse». Cuffia poliammide : 3 Fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Sistema di chiusura Rotor : girotesta da 53 a 63 cm. 2 posizioni possibili del girotesta (alto/basso) per un miglior comfort. Banda retroriflettente Isolamento elettrico fino a 1000VAC o 1500VCC. Venduto con sottogola a 4 punti di ancoraggio.		EN397 MM LD -30°C +50°C 440 VAC	CLASSE 0	424 g	
HARNESS V	Nero	Sacchetto di 10 bardature di ricambio per caschi da elmetto BASEBALL DIAMOND. Include cuffia a fasce tessili, frontalino in spugna e chiusura a pulsante.				7 g	x 10

QUARTZ UP IV

Ventilazione regolabile (1)

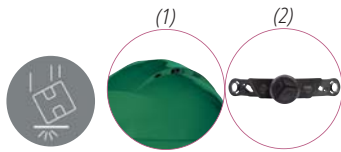
• Ventilazione ottimizzata

Sistema di bloccaggio ergonomico One-D Rotor

• Regolazione con una mano sola con o senza guanti (2)

2 posizioni possibili del girotesta alto/basso

• Si adatta a tutte le corporature



QUARTZ UP III

Sistema di bloccaggio ergonomico One-D Rotor

• Regolazione con una mano sola con o senza guanti (1)

2 posizioni possibili del girotesta alto/basso

• Si adatta a tutte le corporature



QUARTZ I



SUPER QUARTZ

Chiusura con bottone (1)

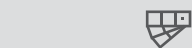
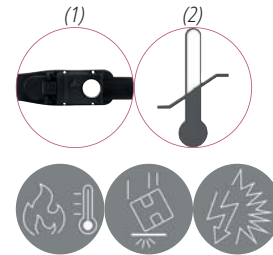
• Facile regolazione con una sola pressione

Test all'impatto e alla penetrazione a temperature estreme +150°C / -30°C (2)

• Speciale per l'industria siderurgica

Calotta ABS-PC

• Resiste alle temperature estreme +150°C / -30°C



QUARTZ UP IV	Bianco Blu Giallo	Elmetto da cantiere ventilato, polipropilene (PP) alta resistenza trattato anti-UV. Calotta poliammide : 3 Fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Sistema innovativo di chiusura ROTOR, regolabile : girotesta da 53 a 63 cm. 2 posizioni possibili del girotesta (alto/basso) per un miglior comfort.	CE	EN397 MM -30°C +50°C		x 40	
QUARTZ UP III	Giallo Arancio Rosso Verde	Elmetto da cantiere polipropilene (PP) alta resistenza trattato anti-UV. Calotta poliammide : 3 Fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Sistema innovativo di chiusura ROTOR, regolabile : giro-testa da 53 a 63 cm. 2 posizioni possibili del girotesta (alto/basso) per un miglior comfort. Isolamento elettrico fino a 1000VAC o 1500VCC.		EN397 MM -30°C +50°C 440VAC	EN50365 CLASSE 0	350 g	x 40
QUARTZ I	Bianco Blu Giallo	Elmetto da cantiere ventilato, polipropilene (PP) alta resistenza trattato anti-UV. Calotta polietilene BD a stella con 8 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Chiusura a fibbia regolabile : Girotesta da 53 a 63 cm. 2 posizioni possibili del girotesta (alto/basso) per un miglior comfort. Elmetto ventilato con aerazione regolabile.		EN397 -10°C +50°C		322 g	
SUPER QUARTZ	Bianco	Elmetto da cantiere in ABS-PC. Calotta in poliammide: 3 fasce tessili con 8 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Chiusura con bottone: taglia regolabile da 53 a 63 cm. 2 posizioni possibili del giro testa (alto/basso) per un miglior comfort. Isolamento elettrico fino a 1000VAC o 1500VCC.		EN397 MM LD -30°C +150°C 440VAC	EN50365 CLASSE 0	410 g	x 40

ZIRCON 1

Verde
Bianco
Blu
Grigio
Giallo
Arancio
Rosso

Elmetto da cantiere polipropilene (PP) o polietilene alta densità (HDPE), trattato anti-UV. Cuffia polietilene (LDPE), con 8 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Chiusura a fibbia regolabile: girotesta da 53 a 63 cm. Elmetto dielettrico (isolamento fino a 1000 VAC o 1500 VCC). Foro standard per accessori. Punti di ancoraggio per sottogola a 2 o a 4 punti.



EN397
-10°C
+50°C
440VAC

330 g x 40

EN50365
 CLASSE 0

FORESTIER 3

Elmetto tipo forestale completo composto da: Elmetto ZIRCON: Polipropilene (PP) o polietilene alta densità (HDPE), trattato anti-UV. Frontalino spugna. Cuffia polietilene (LDPE), con 8 punti di fissaggio. Cuffia anti-rumore SUZUKA2. Porta-visiera VISOR HOLDER. Visiera a rete VISORG. Imballo in scatola di cartone.



EN397
-10°C
+50°C
440VAC

EN352-3
SNR
24 dB
H 27
M 21
L 14
S/M/L

762 g x 12

EN50365
 CLASSE 0

EN1731
F

WINTER CAP

Nero

Fodera da inserire all'interno della cuffia degli elmetti da cantiere. Accessorio contro il freddo estremo semplice da posizionare e da togliere. Istruzioni di montaggio incluse. Adattabile su tutta la nostra gamma di elmetti da cantiere. Non è un DPI.

125 g x 40

FUEGO

Stanghette regolabili (1)



Occhiali policarbonato incolore da utilizzare come accessorio per elmetti da cantiere. Forma molto avvolgente per una massima protezione. Sistema di piegamento all'interno della cuffia dell'elmetto dopo l'uso, nel caso di utilizzo non continuativo. Molto pratico. Stanghette pieghevoli, per facilitare il posizionamento all'interno della calotta. Adattabile a tutta la nostra gamma di elmetti da cantiere.



EN166
1 FT/FT

34 g x 100

EN170
UV
2C-1.2

NECKALPHA

Arancio fluo

Proteggi nuca adattabile per elmetti da cantiere ZIRCON, QUARTZ, BASEBALL DIAMOND, GRANITE e ONYX. Alta visibilità. Protezione da sole e polvere. 31 x 41 cm. Materiale resistente all'acqua, antistatico, ignifugo, UPF 50.

x 80

BADGE-U

Trasparente

Porta badge rimovibile compatibile con tutti i caschi di sicurezza della gamma DELTA PLUS (ZIRCON, QUARTZ, DIAMOND, GRANITE, ONYX). Dimensioni massime del badge: 9,2 cm x 6,2 cm.

x 40



JUGGAMMA



Nero	Sacchetto da 5 sottogola a 3 punti di fissaggio. Sistema di fissaggio auto-rottura. Pezzo di ricambio per elmetti GRANITE PEAK o GRANITE WIND.	x 20
------	--	------

BASGAMMA



Nero	Sacchetto da 5 frontalini termoformati. Da utilizzare su elmetti QUARTZ UP, SUPER QUARTZ, BASEBALL DIAMOND e GRANITE.	x 20
------	---	------

DYNAMIC JUGBETA



Nero	Sacchetto di 10 sottogola. Quattro punti di ancoraggio per lavori in altezza. Sistema di tenuta auto-rottura. Da utilizzare su elmetti ONYX e DIAMOND VI.	x 20
------	---	------

DYNAMIC JUGALPHA



Nero	Sacchetto di 10 sottogola a quattro punti di ancoraggio, per lavori in altezza. Sistema di tenuta auto-rottura. Da utilizzare su elmetti ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ e BASEBALL DIAMOND.	x 20
------	--	------

MENTALPHA



Nero	Sacchetto da 10 sottogola elastici con mentoniera. Sistema di fissaggio auto-rottura. Da utilizzare su elmetti ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ e BASEBALL DIAMOND.	x 20
------	--	------

JUGALPHA



Nero	Sacchetto da 10 sottogola. Sistema di fissaggio auto-rottura. Da utilizzare su elmetti ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ e BASEBALL DIAMOND.	x 20
------	--	------

BASALPHA



Nero	Sacchetto da 10 frontalini spugna. Da utilizzare su elmetti ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ, BASEBALL DIAMOND, GRANITE, ONYX e su porta-visiera BALBIZ, PICO2, e VISOR-H.	x 20
------	---	------

HESTICKER

Grigio metal Rosso	Confezione di adesivi per elmetti da cantiere DELTA PLUS.	x 240
--------------------	---	-------

Un caschetto protettivo di ultima generazione: un tutt'uno tra struttura e schiuma assorbente!

KAIZIO

Pad di protezione multiblocco in TPE sovrastampato con 7 strati indipendenti (1)

• Limita l'effetto «elmetto» riducendo il contatto con il cranio e migliora la circolazione dell'aria

Triangoli che formano piccole celle chiuse che permettono la fuoriuscita di calore dalla testa (2)

• Più comfort quando si indossa

Sovrastampaggio della schiuma TPE sul guscio in PP (3)

• Maggiore longevità: Zero rischi di rottura a causa dell'usura

• Lavabile

Le aree perforate sotto la parte tessile a rete che formano le prese d'aria e le uscite consentono la fuoriuscita di calore dal cranio (4)

• Ridotta traspirazione

Banda retroriflettente (5)

• Per essere visti meglio sul posto di lavoro

Visiera 5 cm (6)

• Comfort visivo garantito

Si abbina alla linea di abbigliamento

MACH 5 (7)

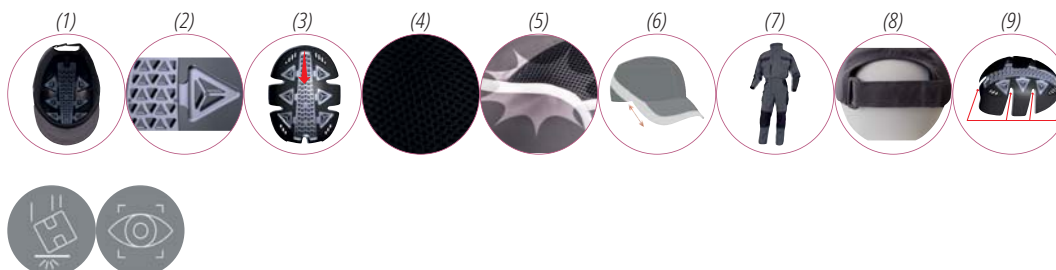
• Look totale

Fibbia regolabile con chiusura a banda antigraffio (8)

• Facile regolazione con una sola pressione

Regolazione universale (9)

• Taglia unica per tutti



KAIZIO	Grigio-Nero	Caschetto antiurto ergonomico adatto ad ogni persona. Poliestere con parti aerate in mesh. Dotato di calotta interna in PP con banda traspirante in TPE per una migliore ammortizzazione degli urti ed una maggiore durata nel tempo.	CE	EN812	185 g	x 20
--------	-------------	---	----	-------	-------	------

AIR COLTAN

Chiusura posteriore (1)

• Facile regolazione

Bi-materia (2)

Scocca in polietilene con 18 fori (3)

• Ventilazione

Mesh, molto aerata (4)

• Riduzione della sudorazione

Colori abbinati alla gamma di capi MACH 2
CORPORATE PANOSTYLE HV



COLTAN



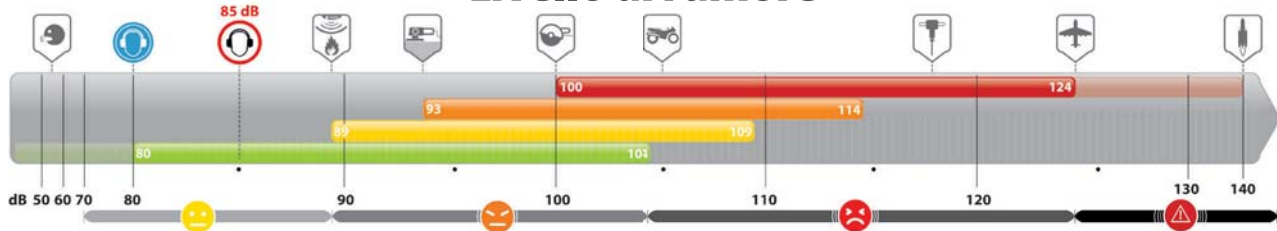
AIR COLTAN	Giallo fluo-Grigio Nero-Rosso Grigio-Giallo Blu-Arancio	Caschetto anti-urto tipo baseball, in tessuto poliestere, molto aerato, parte superiore in tessuto a rete per un maggior comfort. Munito di una calotta interna in polietilene con cuscinetto comfort in EVA per ammortizzare gli urti. Taglia unica regolabile tramite fibbia, da 55 a 62 cm.	CE	EN812	176 g	x 20
COLTAN	Blu				150 g	



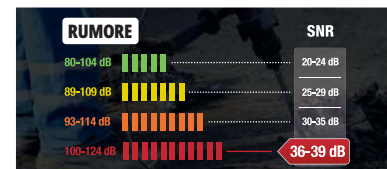
Cuffie antirumore e tappi auricolari

	SP33	SUZUKA2	INTERLAGOS LIGHT	INTERLAGOS LIGHT HE	PIT RADIO3	INTERLAGOS NB	INTERLAGOS FO	INTERLAGOS	MAGNY COURSZ	MAGNY HELMETZ
100 - 124 dB									33 dB	30 dB
93 - 114 dB								30 dB	30 dB	
89 - 109 dB			26 dB	26 dB	27 dB	28 dB				
80 - 104 dB	23 dB	24 dB								
HML	H 24 M 20 L 13	H 27 M 21 L 14	H 30 M 24 L 15	H 29 M 24 L 16	H 31 M 24 L 16	H 33 M 26 L 15	H 39 M 29 L 19	H 30 M 28 L 20	H 34 M 32 L 25	H 32 M 28 L 22
Peso	155 g	252 g	200 g	249 g	343 g	247 g	282 g	286 g	338 g	286 g
Descrizione	Leggera	HV	Archetto confortevole		Radio AM FM	Dietro la testa	Archetto rinforzato Pieghevole	Colore HV Archetto rinforzato		

Livello di rumore



Valori di attenuazione del rumore



	CONICSOFT	CONICAP	CONICMOVE	CONICFIT	CONICFIRDE	CONICFIR	CONICPLUS	CONICCOPLUS	CONICDE	CONICCO	CONIC
100 - 124 dB									36 dB	36 dB	36 dB
93 - 114 dB				32 dB	34 dB	34 dB	35 dB	35 dB			
89 - 109 dB	26 dB	28 dB	29 dB								
80 - 104 dB											
HML	H 25 M 23 L 22	H 29 M 24 L 22	H 31 M 25 L 23	H 32 M 29 L 28	H 33 M 32 L 31	H 33 M 32 L 31	H 35 M 33 L 30	H 35 M 33 L 30	H 34 M 34 L 31	H 34 M 34 L 31	H 34 M 34 L 31
Materiale	Silicone	PU	PU	Silicone	TPR	TPR	PU	PU	PU	PU	PU
Ø	8-10 mm	8-18 mm	12-17 mm	8-12 mm	8-12 mm	8-12 mm	6-15 mm	6-15 mm	7-12 mm	7-12 mm	7-12 mm
Cordino	Tessile	Archetto pieghevole	Archetto ergonomico	Plastica	Tessile	Tessile		Plastica	Plastica	Plastica	
Utilizzi	Riutilizzabile	Riutilizzabile	Riutilizzabile	Riutilizzabile	Riutilizzabile Rintracciabile	Riutilizzabile	Monouso	Monouso	Monouso Rintracciabile	Monouso	Monouso
Packaging											

PIT-RADIO 3

- Archetto in EVA a celle grandi (1)
- Per un comfort duraturo
- Funzionamento a batteria AA (2)
- Non incluso
- Presse AUX-IN (3)
- Connessione MP3



MAGNY COURS 2

- Archetto metallico (1)
- Più robustezza
- Tecnologia d'attenuazione multi-padiglione Air-Room (2)
- Alto LIVELLO di performance
- Colore secondo la scala SNR Delta Plus (3)
- Per una più facile selezione della protezione più adatta!
- Padiglioni imbottiti in schiuma sintetica e rivestimento
- Massimo comfort



MAGNY HELMET 2

- Fissaggio universale (1)
- Facile montaggio su tutti i nostri caschi di sicurezza
- Aggancio metallico (2)
- Leggero e robusto, resiste alle torsioni e deformazioni
- Padiglioni imbottiti in schiuma sintetica
- Massimo comfort
- Tecnologia d'attenuazione multi-padiglione Air-Room (3)
- Alto LIVELLO di performance
- Colore secondo la scala SNR Delta Plus (4)
- Per una più facile selezione della protezione più adatta!



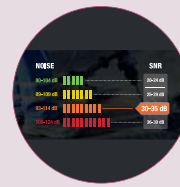
PIT-RADIO 3	Nero-Rosso	Cuffia antirumore elettronica, con sistema radio. Permette l'ascolto della radio nelle bande FM (87 -108 MHz), proteggendo comunque l'udito, in modo efficace e confortevole. Funziona con due batterie AA non incluse.		EN352-1 SNR 27 dB H 31 M 24 L 16 S/M/L	EN352-6 EN352-8	ANSI S3.19 NR 22 dB	343 g
MAGNY COURS 2		Cuffia antirumore con padiglioni in ABS, imbottiti di gomma piuma. Archetto metallico, esterno tessile/interno in EVA e PVC, regolabile in altezza, molto confortevole. Performance di alto livello.	CE	EN352-1 SNR 33 dB H 34 M 32 L 25 S/M/L		ANSI S3.19 NR 26 dB	338 g
MAGNY HELMET 2	Nero	Cuffia antirumore per elmetto, regolabile in altezza. Archetto metallico e padiglioni in ABS, imbottiti di gomma piuma. Da utilizzare direttamente sull'elmetto o con il porta visiera VISOR HOLDER. Da usare con caschi da cantiere ZIRCON, QUARTZ, GRANITE e BASEBALL DIAMOND.		EN352-3 SNR 30 dB H 32 M 28 L 22 S/M/L		ANSI S3.19 NR 25 dB	286 g



Doppio archetto
 ▶ Morbidezza e comfort assoluti
 INTERLAGOS
 INTERLAGOS FOLDABLE



Accessorio per appendere la cuffia alla cintura incluso
 ▶ Protezione dell'udito sempre a portata di mano
 INTERLAGOS
 INTERLAGOS FOLDABLE



Colore secondo la scala SNR Delta Plus
 ▶ Per una più facile selezione della protezione più adatta!
 INTERLAGOS
 INTERLAGOS FOLDABLE

INTERLAGOS

Colore HV

▶ Per essere visti meglio sul posto di lavoro



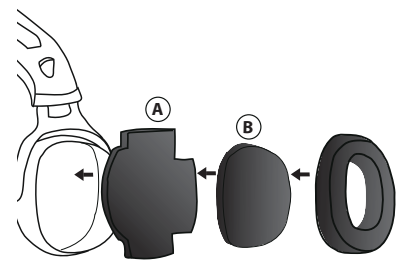
INTERLAGOS FOLDABLE

Archetto pieghevole (1)

▶ Meno spazio richiesto, più facile da riporre



INTERHYKIT



Model	Color	Description	CE	EN352-1 SNR	ANSI	Weight	Quantity
INTERLAGOS	Grigio Giallo fluo Arancio fluo	Cuffia antirumore con padiglioni in ABS, imbottiti di gomma piuma. Doppio archetto plastico (POM), regolabile in altezza, con rinforzo morbido e aerato, per un comfort ottimizzato.	CE	EN352-1 SNR 30 dB H 30 M 28 L 20 S/M/L	ANSI S3.19 NRR 28 dB	286 g	x 20
INTERLAGOS FOLDABLE	Grigio	Cuffia antirumore pieghevole con padiglioni in ABS, imbottiti di gomma piuma. Doppio archetto plastico (POM), regolabile in altezza, con rinforzo morbido e aerato, per un comfort ottimizzato.		EN352-1 SNR 30 dB H 33 M 29 L 19 S/M/L		282 g	
INTERHYKIT		5 kit igienici (cuscinetti e spugne) per cuffie antirumore INTERLAGOS, INTERLAGOS FO, INTERLAGOS NB, INTERLAGOS LIGHT, INTERLAGOS LIGHT HE.				175 g	x 5

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

INTERLAGOS NB

- Colore secondo la scala SNR Delta Plus(1)
- Per una più facile selezione della protezione più adatta!
- Cinghia di supporto tessile
- Offre stabilità ed è facile da indossare con tutti gli elmetti da cantiere e berretti



INTERLAGOS LIGHT



INTERLAGOS LIGHT HE

- Cuscineti auricolari con schiuma sintetica
- Massimo comfort
- Fissaggio universale (1)
- Facile montaggio su tutti i nostri elmetti di sicurezza
- Colore secondo la scala SNR Delta Plus(2)
- Per una più facile selezione della protezione più adatta!



SUZUKA 2



SPA 3



INTERLAGOS NB		Cuffia antirumore, specifica per essere indossata dietro la nuca. Cinghia di supporto tessile. Archetto e padiglioni in ABS. Padiglioni imbottiti di gomma piuma.	EN352-1 SNR 28 dB H 33 M 26 L 15 S/M/L		247 g	x 20
INTERLAGOS LIGHT	Grigio	Cuffia anti-rumore con padiglioni in ABS e gomma piuma. Archetto ABS regolabile in altezza, flessibile e imbottito.	EN352-1 SNR 26 dB H 30 M 24 L 15 S/M/L		200 g	x 50
INTERLAGOS LIGHT HE		Cuffia antirumore per elmetto, regolabile in altezza. Archetto e padiglioni in ABS alta flessibilità. Padiglioni imbottiti di gomma piuma. Da utilizzare direttamente sull'elmetto o con il porta visiera VISOR HOLDER. Da usare con elmetti da cantiere GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON e BASEBALL DIAMOND.	EN352-3 SNR 26 dB H 29 M 24 L 16 S/M/L	ANSI	249 g	x 20
SUZUKA 2	Giallo fluo Nero	Cuffia antirumore per elmetto, regolabile in altezza. Archetto e padiglioni in ABS alta flessibilità. Padiglioni imbottiti di gomma piuma. Da utilizzare direttamente sull'elmetto o con il porta visiera VISOR HOLDER. Da usare con elmetti da cantiere GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON e BASEBALL DIAMOND.	EN352-3 SNR 24 dB H 27 M 21 L 14 S/M/L	ANSI	252 g	x 20
SPA 3	Blu-Nero	Cuffia antirumore con padiglioni in polistirene (PS) e gomma piuma. Archetto ABS regolabile in altezza. Cuscineti a pressione lieve.	EN352-1 SNR 23 dB H 24 M 20 L 13 S/M/L		155 g	x 50



Prodotto senza
silicone

• Ideale per
l'industria
automobilistica

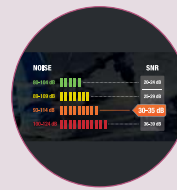
CONICFIR050 -
CONICFIR010
CONICFIRDE010



Design a 3 alette: nessun materiale a
contatto con il condotto uditivo

• Sigillatura ottimizzata e attenuazione
del rumore

CONICFIR050 - CONICFIR010
CONICFIRDE010
CONICFIT100 - CONICFIT010



Colore sulla base della scala
Delta Plus

• Per una selezione facilitata
della protezione più adatta!

CONICFIR050 - CONICFIR010
CONICFIT100 - CONICFIT010

CONICFIR050 - CONICFIR010

Facilità di utilizzo che consente un inserimento diretto in base all'angolo
del canale uditivo

TPE - Resistente al cerume e agli olii corporali

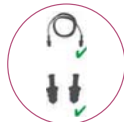
• Maggiore longevità

Cordino in nylon intrecciato

• Tieni i tappi a portata di mano

Dimensione universale

• Adatto a tutti i canali uditivi, indipendentemente dalla forma



SNR 34 dB



X50

CONICFIRDE010

Prodotto rilevabile magneticamente

• Adatto per l'industria agro-alimentare

Facilità di utilizzo che consente un inserimento diretto in base all'angolo
del canale uditivo

TPE - Resistente al cerume e agli olii corporali

• Maggiore longevità

Cordino in PVC e filo di ottone rilevabile

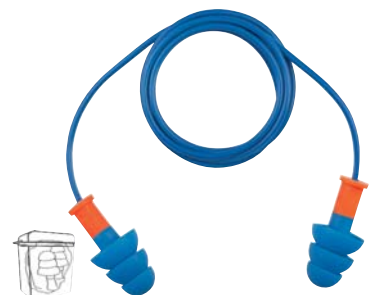
• Tieni i tappi a portata di mano

Dimensione universale

• Adatto a tutti i canali uditivi, indipendentemente dalla forma



SNR 34 dB



X1

CONICSOF010



SNR 26 dB

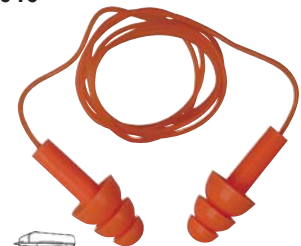


X1

CONICFIT100 - CONICFIT010



SNR 32 dB



X1



CONICFIR050	Grigio	Sacchetto da 50 paia di tappi auricolari riutilizzabili in TPR con cordino in tessuto. Utilizzabili con o senza cordino.	CE	ANSI S3.19 NRR 26 dB	x 20	
CONICFIR010		Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari riutilizzabili in TPR con cordino in tessuto. Utilizzabili con o senza cordino (9 paia in sacchetto + 1 paio in scatola di protezione).			x 100	
CONICFIRDE010	Blu	Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari rilevabili al «metal detector» e riutilizzabili in TPR con cordino in tessuto. Inserto in metallo e in ottone, adatto al settore alimentare. Utilizzabili con o senza cordino (9 paia in sacchetto + 1 paio in scatola di protezione).			ANSI S3.19 NRR 22 dB	x 10
CONICSOF010	Giallo	Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari con cordino in tessuto. Utilizzabili con o senza cordino (9 paia in sacchetto + 1 paio in scatola di protezione).			ANSI S3.19 NRR 26 dB	x 100
CONICFIT100	Arancio	Dispenser di 100 paia di tappi auricolari riutilizzabili in silicone con cordino in PVC. Utilizzabili con o senza cordino. Sacchetti singoli in plastica da 2 tappi.			ANSI S3.19 NRR 26 dB	x 10
CONICFIT010		Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari riutilizzabili in silicone con cordino in PVC. Utilizzabili con o senza cordino (9 paia in sacchetto + 1 paio in scatola di protezione).			x 100	

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

CONICMOVE01

Archetto ergonomico e stabile

► *Ottima resistenza in uso*

Inserti auricolari rotondi molto confortevoli

► *Usa prolungato*



CONICMOVE01BR



Blu-Giallo	Tappi auricolari in PU con archetto in polipropilene che può essere indossato sotto il mento. Soluzione ideale per l'esposizione al rumore intermittente o temporaneo.	CE	EN352-2 SNR 29 dB H 31 M 25 L 23 Ø 12-17 mm	x 100	Giallo	Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari di ricambio per CONICMOVE01.	x 200
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 23 dB				

CONICAP01



CONICAP01BR



Blu-Giallo	Tappi auricolari in PU con archetto in polipropilene che può essere indossato sotto il mento. Soluzione ideale per l'esposizione al rumore intermittente o temporaneo. Imballo individuale.	CE	EN352-2 SNR 28 dB H 29 M 24 L 22 Ø 8-18 mm	x 200	Giallo	Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari di ricambio per CONICAP01.	x 200
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 21 dB				

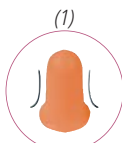
CONICPLUS200

Forma ergonomica (1)

► *Posizionamento ottimale nel canale uditivo*

Colore sulla base della scala SNR Delta Plus (2)

► *Per una selezione facilitata della protezione più adatta!*



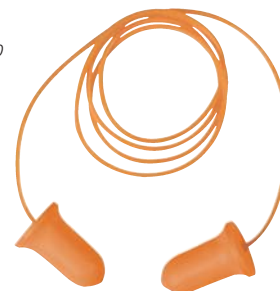
CONICCOPLUS200

Forma ergonomica (1)

► *Posizionamento ottimale nel canale uditivo*

Colore sulla base della scala SNR Delta Plus (2)

► *Per una selezione facilitata della protezione più adatta!*

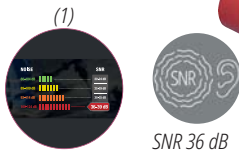


Arancio fluo	Scatola dispenser di 200 paia di inserti auricolari monouso in PU alta visibilità. Design ergonomico per un maggiore comfort, con il sistema DELTA EASYFIT integrato per un più facile inserimento nel condotto uditivo. Confezionati in sacchetti di plastica individuale al paio.	CE	EN352-2 SNR 35 dB H 35 M 33 L 30 Ø 6-15 mm	x 5	Arancio fluo	Scatola dispenser di 200 paia di tappi auricolari monouso in PU alta visibilità con cordino di plastica. Design ergonomico per un maggiore comfort. Confezionati in sacchetti di plastica individuale al paio.	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 32 dB				

CONIC010

Colore secondo la scala SNR Delta Plus (1)

► Per una più facile selezione della protezione più adatta!



Rosso	Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari monouso in poliuretano. Sacchetti singoli in plastica da 2 tappi.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 10
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

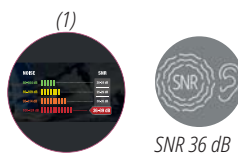
CONICDE010

Blu	Sacchetto da 10 paia di tappi auricolari in poliuretano con cordino in plastica, rilevabile al «metal detector». Insetti in ottone e ferro, adatti per l'industria alimentare. (9 paia in sacchetto + 1 paio in scatola di protezione).	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 100
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONIC200

Colore sulla base della scala SNR Delta Plus (1)

► Per una selezione facilitata della protezione più adatta!

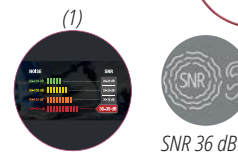


Rosso	Scatola dispenser di 200 paia di tappi auricolari monouso in poliuretano. Sacchetti singoli in plastica da 2 tappi.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONICCO200

Colore sulla base della scala SNR Delta Plus (1)

► Per una selezione facilitata della protezione più adatta!

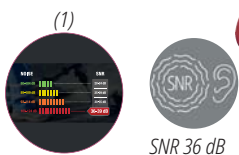


Rosso	Scatola dispenser di 200 paia di tappi auricolari monouso in poliuretano, con cordino in plastica. Sacchetti singoli in plastica da 2 tappi.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONIC500

Colore sulla base della scala SNR Delta Plus (1)

► Per una selezione facilitata della protezione più adatta!



Rosso	Scatola di 500 paia di tappi auricolari monouso in poliuretano. Ricarica per il dispenser CONICDISPLAY.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONIC DISPLAY

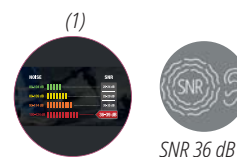
Colore sulla base della scala SNR Delta Plus (1)

► Per una selezione facilitata della protezione più adatta!

Ricarica CONIC500

Sistema di fissaggio incluso

► Può essere fissato al muro o appoggiato

**DEAR BOX**

	Scatola espositore per tappi auricolari DELTA PLUS.			x 40
--	---	--	--	------

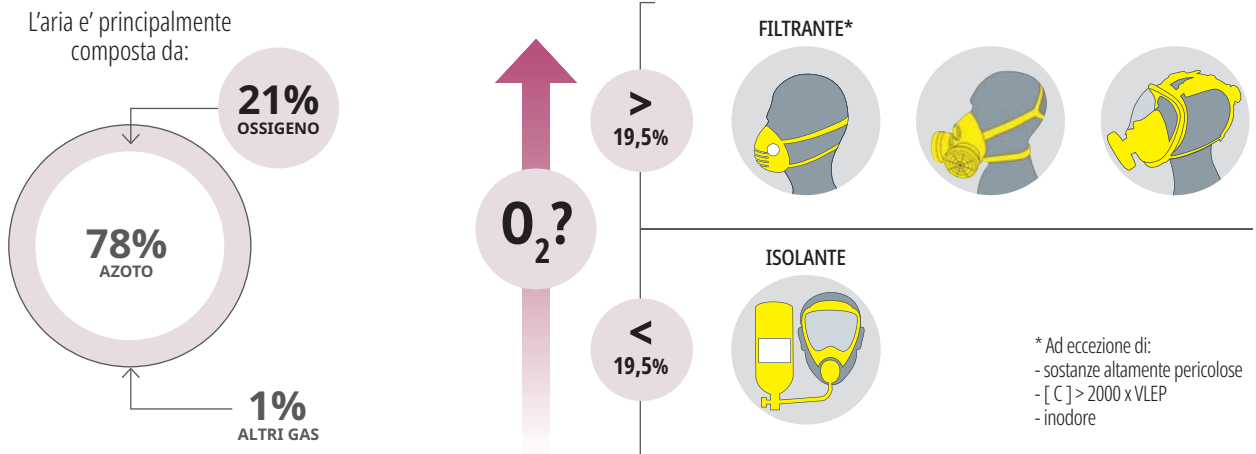
Grigio	Dispenser di tappi auricolari, completo di ricarica da 500 di tappi auricolari CONIC500.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 4
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	



<http://respiratory.deltaplus.eu>



Fase 1: O₂ o non O₂?

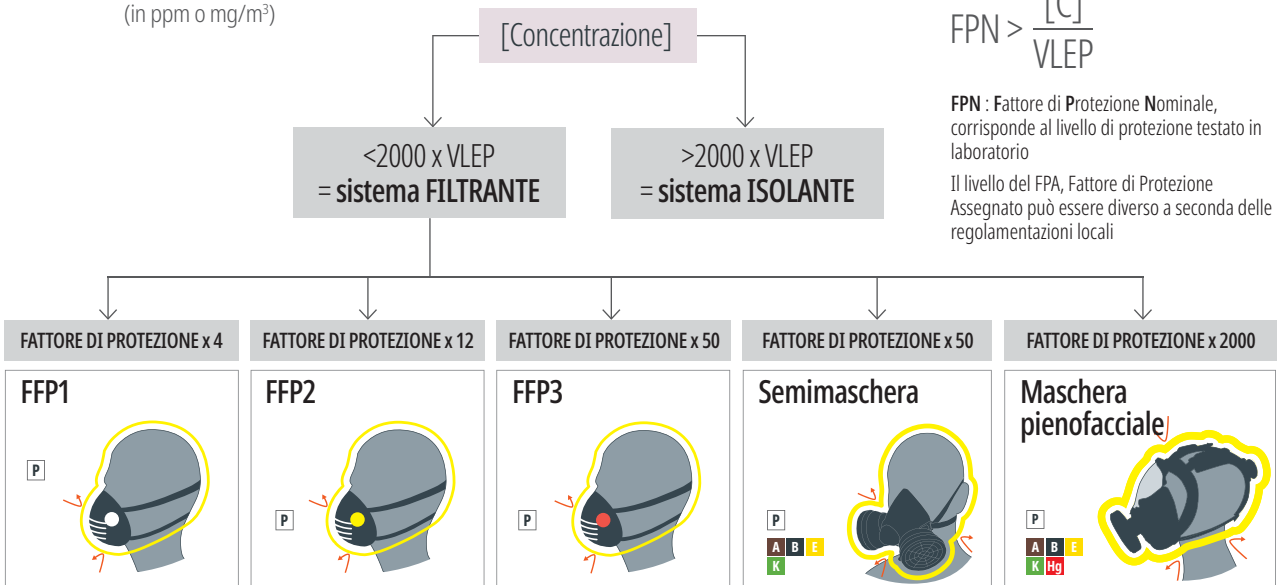


Fase 2: identificare il tipo di rischio










Fase 3: concentrazione

(in ppm o mg/m³)





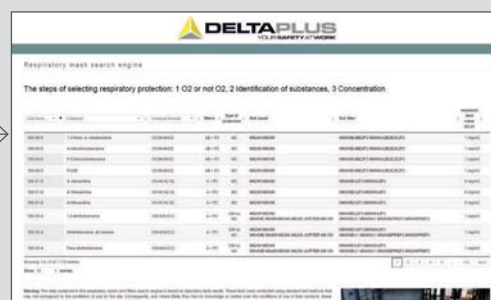
Protezione respiratoria riutilizzabile

			Gas Vapori A B E K Hg	 EN14387	Particelle Aerosol P	 EN143/A1
 EN136	 <p>M9200 - ROTOR GALAXY</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sistema Rotor® (brevettato) ▶ Taglia regolabile ▶ Campo visivo extralarge (210°) 	 <p>M9300 - STRAP GALAXY</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Taglia regolabile ▶ Campo visivo extralarge (210°) ▶ Utilizzato con elmetto da cantiere 	Su richiesta: M9000E AX M9000E AXP3 M9000E ABE2 M9000E ABE2P3 M9000E ABEKHgP3 M9000E K2 M9000E K2P3 M9000E A2B2 M9000E A2B2P3 M9000E B2P3 M9000E E2 M9000E E2P3	 M9000E A2  M9000E A2B2E2K2  M9000E A2P3  M9000E A2B2E2K2P3  x4	M9000 P3	
 EN140	 <p>M6400 - JUPITER</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Semi maschera extra comfort PP/TPE ▶ Fasce elastiche e bardatura ▶ 2 filtri 	 <p>M6200 - JUPITER</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Semi-maschera extra comfort in 3 materiali ▶ Fasce elastiche ▶ 2 filtri 	 M6000E A2  M6000E A1B1E1K1  M6000 A1  M6000 A2  M6000 A1B1E1K1	 M6000E PREP2  M6000 P2  M6000E PREP3  M6000 P3  M6000 PREP3  M6000 P2CLIP		
	 <p>M6300 - JUPITER</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Semi maschera extra comfort PP/TPE ▶ Fasce elastiche e bardatura ▶ 1 filtro ▶ Disponibile fuori Europa 	 <p>M6100 - JUPITER</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Semi-maschera extra comfort in 3 materiali ▶ Fasce elastiche ▶ 1 filtro 	 M6000 A1  M6000 A1B1E1K1	 M6000 P2  M6000 PREP3  M6000 P3  M6000 P2CLIP		

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

Consultate la nostra guida alla scelta per guidarvi nella ricerca, dalla home page

www.deltaplus.eu > Menu **PRODOTTI** > **AUTO ALLA SCELTA TECNICA** > **Respiratory Masks**



O direttamente all'indirizzo:

<http://respiratory.deltaplus.eu>



M9200 - ROTOR GALAXY

Campo di visione extralarge (210°) (1)

► Massimo comfort visivo garantito

Taglia regolabile S/M/L (2)

► Adatto a tutti i tipi di facce

Sistema Rotor® (brevettato)

Modello depositato, marchio ROTOR® registrato, sistema di chiusura brevettato (3)

► Regolazione facile e veloce con o senza guanti

CLASSE 3: Resistenza al calore radiante e alla fiamma

► Utilizzo in condizioni estreme



M9300 - STRAP GALAXY

Campo di visione extralarge (210°) (1)

► Massimo comfort visivo garantito

Chiusura a cinghie in silicone (2)

► Regolazione precisa

Compatibile con altri DPI

► Utilizzabile con l'elmetto da cantiere

CLASSE 3: Resistenza al calore radiante e alla fiamma

► Utilizzo in condizioni estreme



		🔍		📏		🛡️	
M9200 - ROTOR GALAXY	Nero-Arancio	Maschera respiratoria completa, in silicone. Innovante sistema di chiusura ROTOR® (brevettato), che permette di indossare e togliere la maschera con una sola mano, anche indossando i guanti. Visiera in policarbonato a campo di visione extralarge (210°). Semi-maschera interna in silicone per ridurre l'appannamento e aumentare il comfort (3 valvole inspiratorie, 1 valvola espiratoria, dispositivo fonico). Taglia regolabile S, M, L. Compatibile con filtri tipo EN148-1, come quelli della serie M9000, venduti separatamente. Sacco custodia incluso.		Regolabile	CE	EN136 CLASSE 3 EN148-1	x 6
M9300 - STRAP GALAXY		Maschera respiratoria completa, in silicone. Sistema di chiusura a cinghie. Visiera in policarbonato a campo di visione extralarge (210°). Semi-maschera interna in silicone per ridurre l'appannamento e aumentare il comfort (3 valvole inspiratorie, 1 valvola espiratoria, dispositivo fonico). Taglia regolabile. Compatibile con filtri tipo EN148-1, come quelli della serie M9000, venduti separatamente. Sacco custodia incluso.					

M6200 JUPITER

Attacco a baionetta M6000 (1)

► *Compatibile con la gamma di filtri M6000 (gas e particelle)*



M6100 JUPITER

Attacco a baionetta
M6000 (1)

► *Compatibile con la gamma di filtri M6000 (gas e particelle)*



M6400 JUPITER

Supporto per attacco dei filtri in
termoplastica (TPE) (1)

► *Maggiore resistenza*

► *Maggiore sicurezza*

Attacco a baionetta M6000 (2)

► *Compatibile con la gamma di filtri M6000 (gas e particelle)*



M6200 JUPITER		Semi-maschera extra comfort in 3 materiali : corpo della maschera in termoplastica elastomera (TPE) - Supporto attacco dei filtri in polietilene alta densità (HDPE) - Carter di protezione della valvola in polipropilene (PP). Cinghie elastiche. Predisposta per 2 filtri della serie M6000, venduti separatamente. Imballo in scatola di cartone.	Regolabile			
M6100 JUPITER	Nero-Grigio	Semi-maschera extra comfort in 3 materiali : corpo della maschera in termoplastica elastomera (TPE) - Supporto attacco dei filtri in polietilene alta densità (HDPE) - Carter di protezione della valvola in polipropilene (PP). Cinghie elastiche. Predisposta per 1 filtro: M6000 P3, M6000 PREP3 o M6000 A1 venduti separatamente. Imballo in scatola di cartone.	Regolabile	CE	EN140	x 15
M6400 JUPITER		Semi maschera extra comfort 2 filtri: Corpo della maschera in polipropilene (PP) - Supporto per attacco dei filtri in termoplastica (TPE). Fasce elastiche. Predisposta per 2 filtri della serie M6000, venduti separatamente. Imballo in plastica preformata.	M/L			







































M6400 JUPITER MARS KIT A2 P2	Nero-Grigio	Semi-maschera bifiltri: corpo della maschera in polipropilene (PP) e in termoplastica. Munita di 2 filtri A2 e 2 prefiltri P2. Fasce elastiche. Imballo in plastica preformata.	M/L	CE EN140 EN14387 A2 EN143 P2R	x 10
M6400 JUPITER SPRAY KIT A2 P3	Nero-Grigio	Semi-maschera bifiltri: corpo della maschera in polipropilene (PP) e in termoplastica. Munita di 2 filtri A2 e 2 prefiltri P3. Fasce elastiche. Imballo in plastica preformata.	M/L	CE EN140 EN14387 A2 EN143 P3R	x 10
M6400 JUPITER CHEM KIT ABEK P3	Nero-Grigio	Semi-maschera bifiltri: corpo della maschera in polipropilene (PP) e in termoplastica. Munita di 2 filtri ABEK1 e 2 prefiltri P3. Fasce elastiche. Imballo in plastica preformata.	M/L	CE EN140 EN14387 A1B1E1K EN143 P3R	x 10

M6000 A1			Grigio	Kit di 2 filtri A1 per semi-maschere serie M6000 JUPITER.	CE EN14387 A1	x 30
M6000E A2			Grigio	Kit di 2 filtri A2 per semi-maschere M6200 JUPITER e M6400 JUPITER.	CE EN14387 A2	x 30

M6000E ABEK1			Grigio	Kit di 2 filtri A1B1E1K1 per semi-maschere M6200 JUPITER e M6400 JUPITER.	CE EN14387 A1B1E1K1	x 30
M6000E PREP2			Grigio	Kit di 6 pre-filtri P2 e 2 adattatori per semi-maschere serie M6000 JUPITER. Da utilizzare con filtri M6000E.	CE EN143 P2R	x 30

M6000E PREP3			Grigio	Kit di 2 pre-filtri P3 e 2 adattatori per semi-maschere serie M6000 JUPITER. Da utilizzare con filtri M6000E.	CE EN143 P3R	x 30
M6000 P2 CLIP			Grigio	Kit di 2 filtri P2 per semi-maschere serie M6000 JUPITER + 20 mascherine filtranti di ricambio.	CE EN143 P2NR	x 30

M6000 P3			Grigio	Kit di 2 filtri P3 per semi-maschera serie M6000 JUPITER.	CE EN143 P3R	x 30
M6000 P2			Grigio	Kit di 2 filtri P2 per semi-maschere serie M6000 JUPITER.	CE EN143 P2R	x 30

M9000E A2					M9000E A2P3						
Nero	Scatola da 4 filtri A2 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2	x 10	Nero	Scatola da 4 filtri A2P3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2P3R	x 10
M9000E A2B2E2K2					M9000E A2B2E2K2P3						
Nero	Scatola da 4 filtri A2B2E2K2 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2B2E2K2	x 10	Nero	Scatola da 4 filtri A2B2E2K2P3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2B2E2K2P3R	x 10
M9000 P3					M9000E A2B2						
Nero	Scatola da 4 filtri tipo P3R per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN143 P3R	x 10	Nero	Scatola da 4 filtri A2B2 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2B2	x 10
M9000E A2B2P3					M9000E A2B2E2P3						
Nero	Scatola da 4 filtri A2B2P3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2B2P3	x 10	Nero	Scatola da 4 filtri A2B2E2P3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2B2E2P3R	x 10
M9000E A2B2E2K2HGP3					M9000E AX						
Nero	Scatola da 4 filtri A2B2E2K2HgP3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 A2B2E2K2HgP3R	x 10	Nero	Scatola da 4 filtri AX per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 AX	x 10
M9000E AXP3					M9000E B2P3						
Nero	Scatola da 4 filtri AXP3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 AXP3R	x 10	Nero	Scatola da 4 filtri B2P3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 B2P3	x 10
M9000E E2					M9000E E2P3						
Nero	Scatola da 4 filtri E2 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 E2	x 10	Nero	Scatola da 4 filtri E2P3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1	EN14387 E2P3	x 10
M9000E K2					M9000E K2P3						
Nero	Scatola da 4 filtri K2 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1		x 10	Nero	Scatola da 4 filtri K2P3 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1		x 10
			EN14387 K2						EN14387 K2P3R		
M9000E A2B2E2											
Nero	Scatola da 4 filtri A2B2E2 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1		x 10	Nero	Scatola da 4 filtri A2B2E2 per maschere complete M9200 ROTOR GALAXY e M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1		x 10
									EN14387 A2B2E2		



Protezione respiratoria monouso



FFP1 C E EN149 **8H**

Fattore di protezione* x4

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

FFP2 C E EN149 **8H**

Fattore di protezione* x12

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

FFP3 C E EN149 **8H**

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 M1200SM / M1200SM15	SPIDER MASK M1200SMW	CONFORT PLUS M1200PLUS / M2FP2VPLW
X5 X30	X5 X30	X5 X2
	Anti odore	Anti odore Fiamma ritardante

SPIDER MASK M1300SM / M1300SM15	CONFORT PLUS M1300V / M2FP3V
X5 X30 X5	X5 X2

POCKET M1100VB	AER M1104
X10	X20

POCKET M1200VB	PAPIA M1200VP / M1200VPW	AER M1204V / M1204
X10	X10	X10
	Anti odore	X20

POCKET M1300VB	PAPIA M1300VP	AER M1304V / M1304WW
X10	X10	X10
	Anti odore	

CONFORT M1100V
X10

CONFORT M1200V / M2FP2V	CONFORT M1200VV / M2FP2WW
X10 X2	X10 X2
	Anti odore

CONFORT M1300V2
X10

CONFORT M1100 / M3FP1
X20 X3

CONFORT M1200
X20



SMOG M1102BC / M1102VB	
X30	X15

SMOG M1202BC / M1202VB	
X30	X15

SMOG M1302BC / M1302VB	
X30	X15

D Test opzionale protezione dalla norma EN 149:2001 di saturazione tramite polvere di Dolomite

*Il fattore di protezione assegnato può essere diverso a seconda delle regolamentazioni locali.

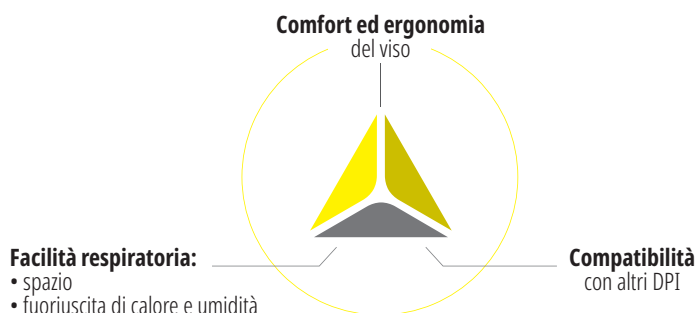
** Questa lista è puramente indicativa; non ha valore contrattuale e non comporta alcuna responsabilità per DELTA PLUS



Scegliere la mascherina giusta

Una gamma completa e innovativa, con forme e design di mascherine differenziate, per aiutarti a trovare la TUA soluzione respiratoria.

3 direttrici per una protezione respiratoria ottimale:



Ergonomia e comfort

Gamma AER



Design studiato per un eccellente campo visivo.
Compatibile con gli occhiali di protezione.
Barretta nasale per una vestibilità ottimale.



Senza punti metallici



4 pieghe:

- Design ergonomico adattabile a qualsiasi tipo di morfologia



Valvola d'espirazione altamente performante

- Riduce al minimo l'umidità all'interno della mascherina
- Facilita la respirazione



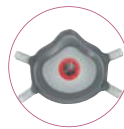
Sacchetto singolo

- Trasportabile e igienico

Gamma CONFORT 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.



Giunto facciale integrale ultra-morbido

- Maggiore comfort e tenuta ottimale.



Diverse fasce larghe regolabili

- Bloccaggio e regolazione precisi



Valvola d'espirazione altamente performante

- Riduce al minimo l'umidità all'interno della mascherina
- Facilita la respirazione

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

Gamma CONFORT



Valvola d'espirazione altamente performante

- Riduce al minimo l'umidità all'interno della mascherina
- Facilita la respirazione



Barretta nasale e schiuma comfort

- Regolazione ottimale

Economico ed ecologico grazie al materiale filtrante sostituibile



Gamma SPIDERMASK

Maggiore comfort e tenuta ottimale

Bloccaggio e regolazione precisi

SPIDER MASK
M1200SM5
M1200SMW5
M1300SM

SPIDER REFILL
M1200SMR30
M1200SMWR30
M1300SMR30

x5 + x30

Valvola d'espirazione altamente performante

- Riduce al minimo l'umidità all'interno della mascherina
- Facilita la respirazione

Meno rifiuti: Riutilizzo della valvola, degli elastici e del guscio in TPE.

Più economico: Sostituzione del materiale filtrante senza dover gettare gli altri componenti della mascherina.

Comfort superiore ad una classica mascherina monouso: Regolazione dell'elastico tramite clip posteriore.

Protezione versatile: pieghevole, compatta, facile da trasportare, facile da riporre.
Scegli la forma che meglio si adatta alla tua morfologia

Gamma POCKET **Gamma SMOG** **Gamma PAPIA**

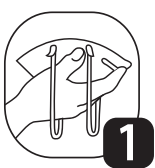
Sacchetto singolo

- Trasportabile e igienico

Valvola d'espirazione altamente performante

- Riduce al minimo l'umidità all'interno della mascherina
- Facilita la respirazione

Regolare correttamente la mascherina



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



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



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



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



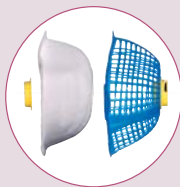
5. Verificare la tenuta espirando con forza e controllare che non vi siano fuoriuscite d'aria intorno alla mascherina. Regolare se necessario e ricontrollare



Chiusura con clip posteriore ed elastico tessile

- Facile da indossare e togliere

SPIDERMASK P3 X5
 SPIDERMASK P3 1+5
 SPIDERMASK P2 X5
 SPIDERMASK P2 1+5
 SPIDERMASK P2W X5



Valvola d'espansione altamente performante

- Migliore fuoriuscita dell'umidità e del calore per un maggiore comfort di utilizzo

SPIDERMASK P3 X5
 SPIDERMASK P3 1+5
 SPIDERMASK P2 X5
 SPIDERMASK P2 1+5
 SPIDERMASK P2W X5



Sistema a vite per la sostituzione del pezzo frontale del filtro

- Soluzione economica ed ecologica con la sola sostituzione del materiale filtrante

SPIDERMASK P3 X5
 SPIDERMASK P3 1+5
 SPIDERMASK P2 X5
 SPIDERMASK P2 1+5
 SPIDERMASK P2W X5

SPIDERMASK P3 X5 - SPIDERMASK P3 1+5

Guscio in TPE molto morbido e confortevole

- Anche dopo lo schiacciamento, la mascherina ritorna sistematicamente alla sua forma originale per una perfetta vestibilità sul viso



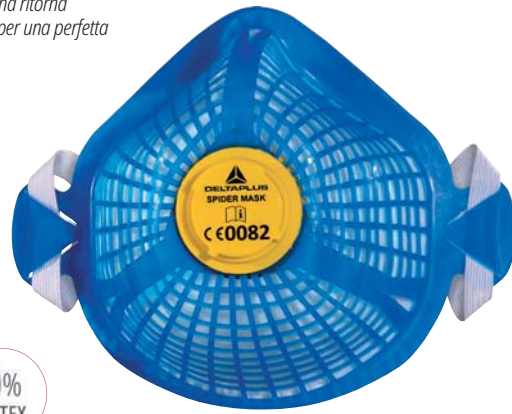
SPIDER REFILL FFP3



SPIDERMASK P2 X5 - SPIDERMASK P2 1+5

Guscio in TPE molto morbido e confortevole

- Anche dopo lo schiacciamento, la mascherina ritorna sistematicamente alla sua forma originale per una perfetta vestibilità sul viso



SPIDER REFILL FFP2



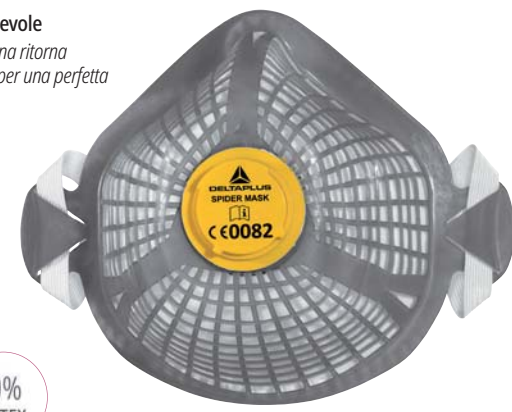
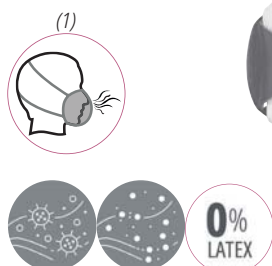
SPIDERMASK P2W X5

Carbone attivo (1)

- Protezione contro gli odori nocivi

Guscio in TPE molto morbido e confortevole

- Anche dopo lo schiacciamento, la mascherina ritorna sistematicamente alla sua forma originale per una perfetta vestibilità sul viso

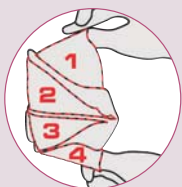


SPIDER REFILL FFP2W

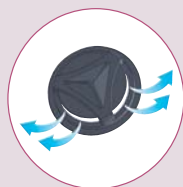




SPIDERMASK P3 1+5	Blu	Set di 1 guscio a rete TPE riutilizzabile + 5 filtri monouso di ricambio FFP3. Mascherina filtrante in fibra sintetica non tessuto, monouso, sostituibile. Valvola d'espiazione altamente performante, che funge anche da vite per sostituire la mascherina filtrante (SPIDERREFILL FFP3). Fasce regolabili. Chiusura posteriore tramite clip.	CE	EN149		x 48
SPIDERMASK P3 X5		Scatola da 5 mascherine FFP3, con 5 involucri a rete TPE riutilizzabile. Mascherina filtrante in fibra sintetica non tessuto, monouso, sostituibile. Valvola d'espiazione altamente performante, che funge anche da vite per sostituire la mascherina filtrante (SPIDERREFILL FFP3). Fasce regolabili. Chiusura posteriore tramite clip.				MOSH NIOSH N95
SPIDER REFILL FFP3	Bianco	Scatola da 30 mascherine filtranti in fibra sintetica non tessuto, protezione FFP3. Mascherine filtranti di ricambio per SPIDER MASK.				
SPIDERMASK P2 1+5	Blu	Set di 1 guscio a rete TPE riutilizzabile + 5 filtri monouso di ricambio FFP2. Mascherina filtrante in fibra sintetica non tessuto, monouso, sostituibile. Valvola d'espiazione altamente performante, che funge anche da vite per sostituire la mascherina filtrante (SPIDERREFILL FFP2). Fasce regolabili. Chiusura posteriore tramite clip.	CE	EN149		x 48
SPIDERMASK P2 X5		Scatola da 5 mascherine FFP2, con 5 involucri a rete TPE riutilizzabile. Mascherina filtrante in fibra sintetica non tessuto, monouso, sostituibile. Valvola d'espiazione altamente performante, che funge anche da vite per sostituire la mascherina filtrante (SPIDERREFILL FFP2). Fasce regolabili. Chiusura posteriore tramite clip.				MOSH NIOSH N95
SPIDER REFILL FFP2	Bianco	Scatola da 30 mascherine filtranti in fibra sintetica non tessuto, protezione FFP2. Mascherine filtranti di ricambio per SPIDER MASK.				
SPIDERMASK P2W X5	Grigio	Scatola da 5 mascherine FFP2W, con 5 involucri a rete TPE riutilizzabile. Mascherina filtrante contro i vapori organici (per concentrazione < VME) in fibra sintetica non tessuto impregnata di carbone attivo. Protezione contro gli odori dannosi (ad esempio fumo di zolfo). Monouso, sostituibile. Valvola d'espiazione altamente performante, che funge anche da vite per sostituire la mascherina filtrante (SPIDERREFILL FFP2W). Fasce regolabili. Chiusura posteriore tramite clip.	CE	EN149	MOSH NIOSH N95	x 10
SPIDER REFILL FFP2W		Scatola da 30 mascherine filtranti FFP2W vapori organici (per concentrazione < VME) in fibra sintetica non tessuto impregnata di carbone attivo. Protezione contro gli odori dannosi (ad esempio fumo di zolfo). Mascherine filtranti di ricambio per SPIDER MASK.				



M1304V
M1304VV
M1204V
M1204
M1104



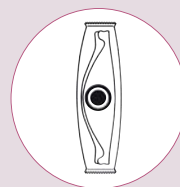
Valvola d'espirazione altamente performante

• Riduce al minimo l'umidità all'interno della mascherina

M1304V - M1304VV
M1204V - M1204 - M1104



M1304V
M1304VV
M1204V
M1204
M1104



M1304V
M1304VV
M1204V
M1204
M1104



Senza punti metallici

M1304V
M1304VV
M1204V
M1204
M1104

M1304V

Elastico tessile tubolare

• Molto comodo da indossare



M1304VV

Elastico tessile tubolare

• Molto comodo da indossare

Carbone attivo (1)

• Protezione contro gli odori nocivi



M1204V

Elastico tessile tubolare

• Molto comodo da indossare



M1204

Elastico tessile tubolare

• Molto comodo da indossare



M1104

Elastico tessile tubolare

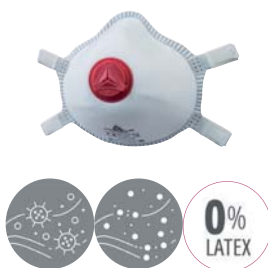
• Molto comodo da indossare



M1304V	Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP3 in fibra sintetica non tessuto. Mascherina pieghevole in 4 parti adatta ad ogni conformazione del viso. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espirazione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
M1304VV	Grigio	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP3 vapori organici (per concentrazione < VME) in fibra sintetica non tessuto impregnata di carbone attivo. Protezione contro gli odori dannosi (ad esempio fumo di zolfo). Mascherina pieghevole in 4 parti adatta ad ogni conformazione del viso. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espirazione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.			
M1204V		Scatola da 10 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Mascherina pieghevole in 4 parti adatta ad ogni conformazione del viso. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espirazione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.			
M1204	Bianco	Scatola da 20 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Mascherina pieghevole in 4 parti adatta ad ogni conformazione del viso. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.			
M1104		Scatola da 20 mascherine filtranti FFP1 in fibra sintetica non tessuto. Mascherina pieghevole in 4 parti adatta ad ogni conformazione del viso. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	NIOSH	NIOSH N95	



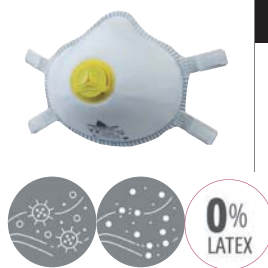
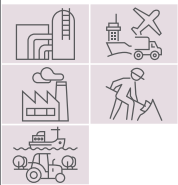
M1300V



M2FP3V



M1200VPLUS



M2FP2VPLW



Bianco	Scatola da 5 mascherine filtranti FFP3 in fibra sintetica non tessuto. Diverse fasce larghe regolabili. Preformate. Stringinaso regolabile. Giunto facciale integrale in tessuto antisudore. Valvola d'espiazione altamente performante. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
		MOSH	NIOSH N99	

Bianco	Scatola da 5 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Diverse fasce larghe regolabili. Preformate. Stringinaso regolabile. Giunto facciale integrale in tessuto antisudore. Valvola d'espiazione altamente performante.	CE	EN149	x 10
--------	--	----	-------	------

M1300V2



M1200VW



M2FP2VW



Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP3 in fibra sintetica non tessuto. Preformate. Stringinaso regolabile. Supporto in EVA, extra comfort, sotto lo stringinaso. Valvola d'espiazione altamente performante. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
--------	--	----	-------	------

Grigio	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP2 vapori organici (per concentrazione < VME) in fibra sintetica non tessuto impregnata di carbone attivo. Protezione contro gli odori dannosi (ad esempio fumo di zolfo). Preformate. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espiazione altamente performante. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
		MOSH	NIOSH N95	

M1200V



M2FP2V



M1200



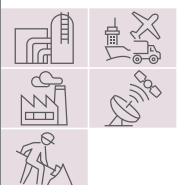
Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Preformate. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espiazione altamente performante. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
		MOSH	NIOSH N95	

Bianco	Scatola da 20 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Preformate. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
		MOSH	NIOSH N95	

M1100V



M1100



M3FP1

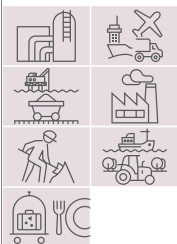


Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP1 in fibra sintetica non tessuto. Preformate. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espiazione altamente performante. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
--------	---	----	-------	------

Bianco	Scatola da 20 mascherine filtranti FFP1 in fibra sintetica non tessuto. Preformate. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Igienico. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
--------	---	----	-------	------

M1300VB

Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP3 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Valvola d'espansione altamente performante. Sacchetti singoli igienici.	CE	EN149	x 10
--------	---	----	-------	------

M1200VB

Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Valvola d'espansione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
		NIOSH	NIOSH N95	

M1100VB

Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP1 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Valvola d'espansione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
--------	--	----	-------	------

HM11001U

Blu-Bianco	Scatole dispenser da 50 mascherine mediche monouso di tipo II. Dispositivo medico di CLASSE 1. 3 pieghe. Barretta naso regolabile. Fascia elastica intorno alle orecchie. Polipropilene non tessuto.	M/L	CE	EN14683 II ≥ 98%	x 40
				ISO 22609 80mmHg	
				EN ISO 13485	

M1300VP

Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP3 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Giunto facciale integrale in spugna. Valvola d'espansione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
--------	---	----	-------	------

M1200VP

Bianco	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espansione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
		NIOSH	NIOSH N95	

M1200VPW
Carbone attivo (1)

► Protezione contro gli odori nocivi



Grigio	Scatola da 10 mascherine filtranti FFP2 vapori organici (per concentrazione < VME) in fibra sintetica non tessuto impregnata di carbone attivo. Protezione contro gli odori dannosi (ad esempio fumo di zolfo). Stringinaso regolabile. Rinforzo bordo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola d'espansione altamente performante. Sacchetti singoli igienici. Test opzionale DOLOMIA per un comfort respiratorio prolungato.	CE	EN149	x 10
		NIOSH	NIOSH N95	

M1302VBC

Mascherina imbustata singolarmente

• *Igienico e facile da trasportare*

Schiuma comfort

• *Fornisce comfort e tenuta*



M1302BC

Mascherina imbustata singolarmente

• *Igienico e facile da trasportare*

Schiuma comfort

• *Fornisce comfort e tenuta*



M1202VBC

Mascherina imbustata singolarmente

• *Igienico e facile da trasportare*

Schiuma comfort

• *Fornisce comfort e tenuta*



M1202BC

Mascherina imbustata singolarmente

• *Igienico e facile da trasportare*

Schiuma comfort

• *Fornisce comfort e tenuta*



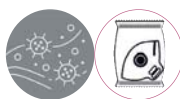
M1102VBC

Mascherina imbustata singolarmente

• *Igienico e facile da trasportare*

Schiuma comfort

• *Fornisce comfort e tenuta*



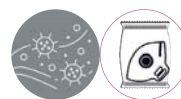
M1102BC

Mascherina imbustata singolarmente

• *Igienico e facile da trasportare*

Schiuma comfort

• *Fornisce comfort e tenuta*



M1302VBC	Bianco	Scatola da 15 mascherine filtranti FFP3 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Valvola d'espiazione altamente performante. Sacchetti singoli igienici.	CE	EN149	x 10
M1302BC		Scatola da 30 mascherine filtranti FFP3 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Sacchetti singoli igienici.			
M1202VBC		Scatola da 15 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Valvola d'espiazione altamente performante. Sacchetti singoli igienici.			
M1202BC		Scatola da 30 mascherine filtranti FFP2 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Sacchetti singoli igienici.			
M1102VBC		Scatola da 15 mascherine filtranti FFP1 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Valvola d'espiazione altamente performante. Sacchetti singoli igienici.			
M1102BC		Scatola da 30 mascherine filtranti FFP1 in fibra sintetica non tessuto. Stringinaso regolabile. Sacchetti singoli igienici.			



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

PROTEZIONE DELLA MANO



PROTEZIONE AL TAGLIO

Criteria per la scelta di un guanto **GUIDA ALLA SCELTA**

Guanti anti-taglio **GUIDA ALLA SCELTA**

Lavori taglienti intensivi

Lavori taglienti di lunga durata

Lavori leggermente taglienti di lunga durata

Lavori leggermente taglienti e un pò intensivi

068

070

072

073

080

082

PROTEZIONE MECCANICA PER LAVORI DI PRECISIONE

Lavori in ambiente asciutto

Lavori specifici

Lavori in ambiente umido

Lavori in ambienti oleosi e grassi

086

089

090

091



PROTEZIONE MECCANICA PER LAVORI POLIVALENTI

Lavori in ambiente asciutto

Lavori in ambiente umido

Lavori in ambienti oleosi e grassi

092

098

100

PROTEZIONE MECCANICA PER LAVORI PESANTI

Lavori in ambienti oleosi e grassi

Lavori in ambiente umido

Lavori specifici

101

102

103



PROTEZIONE CHIMICA

Scegliere il guanto giusto in base all'ambiente chimico

GUIDA ALLA SCELTA 104

Lavori con resistenza chimica prolungata 106

Lavori con resistenza chimica occasionale 114

Monouso 116



PROTEZIONE TERMICA

Guanti in pelle **GUIDA ALLA SCELTA** 122

Lavori termici freddo 118

Lavori termici saldatura 124

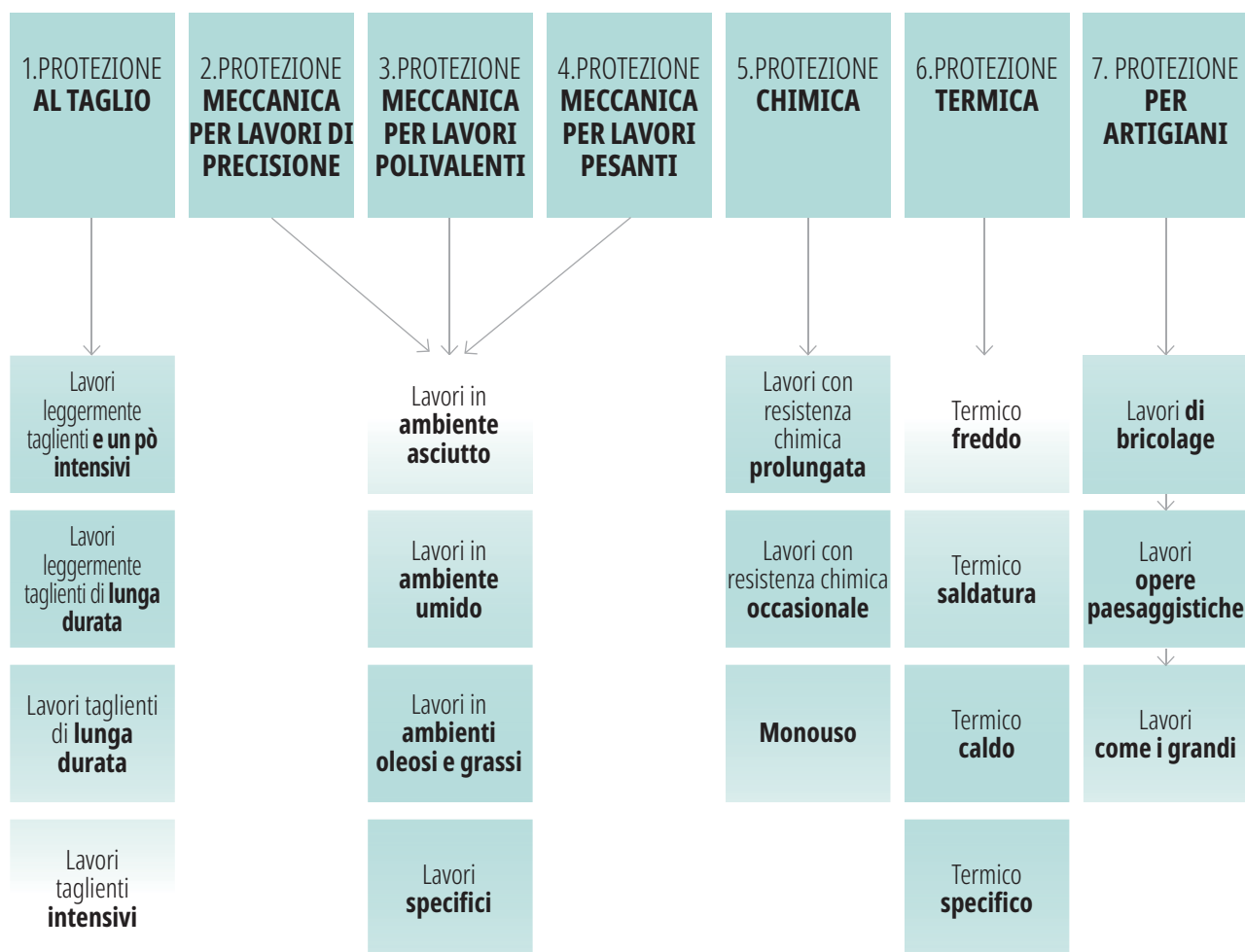
Lavori termici specifici 128

INFORMAZIONI TECNICHE

366-371



Criteri per la scelta di un guanto



Come riconoscere le taglie?

Inserimento di un sistema di codice colore per i guanti e per determinati guanti in pelle:

Uniformazione delle taglie per un reperimento più facile

Consultare pagina 366 per trovare la taglia corretta

6	7	8	9	10	11	12
Rosso	Giallo	Marrone	Nero	Blu	Grigio	Verde

Ogni articolo fa riferimento alla norma EN388, che è il primo passo per entrare nella famiglia dei guanti. Memo: essa tiene conto di diversi criteri: abrasione, taglio, lacerazione, perforazione e impatto (opzionale).



1 Identificare i potenziali rischi:

Rischi primari



2 Definire il tipo di guanto più adatto alle vostre esigenze in termini di requisiti secondari:

Requisiti secondari / specifiche



3 Selezionare il prodotto più adatto aiutandovi con dati tecnici e con criteri di ergonomia obiettivi dei nostri clienti e utilizzatori

Ergonomia del prodotto



1

2

SCELTA

Trovate i nostri modelli nelle pagine dedicate ai diversi ambiti / professioni

3

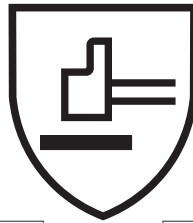


Guanti anti-taglio

TAGLIO	
INDICE	LIVELLO
1,2	1
2,5	2
5	3
10	4
20	5

Resistenza al taglio
test antitaglio EN388 6.2

EN388 : 2016



4 3 4 3 B P

TAGLIO	
FORZA APPLICATA (N)	LIVELLO
2	A
5	B
10	C
15	D
22	E
30	F

Nuova resistenza al taglio
TDM en ISO 13997

ABRASIONE

STRAPPO

PERFORAZIONE

IMPATTO

Per i guanti in materiali altamente resistenti (materiali che smussano la lama durante le prove), il Coup Test non è più pertinente, per cui un test TDM diventa obbligatorio. Il test TDM è anche più rappresentativo di situazioni di lavoro ad alto rischio di taglio.

Le fibre

XTREMcute+

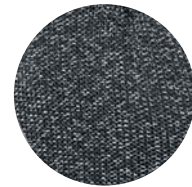
Il vostro alleato in condizioni di taglio estreme

- ▶ Associazione di fibre innovative che garantiscono una protezione ottimale al taglio.



DELTAAnocut®

- ▶ Polimero molto resistente.
- ▶ Ottima destrezza.
- ▶ Lavabile: per una maggiore pulizia e un riutilizzo dei guanti in condizioni di igiene.
- ▶ Spessore ridotto: delicatezza al tatto, migliore traspirabilità.
- ▶ Consistenza molto morbida: fornisce comfort per tutto il giorno.



HEATnocut

Per la massima sicurezza e una buona protezione contro il calore

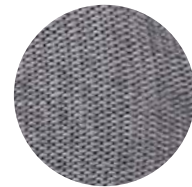
- ▶ Resistenza al taglio adattata al rischio
- ▶ Resistenza eccellente all'abrasione.
- ▶ Resistenza al calore fino a 100°C o 250°C a seconda dei modelli.



SOFTnocut

Per coniugare sicurezza e comfort

- ▶ Resistenza eccellente al taglio.
- ▶ Performance massima in caso d'abrasione.
- ▶ Fibra morbida: grande comfort.



ECONocut

Per coniugare sicurezza e convenienza

- ▶ Diversi livelli di resistenza al taglio.
- ▶ Buona performance di resistenza all'abrasione.
- ▶ Fibra economica: ottimo prezzo.



Gamma completa

	 > 5 N	 > 10 N	 > 15 N	 > 22 N	 > 30 N
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemazione imballaggi • Riparazioni elettroniche • Rivestimenti finitura piastrelle • Montaggio e assemblaggio 	<ul style="list-style-type: none"> • Assemblaggio automobili • Assemblaggio di elettrodomestici • Manutenzioni in generale • Manipolazione e posa di vetri 	<ul style="list-style-type: none"> • Manipolazione di materiali composti • Manutenzione di lastre di vetro • Manipolazione e assemblaggio di rivestimenti • Lavori di finitura su pezzi taglienti • Lavorazioni di metalli 	<ul style="list-style-type: none"> • Movimentazione di pezzi pesanti, taglienti • Manipolazioni di pezzi metallici taglienti • Taglio di metalli 	<ul style="list-style-type: none"> • Lavori intensivi di taglio • Assemblaggio di parti pesanti • Modellamento di metalli alla pressa • Stampa / serigrafia
	 EOS FLEX CUT B VV921  VENICUTB05  VENICUTB07  VENICUTB01 (VENICUT32ESD)  ATON VV731	 EOS FLEX CUT D VV922  EOS NOCUT VV910  EOS NOCUT WINTER VV913  VENICUTD05  VENICUTD06	 APOLLON WINTER CUT VV737  XTREM HEAT TERK500	 XTREM CUT TOUCH VENICUTF02	
USI CONSIGLIATI	 VENICUTB00 (VENICUT30)  VENICUTB06 (VENICUT36GR)  VENICUTB02	 VENICUTC01 (VENICUT41GN)  VENICUTC02 (VENICUT42GN)  VENICUTC05 (VENICUT55)  VENICUTCM1 (VENICUT5M)	 VENICUTD03 (VENICUT53)  VENICUTD04 (VENICUT54BL)  HEAT & CUT FOAM VENICUTD01  VENICUTD02 (VENICUT52)  VENICUTDX0 (VENICUT50)  VENICUTDX1 (VENICUT5X1)  VENICUTD09  VENICUT59LP LIGHT PLUS  KPG10  KCA15		 XTREM CUT VENICUTF01  VENICUTF03
	 VENICUTB03G3 (VENICUT33G3)  VENICUTB04G3 (VENICUT34G3)	 VENICUTC03G3 (VENICUT43G3)  VENICUTC04G3 (VENICUT44G3)	 VENICUTD07G3 (VENICUT57G3)  VENICUTD08G3 (VENICUT58G3)  ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)		



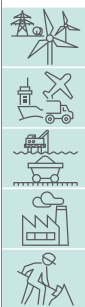
VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

Fibra Xtrem CUT

- Il massimo livello di protezione sul mercato contro i tagli
- Comfort e flessibilità per lavori pesanti

Miscela di schiuma nitrile/TPU

- Flessibilità e destrezza
- Riduce la traspirazione grazie alla sua ottima traspirabilità

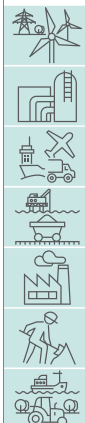

VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03

Fibra Xtrem CUT

- Il massimo livello di protezione sul mercato contro i tagli
- Comfort e flessibilità per lavori pesanti

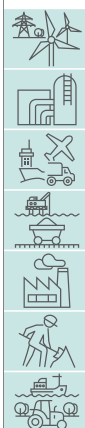
Rinforzo tra il pollice e l'indice e sul palmo (1)

- Maggiore protezione
- Maggiore durata di vita


VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

Fibra Xtrem CUT • Il massimo livello di protezione sul mercato contro i tagli

- Comfort e flessibilità per lavori pesanti



VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02	Blu-Nero	Fibra alte prestazioni Xtrem CUT. Spalmatura schiuma di nitrile e TPU su palmo e punta delle dita. Finezza 18.			EN388 4X43F		
VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03	Grigio	Fibra alte prestazioni Xtrem CUT. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Rinforzo tra il pollice e l'indice. Finezza 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 4X42F	ANSI ANSI-ISEA 105 A6	x 60
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01	Grigio-Nero	Fibra alte prestazioni Xtrem CUT. Rivestimento in schiuma di nitrile, finitura granulosa sul palmo e la punta delle dita. Finezza 13.			EN388 4X43F		

Il concetto di protezione globale è parte integrante del DNA di Delta Plus. Ispirato a questo, il team di protezione delle mani ha lavorato a un nuovo modo per proteggere i lavoratori. Le parole chiave: durata, maggiore protezione, flessibilità, comfort, resistenza, ... ha aiutato il nostro team di ricerca e sviluppo a sviluppare una nuova gamma con un look completamente nuovo. L'innovazione è al centro del design, sviluppo e implementazione di questa gamma. Progettata, sviluppata e prodotta dal nostro sito di produzione in Cina, Delta Plus è orgogliosa di essere uno dei produttori di guanti innovativi che vi accompagnano quotidianamente.

Laetitia Guillerm, Esperta Prodotti per la protezione delle mani

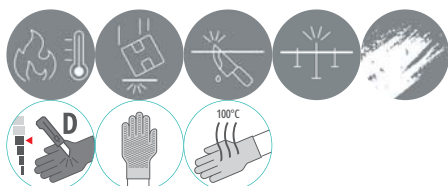
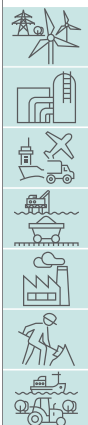
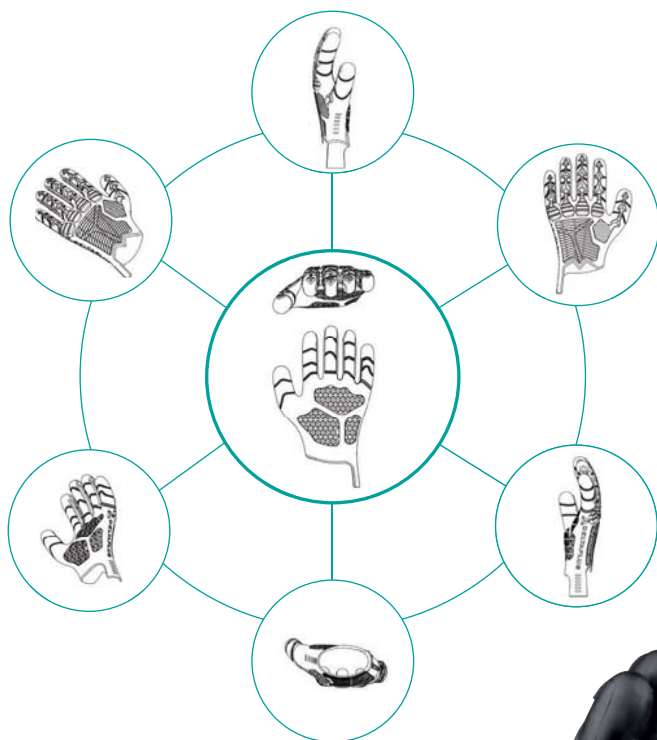
EOS FLEX CUT D WV922

Tecnica di stampaggio a iniezione combinata con un supporto di protezione dal taglio (1)

- Protezione integrale della mano contro tagli, urti, colpi e pizzicotti

Rivestimento elastico in TPE

- Comfort, flessibilità e destrezza per tutto il giorno

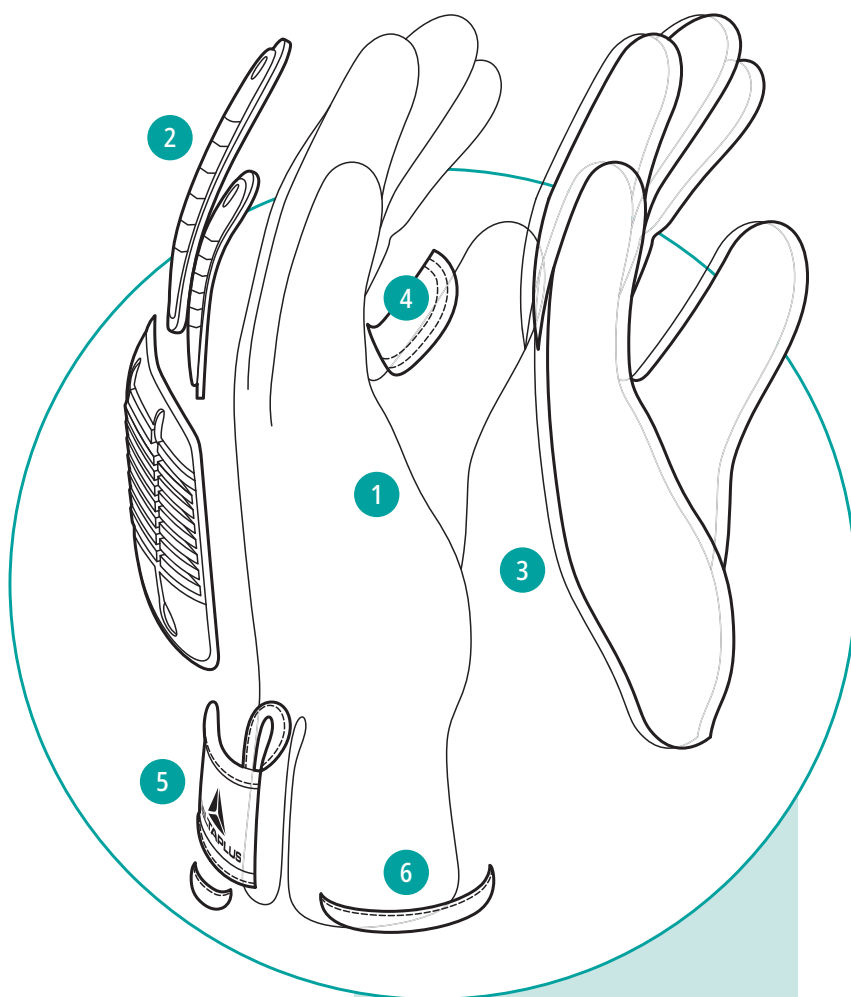


EOS FLEX CUT D WV922	Nero	Fibra alte prestazioni SOFTnocut. Rivestito a mano con TPE stampato. Finezza 13.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 EN407

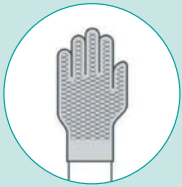
Inizialmente, abbiamo sviluppato questo guanto per usi mirati nell'industria petrolifera, ma alla fine, mostra molte più possibilità di utilizzo! Abbiamo combinato diversi materiali e tecniche per rendere questo guanto «multi-protezione»: filati antitaglio, doppio rivestimento in nitrile, rinforzi per proteggere da schiacciamenti e impatti. Questa versatilità rende **EOS NOCUT** un must sul mercato.

Laetitia Guillerm, Esperta prodotti per la protezione delle mani

**In termini di qualità e comfort,
 i guanti EOS NOCUT sono
 certamente tra i più interessanti
 sul mercato.**



- 1- Insetto sul palmo della mano
- 2- Rinforzo del metacarpo
- 3- Doppia spalmatura
- 4- Rinforzo
- 5- Chiusura del polso antigraffio
- 6- Struttura del tessuto filato HDPE + fibra di vetro



Doppia spalmatura nitrile per lavorare in ambienti oleosi

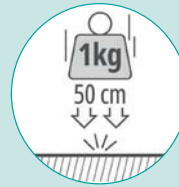
- 1° spalmatura nitrile liscio: impermeabile all'olio
- 2° spalmatura in schiuma di nitrile: buona aderenza

EOS NOCUT WV910
EOS NOCUT WINTER WV913



Rinforzi flessibili

- Maggiore protezione contro gli urti e le pizzicature
- EOS NOCUT WV910
EOS NOCUT WINTER WV913



Protezione contro gli impatti nella zona metacarpale. Dopo un impatto energetico di 5J, la forza trasmessa al dorso della mano non deve superare i 4 kN

EOS NOCUT WV910
EOS NOCUT WINTER WV913

EOS NOCUT WV910

Rinforzo tra il pollice e l'indice e sul palmo (1)

- Maggiore protezione

Disponibile solo su cartoncino da appendere (2)

Ottima resistenza all'abrasione e taglio

- Maggiore durata di vita

Cuciture filo Kevlar®

- Maggiore durata di vita

Manichetta da 8 cm con chiusura con gancio e passante

- Vestibilità perfetta

- Riduzione del disagio al polso durante l'uso prolungato



8 cm



EOS NOCUT WINTER WV913

Supporto interno in acrilico (1)

- Grande comfort per tutto il giorno
- Mantenimento del calore



EOS NOCUT WV910		Supporto in polietilene ad alte prestazioni. Rinforzo in TPR su dorso e punta delle dita. Spalmatura nitrile liscio/schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Rinforzo in rilievo all'interno del palmo. Filo Kevlar® per tutte le cuciture.		EN388 4X43DP		
EOS NOCUT WINTER WV913	Giallo-Grigio-Nero	Supporto in polietilene ad alte prestazioni. Rinforzo dietro e sulla punta delle dita in TPR. Doppio rivestimento nitrile liscio/schiuma di nitrile sul palmo e la punta delle dita. Rinforzo in rilievo all'interno del palmo. Fodera interna in acrilico. Filo di Kevlar® su tutte le cuciture.	08 - 09 - 10 - 11	EN388 4X44DP EN511 1 3 X	ANSI-ISEA 105 A4	x 60

La versatilità dei guanti sta diventando una vera risorsa in un mercato in continua evoluzione. La scelta di Delta Plus di sviluppare, progettare e perfezionare una gamma in anticipo sui tempi consentirà di soddisfare le esigenze di oggi ma soprattutto di domani!

L'abilità sta nella combinazione di una fibra che fornisce protezione dal taglio, protezione termica e protezione antistatica con il calibro più fine venduto oggi sul mercato. Questa gamma è stata progettata per gli utenti a cui interessa il gesto perfetto! Proteggere sia chi lo indossa che gli oggetti manipolati grazie all'assenza di DMF, silicone, lattice ... Il suo plus, i modelli proposti sono lavabili per una maggiore durata.

Laetitia Guillerm, Esperta Prodotti per la protezione delle mani

E' la gamma antitaglio indispensabile fino alle punte delle dita!

VENICUTD05

Spalmatura senza solvente (1)

- Adatto a persone sensibili
- Rispettoso dell'ambiente
- Ideale per l'industria automobilistica
- Nessuna traccia sugli oggetti manipolati

Finezza 18 (2)

- Ottima destrezza e finezza sul lavoro

Testato prima e dopo il lavaggio: prestazioni invariate

- Maggiore durata per una migliore redditività

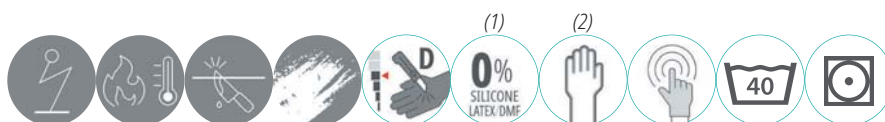
Può essere utilizzato in un ambiente ESD (pericolo di scarica elettrostatica)



VENICUTD06

Spalmatura micro-schiuma di nitrile (1)

- Buona resistenza all'abrasione
- Finitura extra fine per una maggiore destrezza



VENICUTD05		Fibra alte prestazioni DELTAnocut®. Spalmatura poliuretano su punta delle dita. Finezza 15.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388	EN407	EN16350	ANSI	ANSI-ISEA 105 A4	x 60
VENICUTD06	Nero	Fibra ad alte prestazioni DELTAnocut®. Spalmatura micro-schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 18.			3X41D	X1XXXX				

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

VENICUTD03 (VENICUT53NO)

Fibra DELTAnocut®

► Consistenza molto morbida fornisce un comfort tutto il giorno

Spalmatura nitrile (1)

► Ottime prestazioni meccaniche

► Buona presa in ambiente oleoso e grasso

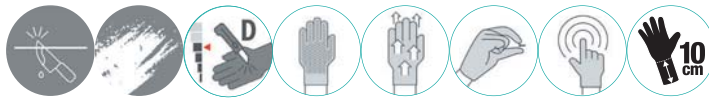
Spalmatura micro-schiuma di nitrile

► Buona resistenza all'abrasione

► Finitura extra sottile per una maggiore destrezza

Finezza 15

► Ottima destrezza e precisione al lavoro



VENICUTD04 (VENICUT54BL)

Doppia spalmatura nitrile per lavorare in ambienti oleosi (1)

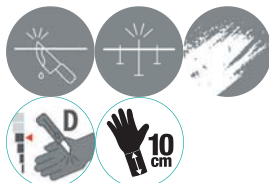
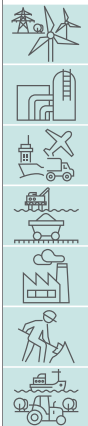
► 1° spalmatura nitrile liscio: impermeabile all'olio

► 2° spalmatura in schiuma di nitrile: buona adesione

Spalmatura alta

► Ottima protezione delle mani

► Lunga durata dei guanti



VENICUTDX1 (VENICUT5X1)

Pelle crosta

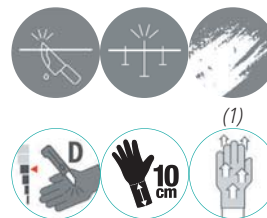
► Maggiore resistenza all'abrasione

► Adatto per lavori pesanti

Spalmatura poliuretano (1)

► Materiale molto flessibile e traspirante che offre comfort e destrezza

► Ottima resistenza all'abrasione e taglio



VENICUTD03 (VENICUT53NO)	Grigio-Nero	Fibra alte prestazioni DELTAnocut®. Spalmatura micro-schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 15.	07 - 08 - 09 - 10		EN388 4 X 4 3 D	ANSI-ISEA 105 A4	x 60
VENICUTD04 (VENICUT54BL)	Nero	Fibra alte prestazioni DELTAnocut®. Doppia spalmatura nitrile. Finezza 13.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3 X 4 3 D		
VENICUTDX1 (VENICUT5X1)	Grigio	Fibra ad alte prestazioni DELTAnocut®. Spalmatura poliuretano e pelle crosta di bovino su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	09 - 10 - 11		EN388 4 X 4 3 D		

VENICUTD09**SOFInocut**

- Eccellente resistenza al taglio (livello D)
- Finezza al tatto insuperabile

Spalmatura poliuretano (1)

- Materiale molto flessibile e traspirante che offre comfort e destrezza

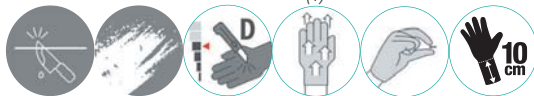
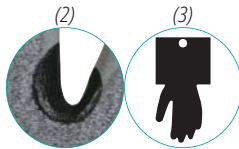
- Ottima resistenza all'abrasione e taglio

Rinforzo tra il pollice e l'indice e sul palmo (2)

- Maggiore protezione
- Maggiore durata nel tempo

Disponibile anche su cartoncino da appendere

DPVENICUTD09 (3)

**VENICUT59 LIGHT PLUS****DELTAAnocut+**

- Eccellente resistenza al taglio (livello D)
- Finezza al tatto insuperabile (finezza 13)

Supporto non rivestito

- Maggiore protezione degli oggetti manipolati

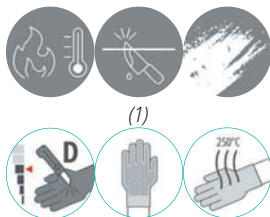
**VENICUTD02 (VENICUT52)****Fibra alte prestazioni HEATnocut**

- Resistenza al taglio e al calore di contatto (250°C per 15 secondi)

- Ottimo livello di resistenza all'abrasione

Spalmatura in lattice (1)

- Resistenza all'abrasione
- Finitura rugosa per un'eccellente presa degli oggetti manipolati

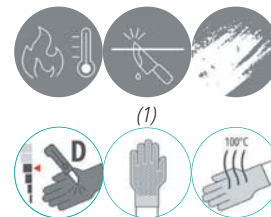
**VENICUTD01****Fibra alte prestazioni HEATnocut**

- Resistenza al taglio e al calore di contatto (100°C per 15 secondi)

- Ottimo livello di resistenza all'abrasione

Spalmatura in schiuma di nitrile (1)

- Eccellente resistenza all'abrasione
- Finitura rugosa per un'eccellente presa degli oggetti manipolati



VENICUTD09	Grigio	Fibra alte prestazioni SOFInocut. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Rinforzo tra il pollice e l'indice. Finezza 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 4X42D	ANSI-ISEA 105 A4	x 60
DPVENICUTD09			09 - 10 - 11			
VENICUT59 LIGHT PLUS	Nero	Fibra ad alte prestazioni DELTAAnocut®+. Manichetta di 12 cm. Finezza 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 3X4XD	ANSI-ISEA 105 A3	
VENICUTD02 (VENICUT52)			07 - 08 - 09 - 10			
VENICUTD01	Giallo-Grigio-Nero	Fibra alte prestazioni HEATnocut. Spalmatura schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN407 X1XXXX		

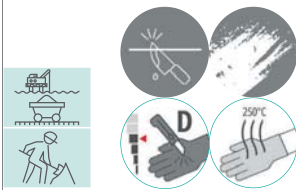
VENICUTDX0 (VENICUT50)

Fibra alte prestazioni HEATnocut

- Resistenza al taglio e al calore di contatto (250°C per 15 secondi)
- Ottimo livello di resistenza all'abrasione

Pelle crosta

- Maggiore resistenza all'abrasione
- Adatto per lavori pesanti



ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)



VENICUTD07 (VENICUT57GR)



VENICUTD08 (VENICUT58)



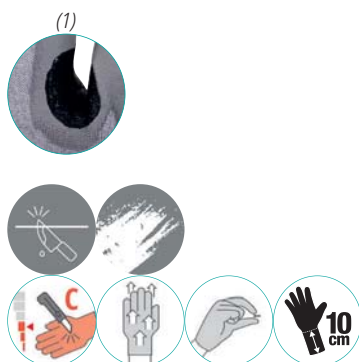
VENICUTDX0 (VENICUT50)	Giallo-Grigio	Fibra alte prestazioni HEATnocut. Pelle crosta di bovino su palmo e punta delle dita. Finezza 10.	09 - 10	CE	EN388 4X42D	EN407 X2XXXX	x 60
ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)	Grigio	Fibra alte prestazioni ECONOCUT. Manichetta lavorata a maglia con passaggio pollice. Lunghezza 55 cm. Finezza 13. Confezione da 1 paio.	Unica		EN388 2X4XD	ANSI ANSI-ISEA 105 A4	
VENICUTD07 (VENICUT57GR)	Grigio-Nero	Fibra alte prestazioni ECONOCUT. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13. Confezione da 3 paia.	07 - 08 - 09 - 10		EN388 4X43D		x 40
VENICUTD08 (VENICUT58)	Grigio	Fibra alte prestazioni ECONOCUT. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13. Confezione da 3 paia.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 4X42D		



VENICUTC02 (VENICUT42GN)

Rinforzo tra il pollice e l'indice e sul palmo (1)

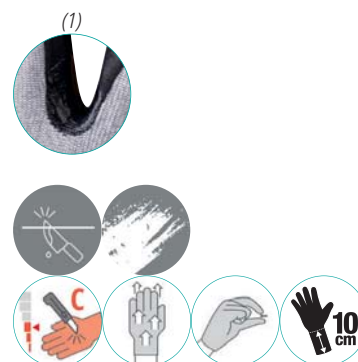
- Maggiore protezione
- Maggiore durata di vita



VENICUTC01 (VENICUT41GN)

Rinforzo tra il pollice e l'indice e sul palmo (1)

- Maggiore protezione
- Maggiore durata nel tempo



VENICUTC02
(VENICUT42GN)

Grigio

Fibra alte prestazioni SOFTnocut. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Rinforzo tra il pollice e l'indice. Manichetta di 10 cm. Finezza 15.

07 - 08 - 09
- 10 - 11

CE

EN388



4X43C



ANSI-ISEA 105
A3

x 60

VENICUTC01
(VENICUT41GN)

Grigio-Nero

Fibra alte prestazioni SOFTnocut. Spalmatura schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Rinforzo tra il pollice e l'indice. Manichetta di 10 cm. Finezza 15.

LAVORI LEGGERMENTE TAGLIANTI DI LUNGA DURATA

VENICUTC05 (VENICUT55)

Fibra alte prestazioni HEATnocut (1)

- Resistenza al taglio e al calore di contatto (100°C per 15 secondi)
- Ottimo livello di resistenza all'abrasione

Alimentare



VENICUTCM1 (VENICUT5M)

Fibra alte prestazioni HEATnocut (1)

- Resistenza al taglio e al calore di contatto (100°C per 15 secondi)
- Ottimo livello di resistenza all'abrasione



VENICUTC04 (VENICUT44)



VENICUTC03 (VENICUT43)

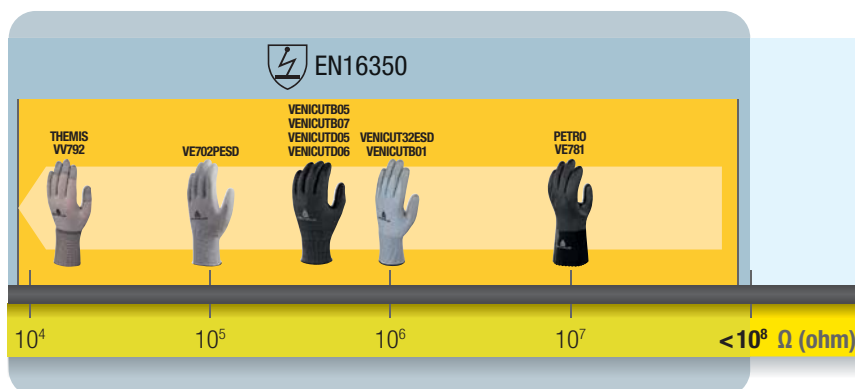


VENICUTC05 (VENICUT55)	Giallo-Grigio	Fibra alte prestazioni HEATnocut. Finezza 10.	07 - 09 - 10	EN388 EN407 x 120
VENICUTCM1 (VENICUT5M)	Grigio-Giallo	Fibra alte prestazioni HEATnocut. Manichetta lavorata a maglia con passaggio pollice. Lunghezza 45 cm. Finezza 13.	Unica	3X4XC X1XXXX x 60
VENICUTC04 (VENICUT44)	Grigio	Fibra alte prestazioni ECONOCUT. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13. Confezione da 3 paia.	07 - 08 - 09 - 10	CE EN388 4X42C ANSI-ISEA 105 A3 x 40
VENICUTC03 (VENICUT43)	Grigio-Nero	Fibra alte prestazioni ECONOCUT®. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13. Confezione da 3 paia.		EN388 4X43C

Gli operatori del settore automobilistico sono sempre alla ricerca di incrementi di produttività. Per fare questo, si rivolgono a produttori in grado di sviluppare, progettare e realizzare prodotti che soddisfino le loro aspettative. Il loro desiderio principale era quello di avere un guanto versatile, che proteggesse sia dal rischio di taglio (livello B) ma che permettesse anche una dissipazione della carica elettrostatica: ecco quindi il VENICUT32 ESD! Creato da un bestseller sul mercato (VENICUT32GR), questo nuovo modello completa una gamma già ottimale e che si adatta a tutte le esigenze!

Laetitia Guillerm, Esperta Prodotti per la protezione delle mani

La gamma ideata in modo specifico per gli ambienti ESD!



Secondo la norma EN16350, proprietà elettrostatiche dei guanti di protezione, la resistenza elettrica attraverso un guanto deve essere inferiore a $10^8 \Omega$. Questi guanti proteggono dal rischio di esplosione dissipando (per quanto possibile) la forza elettrostatica naturalmente presente nel corpo umano. Devono essere utilizzati in combinazione con scarpe e indumenti antistatici. Anche l'utilizzatore deve essere messo a terra. Le prestazioni ottenute con i nostri guanti garantiscono un alto livello di efficienza.

VENICUTB01 (VENICUT32ESD)

Fibra DELTAnocut® (1)

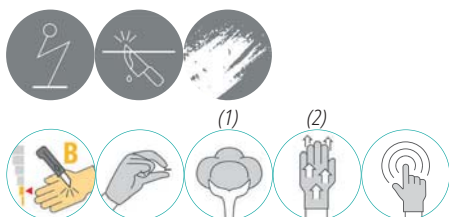
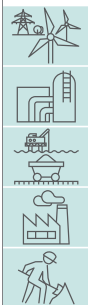
• Struttura molto morbida e regolazione ottimale per un comfort ideale durante la giornata

Spalmatura poliuretano (2)

• Materiale molto flessibile e traspirante che offre comfort e destrezza
• Ottima resistenza all'abrasione e taglio

Fibra di carbonio

• Elevata dissipazione elettrostatica per ridurre il rischio di esplosione



PAG.89



VE702PESD



VENICUTB05

Spalmatura senza solvente (1)

• Adatto a persone sensibili
• Rispettoso dell'ambiente
• Ideale per l'industria automobilistica
• Nessuna traccia sugli oggetti manipolati

Finezza 18 (2)

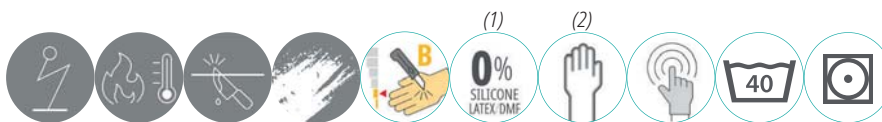
• Ottima destrezza e finezza del lavoro

Fibra di carbonio

• Elevata dissipazione elettrostatica per ridurre il rischio di esplosione

Testato prima e dopo il lavaggio:
prestazioni invariate

• Maggiore durata per una migliore redditività



VENICUTB07

Spalmatura micro-schioma di nitrile (1)

• Buona resistenza all'abrasione
• Finitura extra fine per una maggiore destrezza



VENICUTB01 (VENICUT32ESD)	Grigio	Fibra ad alte prestazioni DELTAnocut® e fibre di carbonio. Spalmatura poliuretano su palmo e punta della dita. Finezza 15.			EN388 EN16350 3 X 4 2 B ≤ 1,22 x 10 ⁶		
VENICUTB07	Nero	Fibra ad alte prestazioni DELTAnocut® e fibre di carbonio. Spalmatura micro-schioma di nitrile su palmo e punta della dita. Finezza 18.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 EN407 EN16350 3 X 3 1 B X 1 X X X X	ANSI ANSI-ISEA 105 A2	x 60
VENICUTB05		Fibra alte prestazioni DELTAnocut® e fibre di carbonio. Spalmatura poliuretano a base d'acqua su palmo e punta della dita. Finezza 18.					

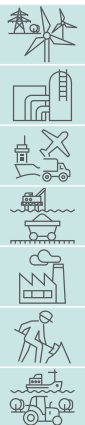
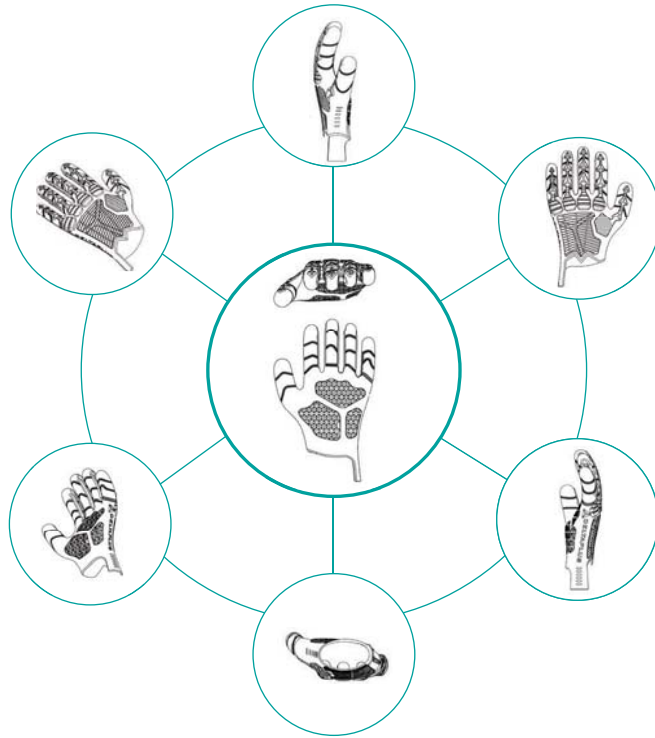
EOS FLEX CUT B WV921

Tecnica di stampaggio a iniezione combinata con un supporto di protezione dal taglio

► Protezione integrale della mano contro tagli, urti, colpi e pizzicotti

Rivestimento elastico in TPE

► Comfort, flessibilità e destrezza per tutto il giorno



EOS FLEX CUT B WV921

Nero

Fibra alte prestazioni SOFTnocut. Rivestito a mano con TPE stampato. Finezza 13.

08 - 09 - 10



EN388



EN407



x 60

LAVORI LEGGERMENTE TAGLIANTI E UN PÒ INTENSIVI

VENICUTB02

Spalmatura poliuretano (1)

- Materiale molto flessibile e traspirante che offre comfort e destrezza
- Ottima resistenza all'abrasione e taglio



VENICUTB00

Alimentare

Colore azzurro

- Ideale per gli ambienti alimentari grazie alla sua facile identificazione visiva



VENICUTB06 (VENICUT36)

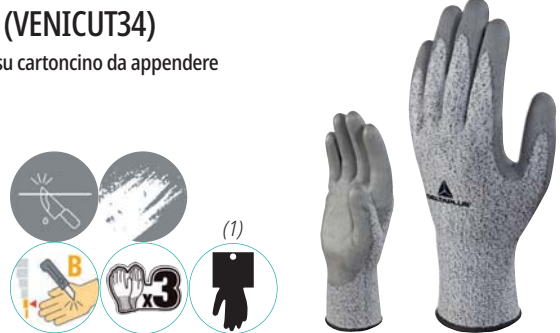
Finezza 18 (1)

- Ottima destrezza e finezza del lavoro

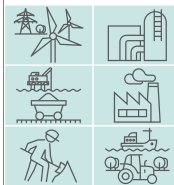


VENICUTB04 (VENICUT34)

Disponibile anche su cartoncino da appendere DPVENICUTB04 (1)



VENICUTB03 (VENICUT33)



VENICUTB02	Grigio	Fibra alte prestazioni Softnocut. Spalmatura poliuretano su punta delle dita. Finezza 13.			EN388 4 X 4 2 B		x 120
VENICUTB00	Blu-Bianco	Fibra alte prestazioni SOFTnocut. Finezza 15.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 3 X 4 X B		x 60
VENICUTB06 (VENICUT36)		Fibra alte prestazioni SOFTnocut. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 18.		CE	EN388 3 X 4 2 B	ANSI-ISEA 105 A2	x 120
VENICUTB04 = VENICUT34	Grigio	Fibra alte prestazioni ECONOCUT. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13. Confezione da 3 paia.					
DPVENICUTB04 (DPVENICUT34)		Fibra alte prestazioni ECONOCUT. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09				
VENICUTB03 (VENICUT33)	Grigio-Nero	Fibra alte prestazioni ECONOCUT. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13. Confezione da 3 paia.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 3 X 4 3 B		x 40

VW704

Effetto seconda pelle (1)

Finezza al tatto (2)

Finezza 18 (3)

- Ottima destrezza e finezza del lavoro (la finezza più fine sul mercato)

Colore scuro

- Guanto anti-sporco, aumento della durata della vita



SAFE & STRONG VW811

Spalmatura senza solvente (1)

- Adatto a persone sensibili

- Rispettoso dell'ambiente

- Ideale per l'industria automobilistica

- Nessuna traccia sugli oggetti manipolati

Poliurea a base d'acqua: flessibile, traspirante e resistente all'abrasione

- Limita la fatica della mano

- Ridotta traspirazione

- Maggiore durata di vita utile

Lavabile a 40°C

- Riutilizzabile

Adatto per ambienti umidi, oleosi e asciutti

- Utilizzo versatile



HESTIA VW702NO

Doppia trama in poliammide (1)

- Supporto ad alta densità per una perfetta vestibilità e massima destrezza

Finezza 15 (2)

- Ottima destrezza e precisione al lavoro



VENICUT10

Spalmatura poliuretano (1)

- Materiale molto flessibile e traspirante che offre comfort e destrezza

- Ottima resistenza all'abrasione e taglio

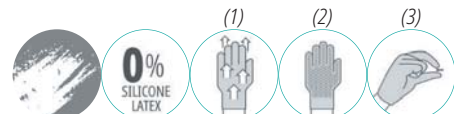
Spalmatura poliuretano (2)

- Buona presa

Finezza 15 (3)

- Ottima destrezza e precisione al lavoro

Protezione contro i rischi meccanici e per l'oggetto manipolato (nessun rischio di impronte)



W704	Blu scuro	100% poliammide. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 18.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	 EN388 2 121 X	x 120
HESTIA W702NO	Nero	100% poliammide. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 15.	06 - 07 - 08 - 09 - 10		
VENICUT10	Blu	100% poliammide. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 15.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11		
SAFE & STRONG W811	Blu-Grigio	100% poliammide. Rivestimento in poliurea senza solventi sul palmo e la punta delle dita. Finezza 15.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11		
				 EN388 4 131 X	
				 EN388 3 131 X	

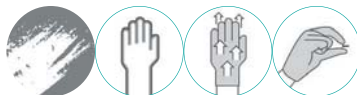
VE702GR

Maglia senza cuciture

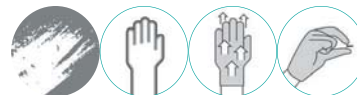
► Più comfort per un uso prolungato dei guanti

Colore grigio

► Manipolazione di oggetti contaminati



VE702



VE702PG

Disponibile anche su cartoncino da appendere DPVE702PG (1)

VE702PGS

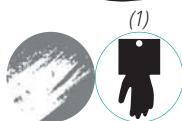


VE702P

Disponibile anche su cartoncino da appendere DPVE702P (1)

VE702PN

VE702PNG12



VE702GR	Grigio	100% poliammide. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 3121X	x 240
VE702	Bianco					
VE702PG	Grigio	100% poliestere. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3121X	x 120
DPVE702PG			06 - 07 - 08 - 09 - 10			
VE702PGS			06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11			
VE702P	Bianco	100% poliestere. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 3121X	x 120
DPVE702P			06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11			
VE702PN	Nero	100% poliestere. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13. Confezione da 12 paia.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3121X	x 240
VE702PNG12			08 - 09 - 10 - 11			

VE631**VE630**

Blu-Nero	100% poliestere. Spalmatura in schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 2131X	x 120	Grigio-Nero	100% poliestere. Spalmatura lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 2131X	x 120
----------	--	-------------------	----	--------------------	-------	-------------	--	-------------------	----	--------------------	-------

50MAC

Protezione anti-shock del palmo della mano
Unione di pelle e cotone

• Comfort, flessibilità e destrezza per tutto il giorno

**CT402**

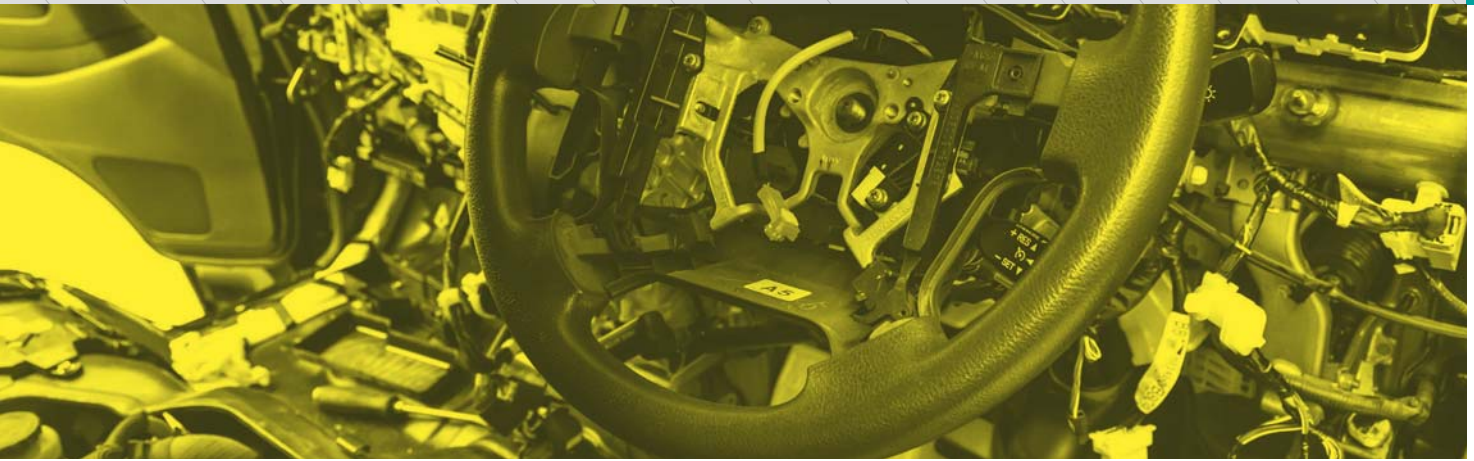
Bianco	Pelle fiore d'agnello. Rinforzo su palmo. Palmo cotone.	08 - 09 - 10 - 11	CE	x 120	Naturale-Blu	Palmo pelle pieno fiore di capra. Dorso tela cotone. Taglio americano.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 2111X	x 120
--------	---	-------------------	----	-------	--------------	--	------------------------	----	--------------------	-------

PM159**PM160**

Non Défini Bianco	100% tessuto poliammide. Polsino bordo costa di 6 cm. Finezza 13. Ambidestro.	07 - 08 - 09	CE	EN388 214XX	x 300	Bianco	100% tessuto poliammide. Polsino bordo costa di 6 cm. Puntini PVC su palmo. Finezza 13.	07 - 09	CE	EN388 214XX	x 300
-------------------	---	--------------	----	--------------------	-------	--------	---	---------	----	--------------------	-------

TP169**COB40**

Bianco	Policotone. Puntini PVC su palmo. Finezza 7.	07 - 09	CE	EN388 X12XX	x 300	Bianco	Cotone sbiancato 180 g/m ² . Taglio tempo libero	06 - 07 - 08 - 09	CE	x 600
--------	--	---------	----	--------------------	-------	--------	---	-------------------	----	-------



La gamma ideata in modo specifico per gli ambienti ESD!

Secondo la norma EN16350, proprietà elettrostatiche dei guanti di protezione, la resistenza elettrica attraverso un guanto deve essere inferiore a $10^8 \Omega$. Questi guanti proteggono dal rischio di esplosione dissipando (per quanto possibile) la forza elettrostatica naturalmente presente nel corpo umano. Devono essere utilizzati in combinazione con scarpe e indumenti antistatici. Anche l'utilizzatore deve essere messo a terra. Le prestazioni ottenute con i nostri guanti garantiscono un alto livello di efficienza.

VE702PESD

Fibra di carbonio

• Elevata dissipazione elettrostatica per ridurre il rischio di esplosione

Può essere utilizzato in un ambiente ESD (Electrostatic Discharge Hazard)

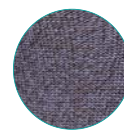


THEMIS W792 ESD

Fibra di rame

• Più efficiente del carbonio nelle scariche elettrostatiche

Può essere utilizzato in un ambiente ESD (Electrostatic Discharge Hazard)



VE702PESD	Bianco	Poliestere di carbonio. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	<table border="1"> <tr> <td>EN388</td> <td>EN16350</td> <td rowspan="2">CE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 12 1 A</td> <td>$\leq 6,38 \times 10^5$</td> <td></td> </tr> </table>	EN388	EN16350	CE			3 12 1 A	$\leq 6,38 \times 10^5$	
EN388	EN16350	CE										
3 12 1 A	$\leq 6,38 \times 10^5$											
THEMIS W792 ESD	Ruggine-Grigio	Poliammide e fibra di rame. Spalmatura poliuretano punta delle dita. Finezza 15.		<table border="1"> <tr> <td>EN388</td> <td>EN16350</td> <td rowspan="2">CE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X 13 XX</td> <td>$< 1 \times 10^5$</td> <td></td> </tr> </table>	EN388	EN16350	CE			X 13 XX	$< 1 \times 10^5$	
EN388	EN16350	CE										
X 13 XX	$< 1 \times 10^5$											

APOLLONIT W734

Finezza 15 (1)

- Finezza al tatto
- Massimo comfort

Miscela di schiuma nitrile/TPU (2)

- Flessibilità e destrezza
- Riduce la traspirazione grazie alla sua ottima traspirabilità

Qualità della schiuma di nitrile/TPU

- Raddoppio del livello di abrasione
- Funzione tattile

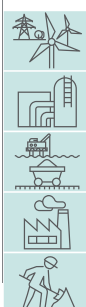

VE723NO

Induzione nitrile

- Ottime prestazioni meccaniche
- Buona presa in ambiente oleoso e grasso

Finezza 15 (1)

- Ottima destrezza e precisione al lavoro


VE724NO

Puntinato antiscivolo (2)

- Buona presa degli oggetti manipolati

 Disponibile anche su cartoncino da appendere
 DPVE724RO (3)

DPVE724RO

VE725NO

Induzione 3/4

- Ottima protezione del dorso della mano



APOLLONIT W734	Giallo fluo-Nero	Poliestere/Spandex. Spalmatura schiuma di nitrile e TPU su palmo e punta delle dita. Finezza 15.			EN388 3121X	
VE723NO	Nero	Poliestere/Spandex. Spalmatura schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 15.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 4121X	x 120
VE724NO		Poliestere/Spandex. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Puntini nitrile su palmo. Finezza 15.				
DPVE724RO	Nero-Rosso					
VE725NO	Nero	Poliestere/Spandex. Spalmatura nitrile su palmo, dita e semi-dorso. Puntini nitrile su palmo. Finezza 15.				

VE712GR
 Spalmatura nitrile
 • Ottime prestazioni meccaniche
 • Buona presa in ambiente oleoso e grasso
 Disponibile anche su cartoncino da appendere
 DPVE712GR (1)

VE715GR

DPVE715

VE722

DPVE716
 Flessibilità della schiuma di nitrile
 Disponibile solo su cartoncino da appendere (1)

VE712GR	Nero-Grigio	100% poliestere. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	ISO 18889 EN388 GR	x 240	
VE712GRG10		100% poliestere. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	09 - 10		3 121 X	x 24
DPVE712GR	Grigio-Nero	100% poliestere. Spalmatura nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	x 120	
VE715GR	Nero-Grigio		07 - 08 - 09 - 10			EN388 3 121 X
DPVE715	Bianco-Arancio Nero-Blu Nero-Rosso Nero-Verde	100% poliestere. Spalmatura nitrile su palmo, dita e semi-dorso. Finezza 13.	07 - 09 08 10 06 - 07			EN388 2 121 X
VE722	Grigio-Nero	100% poliestere. Spalmatura schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10			EN388 4 121 X
DPVE716	Arancio	Schiuma di nitrile su supporto in poliammide. Tutto rivestito. Finezza 15.	07 - 09 - 10		x 60	



EOS W900JA

Doppio spessore di poliammide / poliuretano su palmo con puntini in PVC antiscivolo (1)

► Maggiore durata grazie all'ottima resistenza all'abrasione

► Buona presa degli oggetti manipolati

Rinforzi flessibili (2)

► Maggiore protezione contro gli urti e le pizzicature

Rinforzo tra il pollice e l'INDICE e sul palmo (3)

► Maggiore durata di vita utile

Badge d'identificazione

Attacco cintura (4)

Disponibile solo su cartoncino da appendere (5)

Protezione della zona metacarpale dagli urti a bassa energia < 2J

Manichetta da 8 cm in neoprene.

► Buona presa del guanto per un'elevata sicurezza

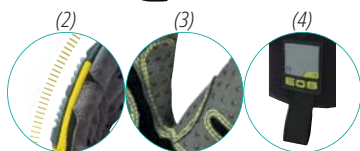
Chiusura con velcro

► Vestibilità perfetta

► Riduzione del disagio al polso durante l'uso prolungato

Colore giallo

► Localizzazione visiva facilitata sul posto di lavoro



EOS W900JA	Giallo-Grigio-Nero	Dorso poliestere/poliuretano. Rinforzi in PVC. Palmo poliammide/ poliuretano con puntini PVC. Cuciture Kevlar®. Manichetta da 8 cm in neoprene.	08 - 09 - 10 - 11 - 12	CE	EN388 3233 BP	ANSI ANSI-ISEA 105 A2	x 60
------------	--------------------	---	---------------------------	----	------------------	--------------------------	------



SAFE & TOUCH WV905NO

- 3 dita tagliate (1)
- Massima precisione nella manipolazione degli oggetti
- Rinforzi antiscivolo (2)
- Ottima maneggevolezza delle parti piccole
- Disponibile solo su cartoncino da appendere (3)
- Chiusura con velcro
- Vestibilità perfetta
- Riduzione del disagio al polso durante l'uso prolungato



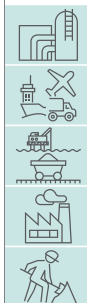
BOREE WV901

- Schiena aerea (1)
- Ottima ventilazione manuale
- Disponibile solo su cartoncino da appendere (2)
- Chiusura con velcro
- Vestibilità perfetta
- Riduzione del disagio al polso durante l'uso prolungato



ATHOS WV902

- Disponibile solo su cartoncino da appendere (1)
- Rinforzi flessibili
- Maggiore protezione contro gli impatti
- Chiusura con velcro
- Vestibilità perfetta
- Riduzione del disagio al polso durante l'uso prolungato



SAFE & TOUCH WV905NO	Nero-Giallo	Dorso poliestere/elastan. Palmo similpelle. Manichetta neoprene.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388
BOREE WV901	Giallo-Grigio-Nero		07 - 09		2121X
ATHOS WV902		Dorso poliestere/elastan. Palmo poliammide. Rinforzo PVC sul dorso della mano. Manichetta mesh.	10 - 11	EN388	
					3131X

APOLLON W733

Schiuma di lattice

- Aumento della traspirabilità (sensazione di freschezza)
- Destrezza e comfort

Supporto fluo

- Localizzazione visiva facilitata sul posto di lavoro

Disponibile anche su cartoncino da appendere

DPV733OR
 DPV733JA
 DPV733VL
 DPV733E (1)

W733G6



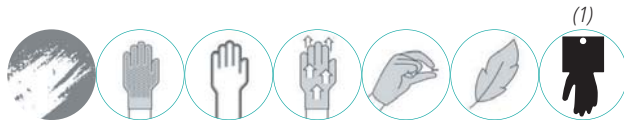
DPW733



DPW733N



DPW733E



APOLLON W733	Giallo fluo-Nero Arancio fluo-Nero	100% poliestere di alta qualità. Spalmatura schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10	 2 131 X x 120
DPW733	Bianco-Viola Giallo fluo-Nero Arancio fluo-Nero	100% poliestere di alta qualità. Spalmatura schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 07 - 08 - 09 - 10 07 - 08 - 09 - 10	
W733G6	Giallo fluo-Nero	100% poliestere di alta qualità. Spalmatura schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	09 - 10	
DPW733N	Nero-Viola Nero-Rosa Nero-Verde	100% poliestere. Spalmatura in schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08	
DPW733E	Bianco-Viola	100% poliestere di alta qualità. Spalmatura schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	04	

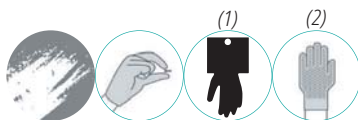
VE7300R

Disponibile anche su cartoncino da appendere
DPVE730 (1)



DPW831

Disponibile solo su cartoncino da appendere (1)
Spalmatura in lattice (2)
• Finitura in granito per un'eccellente presa degli oggetti manipolati
• Flessibilità, elasticità e tattilità



LA500

Supporto cotone interlock con dorso aerato
• Comfort
• Maggiore traspirabilità
Spalmatura di qualità
• Buona presa



VE7300R	Giallo-Arancio	Policotone. Spalmatura lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 10.	08 - 09 - 10 - 11	CE	x 120	
DPVE730	Giallo-Arancio		08 - 10			
DPW831	Verde	Policotone. Spalmatura nitrile/poliuretano su palmo, dita e semi-dorso. Finezza 10.				2142X
LA500	Verde	Lattice struttura ruvida su supporto interlock cotone. Polsino maglia bordo costa. Dorso aerato.	07 - 08 - 09 - 10			EN388 2121X



FB149

Qualità superiore

- Maggiore durata di vita
- Comodità d'uso
- Flessibilità



51FEDF

Pelle capra

- Flessibilità e destrezza
- Buone resistenze meccaniche

Proteggi-arterie

- Ottima protezione del polso



FB149	Beige	Pelle pieno fiore di bovino. Qualità superiore. Taglio americano.	08-09 -10	CE	EN388	x 120
					3122X	
51FEDF	Naturale	Pelle pieno fiore di capra. Taglio americano. Ritorno su indice. Polsino bordo a coste e proteggi arteria.			EN388	
					2111X	

GFBLE

Proteggi-arterie
• Ottima protezione del polso



FBN49

Disponibile anche su cartoncino da appendere DPFBN49 (1)



FCN29



DS202RP



DC103

Disponibile anche su carta DPDC103 (1)



GFBLE		Pelle fiore di bovino. Taglio americano. Polsino bordo a coste e proteggi arteria.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388	x 120	
FBN49	Naturale	Pelle pieno fiore di bovino. Taglio americano.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		3122X	x 60	
DPFBN49							
FCN29		Palmo pelle fiore di bovino. Ritorno su INDICE. Dorso crosta di bovino. Taglio americano.	08 - 09 - 10 - 11		2121X		
DS202RP	Grigio-Blu	Pelle crosta di bovino fodera tela cotone. Rinforzo palmo, pollice e INDICE. Dorso tela con rinforzo pelle. Manichetta in tela rinforzata.			EN388	x 120	
DC103	Giallo-Blu	Pelle crosta di bovino. Dorso tela con rinforzo pelle. Manichetta in tela rinforzata.	10		4223X		
DPDC103	Beige-Blu			EN388			
				2111X			

**Finezza 15**

- Ottima destrezza e precisione al lavoro

VE727
VE729
VE726

**Puntinato antiscivolo**

- Buona presa degli oggetti manipolati

VE727
VE729

ATON W731**Spalmatura in lattice**

- Resistenza all'abrasione
- Finitura rugosa per un'eccellente presa degli oggetti manipolati

**VE727****Induzione nitrile/poliuretano**

- Resistenza agli olii
- Flessibilità di lavoro e maggiore comfort
- Ottime prestazioni meccaniche

Disponibile anche su carta
DPVE727 (1)



PAG.121



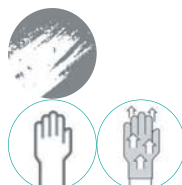
VE728

VE729**Induzione nitrile/poliuretano**

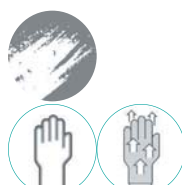
- Resistenza agli olii
- Flessibilità di lavoro e maggiore comfort
- Ottime prestazioni meccaniche

Induzione 3/4

- Ottima protezione del dorso della mano

**VE726****Induzione nitrile/poliuretano**

- Resistenza agli olii
- Flessibilità di lavoro e maggiore comfort
- Ottime prestazioni meccaniche



ATON W731	Nero	Policotone/Para-aramide. Spalmatura lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 10.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 3342B	EN511 X 2 X	EN407 X2XXXX	x 60
VE727		Poliamide/Spandex. Spalmatura nitrile/poliuretano su palmo e punta delle dita.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 3121X			x 120
DPVE727		Puntini nitrile su palmo. Finezza 15.						
VE729	Grigio-Nero	Poliamide/Spandex. Spalmatura nitrile/poliuretano su palmo, dita e semi-dorso. Puntini nitrile su palmo. Finezza 15.						
VE726		Poliamide/Spandex. Spalmatura nitrile/poliuretano su palmo e punta delle dita. Finezza 15.	07 - 08 - 09 - 10 - 11					

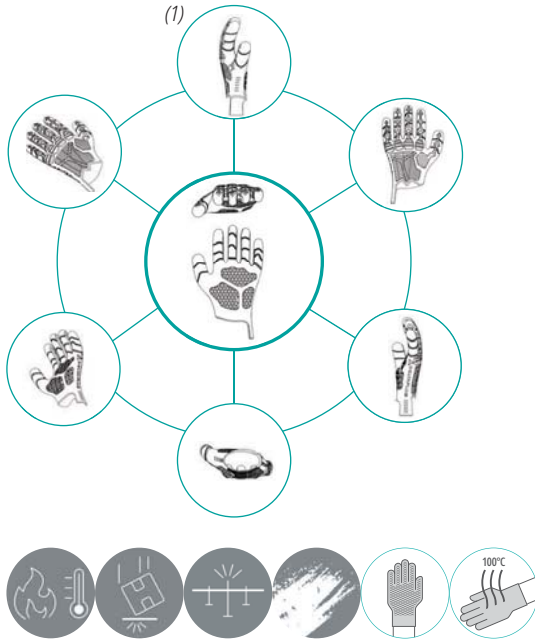
EOS FLEX W920

Stampaggio tecnico ad iniezione (1)

► Protezione integrale della mano contro urti, colpi e pizzichi

Rivestimento elastico in TPE

► Comfort, flessibilità e destrezza per tutto il giorno



VE733

Rivestimento in lattice PURE

► Prodotto in condizioni che rispettano l'ambiente

► Riduce al minimo il rischio di irritazione cutanea

Finitura in rilievo (1)

► Buona presa degli oggetti manipolati

► Ottima adesione in ambienti umidi o asciutti

Disponibile solo su cartoncino da appendere

DPVE733VE (2)



DPVE733



NI015



EOS FLEX W920	Nero	100% poliestere di alta qualità. Rivestito a mano con TPE stampato.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 EN407	
VE733	Arancio-Blu	100% poliestere. Spalmatura lattice PURE su palmo e punta delle dita. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 EN407	x 120
DPVE733	Bianco-Verde	100% poliestere. Spalmatura lattice PURE su palmo e punta delle dita. Finezza 15.	07 - 08 - 09 - 10		2141A X2XXXX	
NI015	Giallo	Nitrile leggero su supporto cotone interlock. Polsino bordo costa. Dorso aerato.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		2111X	

WET & DRY WV636BL

Spalmatura nitrile (1)

- Ottime prestazioni meccaniche
- Buona presa in ambiente oleoso e grasso

Doppia spalmatura nitrile per lavorare in ambienti oleosi (2)

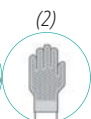
- 1° spalmatura nitrile liscio: impermeabile all'olio
- 2° spalmatura in schiuma di nitrile: buona adesione

Supporto 100% poliammide (3)

- Ottimo comfort

Finezza 15

- Leggero e flessibile



VE713

Spalmatura nitrile (1)

- Ottime prestazioni meccaniche
- Buona presa in ambiente oleoso e grasso

Doppia spalmatura

- Maggiore durata di vita utile
- Ottima resistenza all'abrasione

Spalmatura alta

- Ottima protezione delle mani



WET & DRY WV636BL	Blu-Nero	100% poliammide. Palmo e dorso coperto in nitrile. Seconda spalmatura in schiuma in nitrile su palmo e punta delle dita. Finezza 15.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 3 1 2 1 X	x 120
VE713	Nero	100% poliammide. Doppia spalmatura nitrile su palmo, dita e semi-dorso. Finezza 13.				x 240

NI170

Nitrile su supporto jersey cotone.

- Poco sensibile al calore
- Ideale per ambienti oleosi e grassi

Supporto jersey cotone con dorso aerato

- Comfort
- Maggiore traspirabilità

Manichetta di sicurezza 6 cm

- Buona protezione dell'indumento
- Facile da indossare



NI175

Nitrile su supporto jersey cotone.

- Poco sensibile al calore
- Ideale per ambienti oleosi e grassi

Manichetta di sicurezza 6 cm

- Buona protezione dell'indumento
- Facile da indossare

Mano completamente spalmata

- Protezione del dorso della mano



NI150

Nitrile su supporto jersey cotone.

- Poco sensibile al calore
- Ideale per ambienti oleosi e grassi

Supporto jersey cotone con dorso aerato

- Comfort
- Maggiore traspirabilità



NI155

Nitrile su supporto jersey cotone.

- Poco sensibile al calore
- Ideale per ambienti oleosi e grassi

Mano completamente spalmata

- Protezione del dorso della mano



NI170	Blu	Nitrile su supporto jersey cotone. Manichetta tela di 6 cm. Dorso aerato.	10	CE	EN388 3111X x 120
NI175		Nitrile su supporto jersey cotone. Manichetta tela de 6 cm. Tutto rivestito.	09 - 10 - 11		
NI150		Nitrile su supporto jersey cotone. Polsino bordo costa. Dorso aerato.	07 - 08 - 09 - 10		
NI155		Nitrile su supporto jersey cotone. Polsino bordo costa. Tutto rivestito.	10		

FIBKV02

Testato secondo ASTM F2975 - Metodo di prova che determina l'energia incidente necessaria per provocare un'ustione di secondo grado

• ATPV: 54 cal / cm² sul palmo

Fodera Kevlar® : (1)

• Migliore resistenza a taglio, lacerazione e perforazione

Trattamento idrorepellente applicato al fiore rovesciato (2)

• Dieci volte più efficace che sul fiore

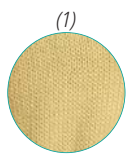
Doppia spalmatura

• Maggiore durata di vita utile

• Ottima resistenza all'abrasione

Spalmatura alta

• Ottima protezione delle mani

**FIB49**

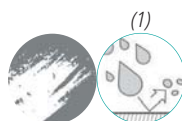
Trattamento idrorepellente applicato al fiore rovesciato (1)

• Dieci volte più efficace che sul fiore

Palmo fiore rovesciato

• Elevata flessibilità

• Ottima resistenza all'abrasione

**CBHV2**

Pelle idrofuga (1)

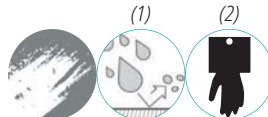
• Garanzia di una buona protezione dagli spruzzi d'acqua garantita

Proteggeri-arterie

• Ottima protezione del polso

Disponibile anche su carta

DPCBHV2 (2)



FIBKV02		Pelle pieno fiore di bovino idrofugo. Palmo pieno fiore di bovino rovesciato. Maglia foderata 100% Kevlar® Technology. 2 fili. Finezza 10.	08 - 09 - 10		EN388 EN420.4.2 4/4 ≥ 180 mn 3 2 4 3 B	EN407 4 2 X 1 X X	ASTM-F-2675M 53 (CAL/CM²)	x 60
FIB49	Beige	Pelle pieno fiore di bovino idrofugo. Palmo pieno fiore di bovino rovesciato.	09 - 10	CE	EN388 3 1 2 2 X			x 120
CBHV2		Pelle pieno fiore di bovino idrofugo. Taglio americano. Polsino bordo a coste e proteggi arteria.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 EN420.4.2 4/4 ≥ 180 mn			
DPCBHV2			08 - 10		2 1 3 2 X			x 60



NYSOS WV904

Guanto con rivestimento unico che riduce gli effetti dell'impatto, degli urti e delle vibrazioni (1)

Rinforzi flessibili (2)

• Maggiore protezione contro gli urti e le pizzicature

Protezione del metacarpo 5J (3)

Antivibrazioni (4)

• Riduzione dei disturbi muscoloscheletrici

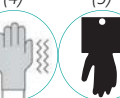
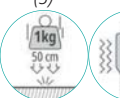
Disponibile solo su carta (5)

Protezione contro gli impatti nella zona metacarpale. Dopo un impatto energetico di 5J, la forza trasmessa al dorso della mano non deve superare i 4 kN

Supporto in poliestere

• Tessuto morbido (senza cuciture) per indossarlo a lungo in maniera confortevole

• Buona destrezza e presa



NYSOS WV904

Giallo-Nero

100% Poliestere. Palmo e punta delle dita rafforzate con cuscinetti in gomma (spessore 0,8 cm). Dorso rinforzato in TPR. Finezza 7.

10 - 11



EN388

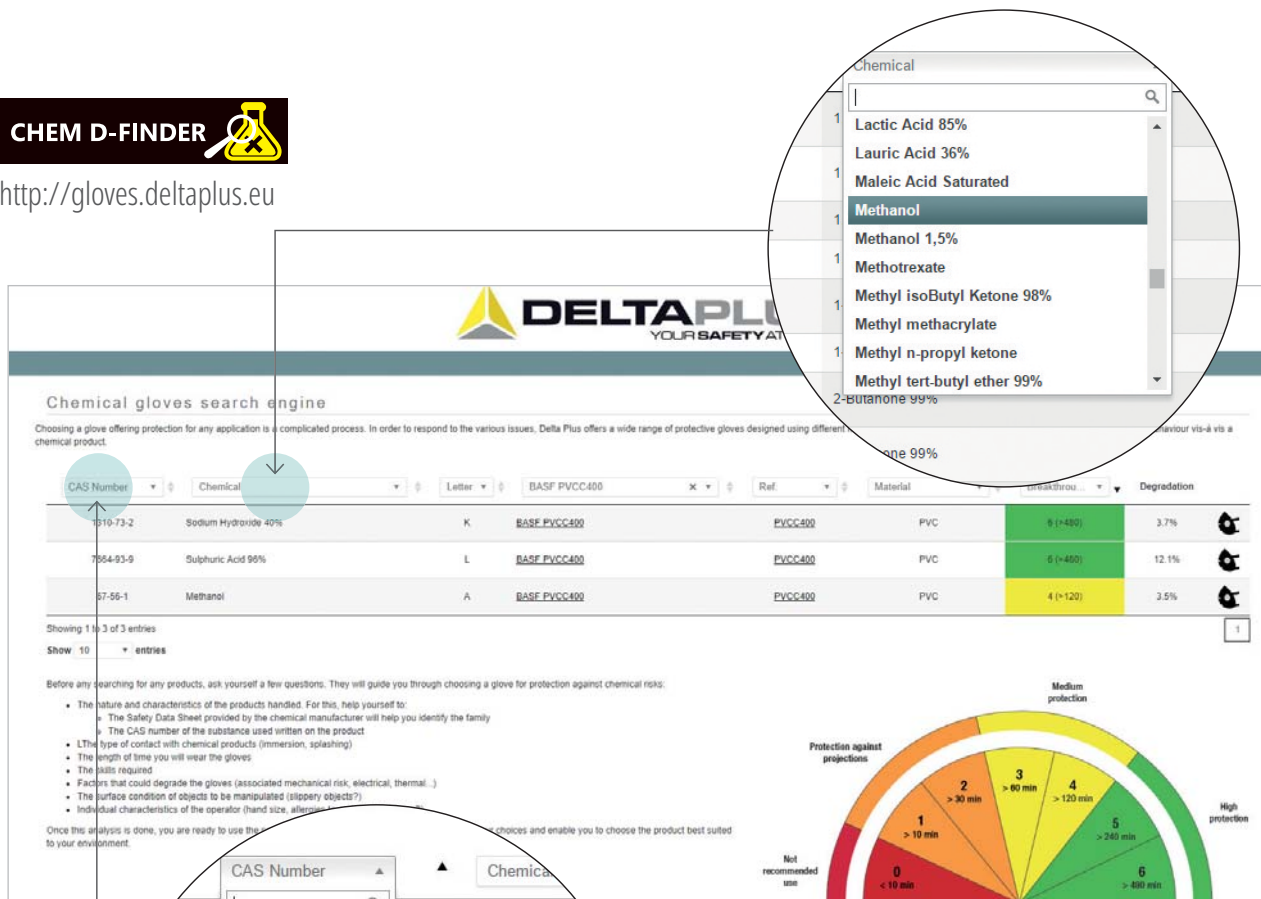
EN ISO10819



4242XP

x 60

Scegliere il guanto giusto in base all'ambiente chimico

CHEM D-FINDER 
<http://gloves.deltaplus.eu>


Chemical gloves search engine

Choosing a glove offering protection for any application is a complicated process. In order to respond to the various issues, Delta Plus offers a wide range of protective gloves designed using different materials (Latex, Nitrile, Neoprene, PVC), which, by nature, have specific behaviour vis-à-vis a chemical product.

CAS Number	Chemical	Letter	Material	Breakthrough	Degradation
1310-73-2	Sodium Hydroxide 40%	K	BASE PVCC400	PVCC400	PVC 6 (+400) 3.7%
7664-93-9	Sulphuric Acid 98%	L	BASE PVCC400	PVCC400	PVC 6 (+400) 12.1%
67-56-1	Methanol	A	BASE PVCC400	PVCC400	PVC 4 (+120) 3.5%

Showing 1 to 3 of 3 entries
Show 10 entries

Before any searching for any products, ask yourself a few questions. They will guide you through choosing a glove for protection against chemical risks:

- The nature and characteristics of the products handled. For this, help yourself to:
 - The Safety Data Sheet provided by the chemical manufacturer will help you identify the family
 - The CAS number of the substance used written on the product
- LT the type of contact with chemical products (immersion, splashing)
- The length of time you will wear the gloves
- The skills required
- Factors that could degrade the gloves (associated mechanical risk, electrical, thermal...)
- The surface condition of objects to be manipulated (slippery objects?)
- Individual characteristics of the operator (hand size, allergies...)

Once this analysis is done, you are ready to use the search engine and enable you to choose the product best suited to your environment.

Protection against projections

Not recommended use

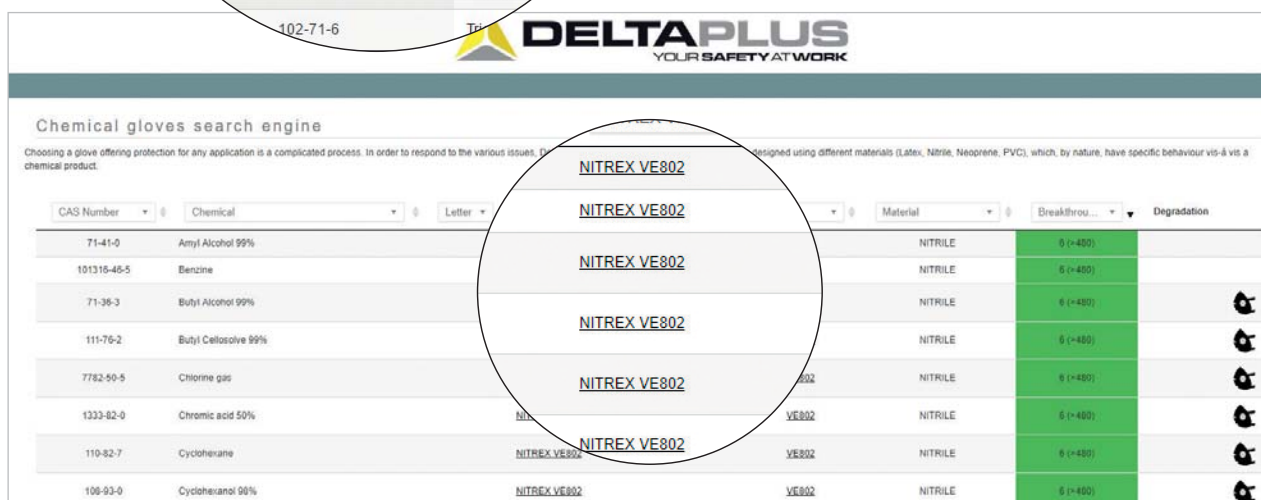
Medium protection

High protection

0 < 10 min
1 > 10 min
2 > 30 min
3 > 60 min
4 > 120 min
5 > 240 min
6 > 480 min

La scelta di un guanto che offra una protezione adeguata per ogni applicazione è complessa.

Per rispondere alle diverse problematiche, Delta Plus propone una vasta gamma di guanti di protezione progettati a partire da diversi materiali (lattice, nitrile, neoprene, PVC) che in base alla loro natura, avranno un comportamento specifico nei confronti di un prodotto chimico.



Chemical gloves search engine

Choosing a glove offering protection for any application is a complicated process. In order to respond to the various issues, Delta Plus offers a wide range of protective gloves designed using different materials (Latex, Nitrile, Neoprene, PVC), which, by nature, have specific behaviour vis-à-vis a chemical product.

CAS Number	Chemical	Letter	Material	Breakthrough	Degradation
71-41-0	Amyl Alcohol 99%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
101316-46-5	Benzene		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
71-36-3	Butyl Alcohol 99%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
111-76-2	Butyl Cellosolve 99%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
7782-50-5	Chlorine gas		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
1333-82-0	Chromic acid 50%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
110-82-7	Cyclohexane		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
106-93-0	Cyclohexanol 98%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)

Supportati o non supportati?

Supportati: che tipo di supporto?

Cotone: Fibra naturale

- *Comfort eccezionale - Ottima capacità d'assorbimento della sudorazione - Potere isolante.*

Poliamide: 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.*



Materiali

- : Non consigliato • : Poco consigliato ** : Buono *** : Ottimo

Caratteristiche generali	Poliuretano	Lattice	Nitrile	Neoprene	PVC
Abrasione	***	**	***	**	***
Taglio	**	**	**	**	**
Perforazione	**	***	***	.	.
Strappo	***	**	***	.	**
Elasticità/Flessibilità/Destrezza	***	***	.	**	.
Degradazione (Calore, UV, ...)	***	.	**	***	***
Rischio d'allergia	.	***	.	.	.
Ambienti freddi	**	***	• (-40°C)	***	***
Ambienti caldi	**	***	**	***	• (>80°C)
Ambienti oleosi, grassi	.	.	***	***	***

Famiglia di prodotti chimici		Lattice	Nitrile	Neoprene	PVC
Acetati	<i>Acetato etilico (I),...</i>	-	**	**	.
Acidi	<i>Acido solforico (L),...</i>	***	**	***	***
Alcol primari	<i>Metanolo (A),...</i>	***	***	***	**
Aldeidi (Alcol & Chetoni)	<i>Formaldeide 37% (T), ...</i>	**	.	.	.
Aminoacidi	<i>Ditirambico</i>	-	.	-	-
Basi (Calce, Sode)	<i>Soda caustica (G),...</i>	***	**	***	***
Chetoni & solventi chetonici	<i>Acetone (B),...</i>	***	-	.	.
Etere	<i>Tetraidrofuran (H),...</i>	-	-	-	-
Idrocarburi e derivati	<i>Acetonitrile (C), Eptano (J),...</i>	-	***	***	**
Solventi aromatici (stirene...)	<i>Toluene (F), Xilene, ...</i>	-	***	.	.
Solventi con cloro	<i>Diclorometano (D)</i>	-	***	.	-
Soluzioni acquose		***	***	***	***

**CHEMSAFE VV835**

Palmo struttura ruvida (1)

• *Ottima presa*

Tripla rivestimento in nitrile

• *Buona resistenza all'abrasione*

Supporto 100% poliammide

• *Ottimo comfort*



35 cm



CHEMSAFE VV835	Verde	Fodera spalmatura in nitrile su supporto in poliammide. Tripla spalmatura in schiuma di nitrile rugosa su palmo e punta delle dita. Lunghezza 35 cm. Finezza: 1,15 mm sul manichetta- 1,30 sul palmo.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 4121X	EN ISO 374-1 TIPO B AJKL	EN ISO 374-5	x 60
----------------	-------	---	-------------------	----	----------------	--------------------------------	--------------	------

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

CHEMSAFE PLUS WV836

Tripla rivestimento in PVC/nitrile

• Buona resistenza all'abrasione

Supporto 100% poliammide

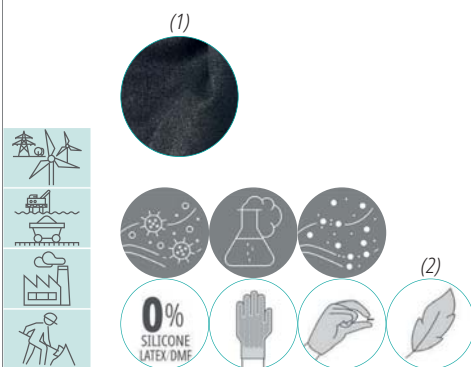
• Ottimo comfort

Struttura principale ruvida (1)

• Ottima presa

Finezza 18 (2)

• Leggero e flessibile



CHEMSAFE PLUS WINTER WV837

Tripla rivestimento in PVC/nitrile

• Buona resistenza all'abrasione

Supporto acrilico grattato (1)

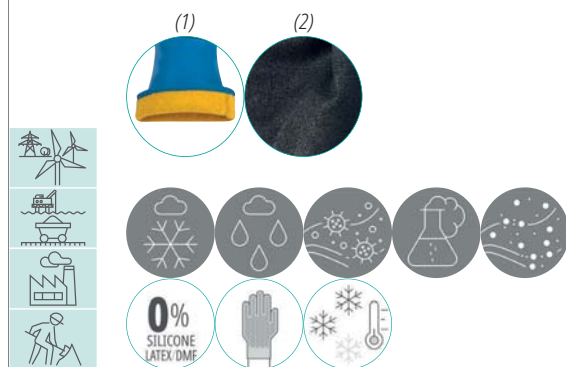
• Ritenzione di calore per una buona protezione termica

• Grande comodità

Struttura principale ruvida (2)

• Ottima presa

Leggero e flessibile



CHEMSAFE PLUS WV836	Blu	Fodera spalmatura in PVC/nitrile su supporto in poliammide. Finezza 18. Tripla spalmatura in PVC / nitrile rugosa sulla mano. Lunghezza 30 cm. Finezza: 1 mm sul manichetta-1,10 sul palmo.	09 - 10 - 11	CE	EN388 3121A	EN ISO 374-1 TIPOA KLMNPT	EN ISO 374-5	EN511 1 1 1	x 60
CHEMSAFE PLUS WINTER WV837		Fodera spalmatura in PVC/nitrile su supporto acrilico finezza 10. Tripla spalmatura in PVC / nitrile rugosa sulla mano. Lunghezza 30 cm. Finezza: 1,15 mm sul manichetta- 1,35 sul palmo.							

PETRO ESD VE781

Fibra metallica

- Elevata dissipazione elettrostatica per ridurre il rischio di esplosione

Struttura rugosa antiscivolo (1)

- Buona presa degli oggetti manipolati

PVC

- Buona resistenza all'abrasione

- Materiale molto resistente agli oli, prodotti chimici e derivati dal petrolio



30 cm

**PETRO VE766**

PVC

- Buona resistenza all'abrasione

- Materiale molto resistente agli oli, prodotti chimici e derivati dal petrolio

Struttura rugosa antiscivolo (1)

- Buona presa degli oggetti manipolati

Lunghezza : 62 cm

- Protezione completa del braccio



62 cm

**PETRO VE780**

30 cm

PETRO ESD VE781	Nero	PVC chimico. PVC su supporto jersey cotone finezza 13 con fibra metallica. Mano struttura rugosa. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 1,30 mm.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 4121X	EN16350 1,2x10 ⁷
PETRO VE766	Blu	PVC chimico. PVC su supporto jersey cotone finezza 13. Mano struttura rugosa. Lunghezza : 62 cm. Spessore : 1,30 mm.	08 - 09 - 10	CE	EN388 4131X	TIPO B JKL
PETRO VE780		PVC chimico. PVC su supporto jersey cotone finezza 13. Mano struttura rugosa. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 1,30 mm.				

LAVORI CON RESISTENZA CHIMICA PROLUNGATA

PVCC400

PVC

- Buona resistenza all'abrasione
- Materiale molto resistente agli olii, prodotti chimici e derivati del petrolio

Lunghezza : 40 cm

- Protezione dell'avambraccio



PVCC600

Lunghezza : 60 cm

- Protezione completa del braccio



PVC7335



PVCGRIP35

PVC

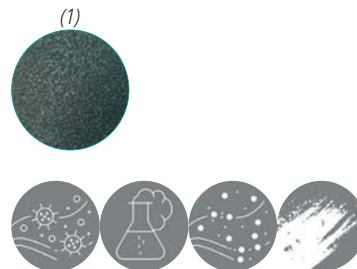
- Buona resistenza all'abrasione
- Materiale molto resistente agli olii, prodotti chimici e derivati del petrolio

Maglia cotone jersey finezza 10

- Assorbimento del sudore e dell'umidità per un migliore comfort quotidiano

Struttura in granito (1)

- Buona presa degli oggetti manipolati



PVCC400	Rosso	PVC chimico. PVC su supporto cotone interlock. Lunghezza : 40 cm. Spessore : 1,20 - 1,40 mm.	10	CE	EN388	EN ISO 374-1	x 120	
PVCC600		PVC chimico. PVC su supporto cotone interlock. Lunghezza : 60 cm. Spessore : 1,20 - 1,40 mm.			4 13 1 X	TIPO B AKL		x 60
PVC7335	Rosso	PVC su supporto cotone interlock. Lunghezza : 35 cm. Spessore : 0,90 mm.			EN388	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	x 120
PVCGRIP35	Verde	PVC su supporto jersey cotone doppia impregnatura. Lunghezza : 35 cm. Spessore : 0,90 mm.	09 - 10		2 12 1 X	TIPO C K		
					3 13 1 X	TIPO C KN		

TOUTRAVO VE509

Struttura in rilievo su palmo e dita (1)

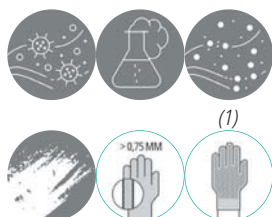
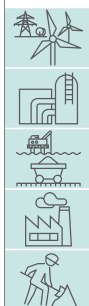
- Migliore presa di oggetti

Neoprene

- Materiale versatile e ad alte prestazioni contro il calore, detersivi, alcol, prodotti chimici, grassi e idrocarburi

Interno floccato

- Assorbimento del sudore per un grande comfort

**TOUTRAVO VE510**

Struttura in rilievo su palmo e dita (1)

- Buona presa degli oggetti manipolati

Neoprene

- Materiale versatile e ad alte prestazioni contro il calore, detersivi, alcol, prodotti chimici, grassi e idrocarburi

Interno floccato

- Assorbimento del sudore per un grande comfort

Lunghezza : 38 cm

- Protezione dell'avambraccio

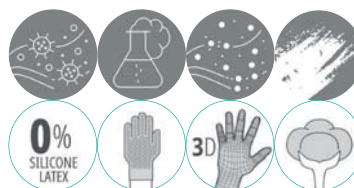
**TOUTRAVO VE511**

Maglia cotone finezza 10 (1)

- Assorbimento del sudore e dell'umidità per un migliore comfort quotidiano

Neoprene

- Materiale versatile e ad alte prestazioni contro il calore, detersivi, alcol, prodotti chimici, grassi e idrocarburi

**NEOCOLOR VE530**

Miscela Neoprene/Latex

- Comfort e flessibilità per lavori pesanti

Interno floccato

- Assorbimento del sudore per un grande comfort



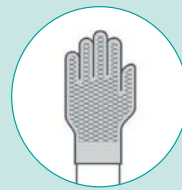
TOUTRAVO VE509		Neoprene floccato cotone. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 0,75 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN388 	EN ISO 374-1 		x 120
TOUTRAVO VE510		Neoprene floccato cotone. Lunghezza : 38 cm. Spessore : 0,78 mm.			3 110 X	TIPO A AKLMNOPT	EN ISO 374-5 	
TOUTRAVO VE511	Nero	Neoprene su supporto jersey cotone finezza 10. Lunghezza : 38 cm. Spessore : 1,40 mm.	9/10 - 10/11		2 132 X	TIPO A AJKLMNOPT		x 60
NEOCOLOR VE530		Neoprene misto a lattice floccato cotone. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 0,70 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11		2 121 X	TIPO A JKLNPT	EN ISO 374-5 	

LAVORI CON RESISTENZA CHIMICA PROLUNGATA



Guanto versatile

- Resistenza agli agenti chimici e calore di contatto a 100°C per 15 secondi
- VENIZETTE VE920
- VENIFISH VE990
- LAT50



Struttura su palmo molto rugosa

- Presa eccellente di oggetti che scivolano
- VENIFISH VE990
- LAT50

VENIZETTE VE920

Cotone cucito a punto interlock (1)

- Assorbimento del sudore e dell'umidità per un migliore comfort quotidiano

Massima protezione all'abrasione

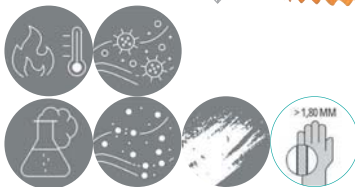
- Maggiore durata di vita



VENIFISH VE990

Cotone cucito a punto interlock

- Assorbimento del sudore e dell'umidità per un migliore comfort quotidiano



LAT50

Disponibile anche su cartoncino da appendere DPLAT50 (1)



VENIZETTE VE920	Blu	Lattice su supporto cotone interlock. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 1,25 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	EN388 4121X	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN407 X1XXXX	x 120
VENIFISH VE990	Arancio	Lattice su supporto cotone interlock. Mano struttura rugosa. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 1,80 mm.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 3121X	TIPO A AKLMNPT			
LAT50	Verde		7/8 - 9/10					
DPLAT50			7/8 - 9/10				x 60	

NITREX VE802

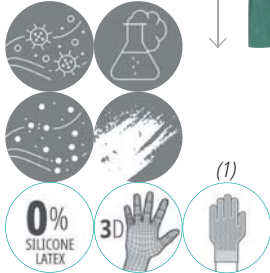
Struttura in rilievo su palmo e dita (1)

- Buona presa degli oggetti manipolati

Interno floccato

- Assorbimento del sudore per un grande comfort

33 cm



NITREX VE803

Cotone cucito a punto di interlock (1)

- Assorbimento del sudore e dell'umidità per un migliore comfort quotidiano

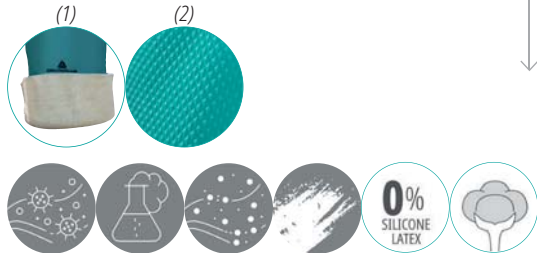
Struttura rugosa antiscivolo (2)

- Buona presa degli oggetti manipolati

Massima prestazione di abrasione

- Maggiore durata di vita

33 cm



NITREX VE846

Interno clorinato

- Facile da indossare
- Grande comfort
- Minore rischio di allergie

Lunghezza : 46 cm

- Protezione completa del braccio

46 cm



NITREX VE830

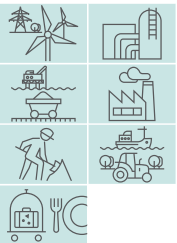
Interno clorinato

- Facile da indossare
- Grande comfort
- Minore rischio di allergie

Colore azzurro

- Ideale per gli ambienti alimentari grazie alla sua facile identificazione visiva

33 cm



NITREX VE801

Struttura in rilievo su palmo e dita (1)

- Buona presa degli oggetti manipolati

Interno floccato

- Assorbimento del sudore per un grande comfort

Senza silicone

- Ideale per l'industria automobilistica

- Nessuna traccia sugli oggetti manipolati

33 cm

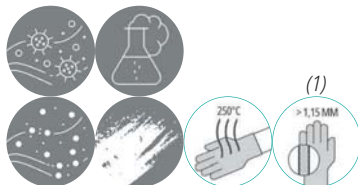


NITREX VE802		Nitrile floccato cotone. Lunghezza : 33 cm. Spessore : 0,38 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	EN388 4101X	EN ISO 374-1		x 120
NITREX VE803	Verde	Nitrile su supporto cotone interlock. Lunghezza : 33 cm. Spessore : 0,85 mm.	9/10 - 10/11	EN388 4011X	TIPO A A J K L M N O P		x 60
NITREX VE846		Nitrile fine. Interno clorinato liscio. Lunghezza : 46 cm. Spessore : 0,55 mm.	8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 4102X	EN ISO 374-1 TIPO A A G J K L M N O P		x 36
NITREX VE830	Blu	Nitrile fine. Interno clorinato liscio. Lunghezza : 33 cm. Spessore : 0,20 mm.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	EN388 2001X	EN ISO 374-1 TIPO A J K L O P T		x 120
NITREX VE801	Verde	Nitrile floccato cotone. Lunghezza : 33 cm. Spessore : 0,40 mm.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 3101X	EN ISO 374-1 TIPO B J K L	ISO 18889 G2	x 120



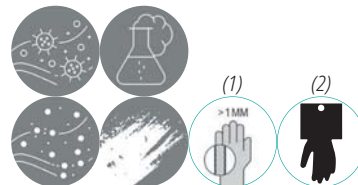
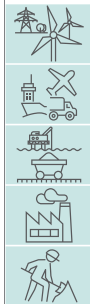
LA600

Molto spesso e lungo (1)
 ▶ Protezione rinforzata del braccio



VENIPRO VE450

Spessore : 1,00 mm (1)
 ▶ Ottima protezione per la movimentazione pesante
 Disponibile anche su cartoncino da appendere
 DPVE450 (2)



LA600	Nero	Lattice rinforzato. Clorinato interno ed esterno. Lunghezza : 60 cm. Spessore : 1,15 mm.	10/11	EN388 4121X	EN407 X2XXXX	x 36	
VENIPRO VE450	Arancio	Lattice pesante floccato cotone. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 1 mm.	8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN ISO 374-1 TIPO A AKLMNOPT	EN ISO 374-5 	x 120	
DPVE450			8/9 - 10/11				



EOS OBM VV911

Protezione del metacarpo 5J (1)

- Rinforzi flessibili per una migliore protezione contro gli impatti e gli schiacciamenti

Cotone cucito a punto di interlock (2)

- Assorbimento del sudore e dell'umidità per un migliore comfort quotidiano

Disponibile solo su cartoncino da appendere (3)

Protezione contro gli impatti nella zona metacarpale. Dopo un impatto energetico di 5J, la forza trasmessa al dorso della mano non deve superare i 4 kN

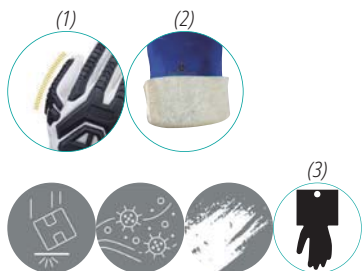
Doppia spalmatura

- Maggiore durata di vita

Lunghezza : 40 cm

- Protezione completa del braccio

40 cm



EOS OBM VV911	Blu-Giallo	Nitrile su supporto jersey cotone. Doppio rivestimento. Lunghezza 40 cm.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3111XP	EN ISO 374-1 TIPO C A	x 60
---------------	------------	--	-------------------	----	-----------------	-----------------------------	------

LAVORI CON RESISTENZA CHIMICA OCCASIONALE

VE440

Struttura ruvida (1)

► Migliore presa di oggetti

Interno floccato

► Assorbimento del sudore per un grande comfort

32 cm



ALPHA VE905

Lattice

► Impermeabilità all'aria e all'acqua

► Flessibilità, elasticità e tattilità

Interno clorinato

► Facile da indossare

► Grande comfort

► Minore rischio di allergie

Testato secondo la norma EN421

► Può essere usato come guanto o sottoguanto contro la contaminazione radioattiva

30 cm



DUOCOLOR VE330

30 cm



PICAFLORE VE240

30 cm



ZEPHIR VE210

30 cm



VE440	Blu	Lattice floccato cotone. Lunghezza : 32 cm. Spessore : 0,55 mm.			EN388	EN ISO 374-1	
					10 10 X	TIPO A	
						A K L M N P T	
ALPHA VE905	Naturale	Lattice, interno clorinato liscio. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 0,40 mm			EN388	EN ISO 374-1	EN421
					00 10 X	TIPO C	
						K L	
DUOCOLOR VE330	Blu-Giallo	Lattice floccato cotone doppia impregnatura. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 0,60 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE	EN388	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
					10 10 X	TIPO A	
						A K L M N P T	
PICAFLORE VE240	Giallo	Lattice floccato cotone. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 0,38 mm.			EN388	EN ISO 374-1	
					10 10 X	TIPO B	
						K L M P T	
ZEPHIR VE210	Rosa	Lattice floccato cotone. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 0,38 mm.			EN388	EN ISO 374-1	
					XX 1 X X	TIPO C	
						K L	

x 144

VENIPLUS V1500**Guanto non talcato**

- Protegge gli oggetti manipolati

Nitrile

- Impermeabilità all'aria e all'acqua
- Flessibilità, elasticità e tattilità
- Nessun rischio di allergie

Guanto testato secondo EN ISO 371-1:2016 Tipo B

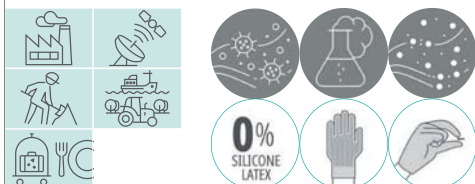
- Protezione contro alcuni prodotti chimici concentrati

Colore arancio

- Localizzazione visiva facilitata sul posto di lavoro

Spessore : 0,17 mm

- Resistenza chimica (> 30 min.) rispetto ad un guanto convenzionale monouso

**VENITACTYL V1450B100****Guanto non talcato**

- Ideale per i ristoratori

Nitrile

- Impermeabilità all'aria e all'acqua
- Flessibilità, elasticità e tattilità
- Nessun rischio di allergie

Guanto testato secondo EN ISO 371-1:2016**Tipo B**

- Protezione contro alcuni prodotti chimici concentrati

Colore Nero

- Raccomandato per garagisti, tatuatori e ristoratori grazie al suo colore a bassa colorazione

**VENITACTYL V1400B100****Guanto non talcato**

- Protegge gli oggetti manipolati

Nitrile

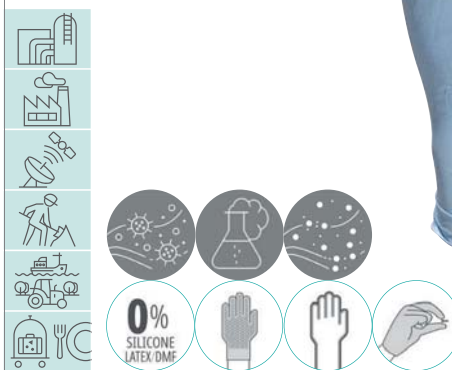
- Impermeabilità all'aria e all'acqua
- Flessibilità, elasticità e tattilità
- Nessun rischio di allergie

Guanto testato secondo EN ISO 371-1:2016 Tipo B

- Protezione contro alcuni prodotti chimici concentrati



Colore azzurro

- Ideale per gli ambienti alimentari grazie alla sua facile identificazione visiva

**VENITACTYL V1400PB100****Guanto talcato**

- Facili da indossare



VENIPLUS V1500	Arancio	Nitrile non talcato. AQL 1,5. Lunghezza : 27 cm. Spessore : 0,17 mm. Scatola da 50 guanti usa e getta.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	EN ISO 374-1 		
VENITACTYL V1450B100	Nero	Nitrile non talcato. Compatibilità alimentare. AQL 1,5. Scatola da 100 guanti usa e getta.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN ISO 374-5 	x 10
VENITACTYL V1400B100	Blu	Nitrile talcato. Compatibilità alimentare. AQL 1,5. Scatola da 100 guanti usa e getta.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10		EN ISO 374-1 	

VENIPLUS V1383

Guanto non talcato

► Protegge gli oggetti manipolati

Guanto testato secondo EN ISO 371-1:2016 Tipo B

► Protezione contro alcuni prodotti chimici concentrati

Guanto extra lungo e spesso

Spessore : 0,25 mm

► Maggiore durata e maggiore sicurezza



VENITACTYL V1310

Guanto talcato

► Facile da indossare

Lattice

► Impermeabilità all'aria e all'acqua

► Flessibilità, elasticità e tattilità

Guanto testato secondo EN ISO 371-

1:2016

Tipo C

► Protezione contro schizzi di prodotti chimici poco concentrati



VENICLEAN V1340

Interno clorinato

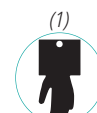
► Facile da indossare

► Meno rischio di allergie (proteine del lattice)



VENITACTYL V1371

Disponibile anche in scatole da 10 guanti DPV1371 (1)



VENIPLUS V1383	Blu	Lattice non talcato. Interno clorinato. AQL 1,5. Lunghezza : 30 cm. Spessore : 0,25 mm. Scatola da 50 guanti usa e getta.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN ISO 374-1 TIPO B KL MPT		x 10
VENITACTYL V1310	Naturale	Lattice talcato. Compatibilità alimentare. AQL 1,5. Scatola da 100 guanti usa e getta.	6/7 - 7/8 - 8/9		EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 TIPO C KT		
VENICLEAN V1340		Lattice clorinato non talcato. Compatibilità alimentare. AQL 1,5. Scatola da 100 guanti usa e getta.			EN ISO 374-1 TIPO C KT		
VENITACTYL V1371	Trasparente	Vinile talcato. Compatibilità alimentare. AQL 1,5. Scatola da 100 guanti usa e getta.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10				
DPV1371			7/8 - 9/10		x 60		

Le protezioni polivalenti rendono questi guanti degli ottimi alleati in tutte le circostanze climatiche!



Condizioni di estremo freddo
Livelli di attività molto leggeri o applicazioni speciali che richiedono calore aggiuntivo

Condizioni molto fredde
Livelli di attività leggera in cui chi lo indossa genera poco calore corporeo attraverso l'attività

Condizioni climatiche fredde quando è richiesto un calore leggero



APOLLON WINTER CUT VV737

Il guanto per lavorare in condizioni estreme! La più alta protezione antitaglio combinata con la protezione dal freddo, finalmente disponibile!

ATON VV731

Il guanto multi-protezione!

THRYM VV736

Ideale per tutte le condizioni climatiche ... Il guanto perfetto!



E' grazie all'ascolto dei nostri utenti, alla richiesta di guanti che forniscano più protezioni simultanee, compresa la protezione contro il freddo, che abbiamo lavorato sulla convergenza di più norme. Si va da un guanto impermeabile che funziona bene in un ambiente freddo abbinato alla resistenza al calore di contatto a un guanto versatile che include la funzione touch o un guanto che combina rischi termici e resistenza al taglio (livello B o E). I nostri guanti ibridi stanno diventando veri alleati per i lavoratori!

Laetitia Guillerm, Esperta prodotti per la protezione delle mani

THRYM W736

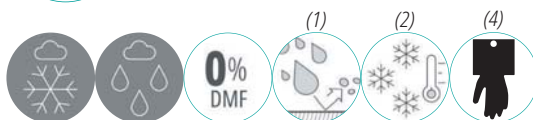
Doppio rivestimento rivestimento completo in lattice (1)

- 1° spalmatura liscia in lattice: impermeabile
 - 2° spalmatura schiuma di lattice: buona adesione
- Ottima resistenza al freddo ed all'umidità (2)**
- Ideale per ambienti freddi fino a -30°C

Supporto acrilico felpato (3)

- Mantenimento del calore durante i lavori all'aperto
- Elevato comfort operativo

Disponibile anche su cartoncino da appendere DPW736 (4)



DPW736 THRYM

Blu-Nero

Interno : 100% acrilico finezza 10. Esterno : 100% poliammide finezza 15. Palmo e dorso coperto di lattice. Spalmatura schiuma di lattice su palmo e punta delle dita.

07 - 08 -
09 - 10

CE

EN388



2231X

EN511



1
2
1

EN407



X2XXXX

x 60

THRYM W736

**Protezione contro il freddo**

- Ideale per ambienti freddi fino a -15°C
- APOLLON WINTER CUT W737

**Schiuma di lattice**

- Aumento della traspirabilità (sensazione di freschezza)
 - Destrezza e comfort
- APOLLON WINTER CUT W737
APOLLON WINTER W735

APOLLON WINTER CUT W737**Supporto acrilico antitaglio e raschiato**

- Ideale per ambienti estremi
- Mantenimento del calore
- Ottima protezione da taglio (livello E)



PAG.98

**ATON W731****APOLLON WINTER W735****Supporto acrilico felpato**

- Mantenimento del calore durante i lavori all'aperto
- Elevato comfort operativo



APOLLON WINTER CUT W737	Giallo fluo-Nero	Fibra in polietilene ad alte prestazioni/acrilico. Spalmatura schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 10.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3X43E	EN511 X3X	ANSI ANSI-ISEA 105 A5	x 60
APOLLON WINTER W735	Grigio-Nero Giallo fluo-Nero	100% acrilico. Spalmatura schiuma di lattice su palmo e punta delle dita. Finezza 10.	08 - 09 - 10		EN388 1132X	EN511 X1X		

BOROK W903

Dorso idrorepellente (1)

• Lavoro in esterno garantito

Fodera 3M Thinsulate™ (2)

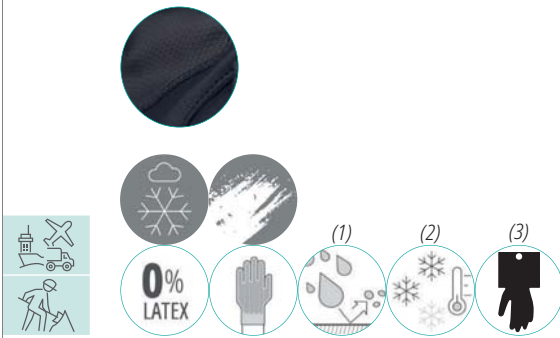
• Resiste a umidità e freddo

Disponibile solo su cartoncino da appendere (3)

Chiusura con velcro

• Vestibilità perfetta

• Riduzione del disagio al polso durante l'uso prolungato



HERCULE W750

Protezione contro il freddo (1)

• Ideale per ambienti freddi fino a -15°C

Combinazione di un doppio supporto (2)

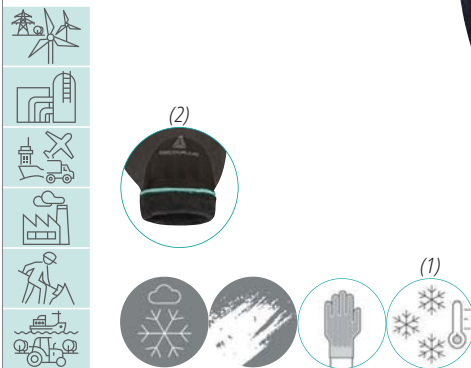
• Grande comodità

• Ritenzione di calore (supporto interno in acrilico)

• Elevata destrezza (supporto esterno in poliammide)

Spalmatura alta

• Ottima protezione delle mani



VE728

Puntinato antiscivolo (1)

• Buona presa degli oggetti manipolati

Interno acrilico felpato (2)

• Mantenimento del calore



BOROK W903	Grigio-Nero	Dorso poliestere spalmato poliuretano. Palmo poliuretano/poliestere. Fodera 3M Thinsulate™. Manichetta neoprene.	07 - 09 - 11	CE	EN388 1221X	EN511 1 1 0	x 60
HERCULE W750	Nero	Interno : 100% acrilico finezza 7. Esterno : 100% poliammide finezza 13. Spalmatura schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita.	09 - 10		EN388 3221X	EN511 X 2 X	
VE728	Grigio-Nero	Poliestere/Acrilico. Spalmatura schiuma di nitrile su palmo e punta delle dita. Puntini nitrile su palmo. Finezza 13.	07 - 08 - 09 - 10		EN388 3121X	EN511 X 1 X	



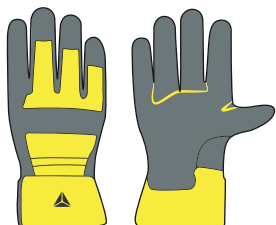
Guanti in pelle

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 (forchetta). Il guanto aderisce perfettamente alla forma della mano.






Pollice arrotondato
soffiati sulle dita



Pollice a T con rinforzo

I vantaggi della pelle

		Tipo di pelle	Abrasione	Durata nel tempo	Flessibilità	Prezzi
	<ul style="list-style-type: none"> • Leggera • Grande traspirabilità grazie alla sua tessitura porosa • Prezzo • Buona resistenza all'abrasione • Diviene più morbida e più flessibile dopo l'uso 	Fiore	5	3	4	**
	<ul style="list-style-type: none"> • Buona durata nel tempo • Buon isolamento specialmente contro il calore • Buona resistenza alla perforazione 	Fiore	2	4	3	***
		Crosta	2	4	2	*
	<ul style="list-style-type: none"> • Buona sensazione al tatto • Buona resistenza all'abrasione e alla perforazione • Buona flessibilità • Buona durata nel tempo 	Fiore	3	4	4	***

Scegliere il guanto giusto in ambienti freddi



Condizioni di freddo estremo

- Attività molto leggere o applicazioni speciali che necessitano un calore supplementare



Condizioni di freddo intenso

- Attività molto leggera in cui l'utilizzatore genera poco calore corporeo mentre svolge la sua attività



Condizioni climatiche fresche, quando è richiesto un calore modesto

FBF50

- 3M Thinsulate™ (1)
 • Resiste a umidità e freddo
Qualità superiore (2)
 • Maggiore durata di vita
 • Comodità d'uso
 • Flessibilità
Moschettone d'attacco



DCTHI

- 3M Thinsulate™ (1)
 • Resiste a umidità e freddo



FBF15



FBF50	Beige	Pelle pieno fiore di bovino foderato 3M Thinsulate™. Moschettone d'attacco. Taglio americano.	09 - 10	EN388 2 132X	EN511 1 1 0		
DCTHI	Marrone-Rosso	Pelle crosta di bovino foderato 3M Thinsulate™. Dorso tela con rinforzo pelle. Manichetta tela.	10	EN388 3 131X	EN511 1 2 X	CE	x 60
FBF15	Giallo	Pelle pieno fiore di bovino foderato di pelliccia poliester. Risolto in pelliccia sul polsino. Moschettone d'attacco. Taglio americano.	08 - 10 - 11	EN388 2 132X	EN511 2 4 0		

Sviluppato grazie al know-how di KZL, la filiale storica del gruppo Delta Plus specializzata in guanti resistenti al calore, 25 anni fa, questo guanto ha ancora oggi lo stesso successo per gli utilizzatori che lavorano in un ambiente ad alto rischio (fonderie, ecc.). La scelta e la combinazione dei materiali è stata fatta sulla base di criteri specifici che combinano resistenza al calore, resistenza alla fiamma garantendo una qualità di lavorazione ottimale.

Laetitia Guillem, Esperta Prodotti per la protezione delle mani

Risultati termici eccezionali, una qualità costante senza eguali nel proprio campo, grazie al Préox alluminizzato prodotto in Francia.

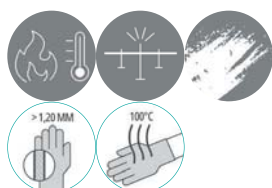
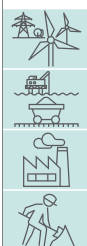
TERK400

Kevlar® Preox Alluminizzato

• Grande resistenza termica al calore radiante

Pelle trattata THT resistente al calore

- Diminuzione della reattività a contatto con la fiamma
- Maggiore resistenza al calore da contatto grazie al suo trattamento
- Elevata flessibilità della pelle



TERK400	Arancio-Grigio	Palmo pelle crosta di bovino trattato anti-calore (THT). Dorsò Kevlar Preox® con alluminio. Fodera lana. Cucito filo Kevlar® Technology. Taglio americano. Manichetta di 20 cm. Lunghezza : 40 cm.	10	CE	EN388	EN407	EN12477 TIPO A	x 36
					3244X	413444		

TER300

Costruzione del guanto a strati sovrapposti (1)

• Protezione contro gli effetti del calore da contatto

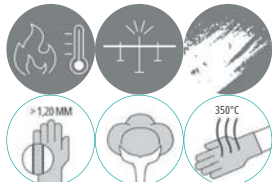
Cuciture filo Kevlar®

• Autoestinguente

Pelle trattata THT resistente al calore

• Diminuzione della reattività a contatto con la fiamma

• Elevata flessibilità della pelle



TER250

Cuciture filo Kevlar®

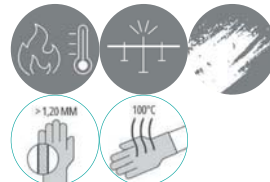
• Autoestinguente

Pelle trattata THT resistente al calore

• Diminuzione della reattività a contatto con la fiamma

• Maggiore resistenza al calore da contatto grazie al suo trattamento

• Elevata flessibilità della pelle



TER300	Blu-Giallo	Pelle crosta di bovino trattato anti-calore (THT). Rinforzo in pelle sul palmo. Mano e polsino foderati in cotone. Cucito filo Kevlar® Technology. Taglio americano. Lunghezza : 40 cm.	09 - 10	EN388 EN407
TER250	Marrone-Grigio	Pelle crosta di bovino trattato anti-calore (THT). Mano foderata lana. Manichetta foderata tela. Cucito filo Kevlar® Technology. Taglio americano. Manichetta di 20 cm. Lunghezza : 40 cm.	10	EN388 EN407
			CE	4144X 43314X EN12477 TIPO A x 60 3243X 413X4X

**TC716**

Guanti saldatori e anti-calore

► Resistente alla fiamma, calore e spruzzi di metallo fuso

Manichetta crosta anti-calore di 15 cm

► Protezione dell'avambraccio

Pelle spessa

► Ottima protezione per la movimentazione pesante

Disponibile anche su cartoncino da appendere

DPTC715 (1)



(1)

FC115

Proteggi-arterie

► Ottima protezione del polso



TC716		Cuoio crosta di bovino superiore. Taglio americano. Manichetta da 15 cm. Lunghezza : 35 cm.	09 - 10 - 11		EN388	EN407	x 120
DPTC715	Grigio	Pelle crosta di bovino. Manichetta di 15 cm. Taglio americano. Lunghezza : 35 cm.		CE	4122X	413X4X	
FC115		Palmo pelle pieno fiore di bovino superiore, con ritorno su indice. Dorsò e manichetta di crosta di bovino. Taglio americano. Manichetta di 15 cm. Lunghezza : 35 cm.	10		EN388	EN407	EN12477 TIPO B
					2132X	412X4X	

GFA115K

Pelle ovino

• Più flessibilità e destrezza

Cuciture filo Kevlar®

• Autoestinguente



TIG15K

Guanti saldatori e anti-calore

• Resistente alla fiamma, calore e spruzzi di metallo fuso

Pelle capra

• Flessibilità e destrezza

• Buone resistenze meccaniche



CA615K



CA515R



GFA115K	Grigio	Pelle fiore d'agnello. Manichetta crosta di bovino. Cucito filo Kevlar® Technology. Manichetta di 15 cm. Lunghezza : 35 cm.	10	08 - 09 - 10	EN388 EN407 2111X 41XX4X	EN12477 TIPO B x 120
TIG15K		Pelle pieno fiore di capra. Manichetta crosta di bovino. Cucito filo Kevlar® Technology. Taglio americano. Manichetta di 15 cm. Lunghezza : 35 cm.	10			EN12477 TIPO A x 36
CA615K	Rosso	Pelle crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Mano foderata mollettone. Manichetta foderata tela. Cucito filo Kevlar® Technology. Taglio americano. Lunghezza : 35 cm.	10	10	EN388 EN407 3132X 413X4X	EN12477 TIPO A x 60
CA515R		Pelle crosta di bovino trattata anti-calore (THT). Mano foderata mollettone. Manichetta foderata tela. Taglio americano. Lunghezza : 35 cm.	10			EN12477 TIPO A x 60

Abbiamo utilizzato i migliori materiali per creare questo guanto che offre una protezione garantita fino a 500°C di calore di contatto. È il guanto ideale per la fonderia e l'industria siderurgica.

Laetitia Guillerm, Esperta Prodotti per la protezione delle mani

Il vostro migliore alleato nelle condizioni estreme!

TERK500 XTREM HEAT

Doppio isolamento (1)

• Ottime prestazioni al taglio e al calore

Manichetta in tessuto aramidico 16 cm

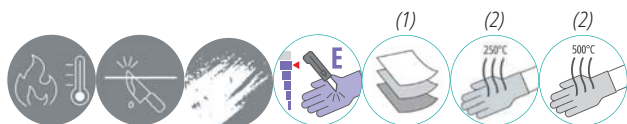
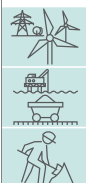
• Protezione dell'avambraccio

La costruzione del guanto in strati sovrapposti (2)

• Protezione contro gli effetti del calore da contatto

• -> fino a 250°C per 1 minuto

• -> fino a 500°C per 30 secondi



KPG10

Maglieria in Kevlar® / Cotone (1)

• Ottime prestazioni al taglio ed al calore grazie allo spessore con fodera in cotone

100% tessile

• Ambidestro

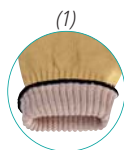
• Lavabile

Polsino bordo a costine da 10 cm.

• Migliore protezione delle arterie

Tricot Finezza 7

• Eccellente compromesso tra resistenza termica e destrezza



KCA15

Pelle anticalore trattata THT

• Diminuzione della reattività a contatto con la fiamma

• Maggiore resistenza al calore da contatto grazie al suo trattamento

• Elevata flessibilità della pelle

Maglieria in Kevlar® / Cotone

• Ottime prestazioni al taglio ed al calore grazie allo spessore con fodera in cotone

Tricot Finezza 7

• Eccellente compromesso tra resistenza termica e destrezza



TERK500 XTREM HEAT	Giallo	Esterno aramide tessuto. Interno 100% cotone. Manichetta di 16 cm. Lunghezza : 36 cm.	Unica		EN388 2541E	EN407 44424X	
KPG10	Giallo	Esterno Kevlar® Technology. Interno 100% cotone. Finezza 7.	09	CE	EN388	EN407	x36
KCA15	Giallo-Arancione	Esterno in para-aramide. Interno 100% cotone. Manichetta crosta anti-calore di 15 cm (THT). Finezza 7.			1X4XD	42XXXX	

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

CRYOG

Pelle idrofuga (1)

► Buona protezione dagli spruzzi d'acqua garantita

Nastro auto-avvolgente (2)

► Facile installazione e regolazione

Poliestere alluminato (3)

► Protezione termica

Testato con azoto liquido secondo il metodo MR019 (4)

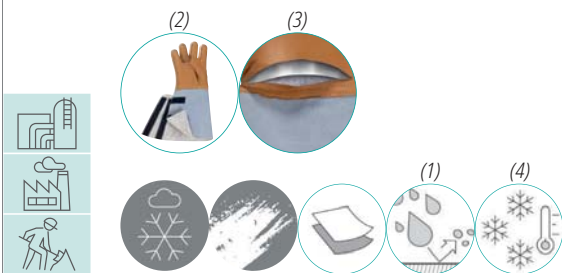
► Funzionamento sicuro fino a -196°C (pochi secondi)

Qualità superiore

► Maggiore durata di vita utile

► Comodità d'uso

► Flessibilità



WV914 ARC FLASH

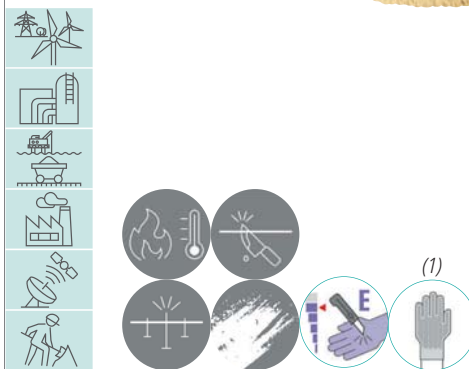
Schiama neoprene (1)

► Buona presa in ambienti oleosi, asciutti o bagnati

► Eccellente resistenza all'infiammabilità

Testato secondo ASTM F2975 - Metodo di prova che determina l'energia incidente necessaria per provocare un'ustione di secondo grado

► ATPV: 54 cal / cm² sul palmo



CRYOG	Grigio-Beige	Pelle pieno fiore di bovino idrofuga. Inserto poliestere con alluminio. Manichetta crosta di bovino. Palmo e manichetta foderato sintetico. Taglio americano. Manichetta di 20 cm. Lunghezza : 40 cm.	10	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>EN388</p> <p>2222X</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>EN511</p> <p>2 3 X</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>EN420 4.2</p> <p>4/4 ≥ 180 mm</p> </div> </div>	x 36
WV914 ARC FLASH	Giallo-Nero	Para-aramide / Fibra di vetro / Modacrilico. Rivestimento in neoprene schiuma su palmo e punta delle dita. Finezza 10.	08 - 09 - 10 - 11	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>EN388</p> <p>3X43E</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>EN407</p> <p>42XXXX</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ASTM-F-2675M</p> <p>54 (CAL/CM²)</p> </div> </div>	x 60

● Industria pesante & edilizia

**LAVORI TAGLIANTI**DPVECTD09
9 - 10 - 11

PAG.78

**LAVORI TAGLIANTI LEGGERI**DPVECT34 - DPVECTB04
7 - 8 - 9

PAG.85

**DESTREZZA**DPVE702PG
6-7-8-9-10

PAG.87

**EDILIZIA**DPVE730
8 - 10

PAG.95

**MANIPOLAZIONE
DI STRUMENTI**DPFBN49
8-9-10-11

PAG.97

**SALDATURA**DPTC715
10

PAG.126

**MANUTENZIONI LEGGERE**DPDC103
10

PAG.97

● Multi lavori

**MULTI LAVORI INVERNO**DPV736
7 - 8 - 9 - 10

PAG.119

**LAVORI INVERNALI**VV903
7 - 9 - 11

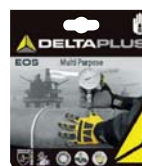
PAG.121

**LAVORI INVERNALE
INTENSIVI**W913
8 - 9 - 10 - 11

PAG.75

**LAVORI INTENSIVI**W910
8 - 9 - 10 - 11

PAG.74 e 75

**MULTI LAVORI**VV900
8 - 9 - 10 - 11 - 12

PAG.92

**LAVORI LEGGERI**VV901
7 - 9

PAG.93

**GRANDI OPERE**VV902
10 - 11

PAG.93

● Lavori all'esterno

**PICCOLO
GIARDINIERE**DPW733EVL
8/10 anni

PAG.94

**BALCONE E TERRAZZA**DPW733VL
7

PAG.94

**SPECIALE RACCOLTO**DPVE715
7 - 9

PAG.91

**MULTI LAVORI**DPVE716
7 - 9 - 10

PAG.91

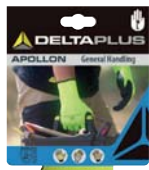
**PIANTAGIONE**DPVE450
8/9 - 10/11

PAG.113

**ROSETO**DPW831
7 - 8 - 9 - 10

PAG.95

● Lavori di finitura



MANUTENZIONE GENERALE

DPW733JA
7 - 8 - 9 - 10

PAG.94



MANUTENZIONE GENERALE

DPW7330R
7 - 8 - 9 - 10

PAG.94



GRANDE PRESA

DPVE727
7 - 8 - 9 - 10

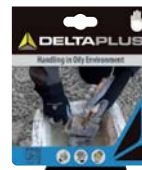
PAG.98



LAVORI DI FINITURA

DPVE724RO
7 - 8 - 9 - 10 - 11

PAG.90



AMBIENTI UMIDI

DPVE712GR
7 - 8 - 9 - 10 - 11

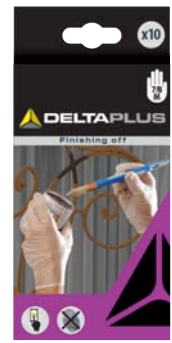
PAG.91



PITTURA

DPVE702P
6 - 7 - 8 - 9 - 10

PAG.87



LAVORI DI FINITURA

DPV1371
7/8 - 9/10

PAG.117



ANTIVIBRAZIONI

WV904
10 - 11

PAG.103



FALEGNAME

WV905
7 - 8 - 9 - 10 - 11

PAG.93



LAVORI IMPERMEABILI

DPCBHV2
8 - 10

PAG.102



IMPATTO / IMPERMEABILE

WV911
8 / 9 / 10 / 11

PAG.114



LAVORI POLIVALENTI

WV920 EOS FLEX
8 - 9 - 10 - 11

PAG.99



LAVORI POLIVALENTI TAGLIO B

WV921 EOS FLEX CUT B
8 - 9 - 10 - 11

PAG.84

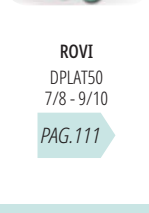


LAVORI POLIVALENTI TAGLIO D

WV922 EOS FLEX CUT D
8 - 9 - 10 - 11

PAG.73

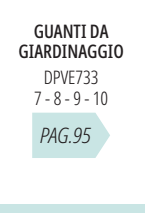
● Guanti in confezione



ROVI

DPLAT50
7/8 - 9/10

PAG.111



GUANTI DA GIARDINAGGIO

DPVE733
7 - 8 - 9 - 10

PAG.95



GIARDINAGGIO

DPCT502
7 - 9

PAG.88



VE702PGS
6/11

PAG.87



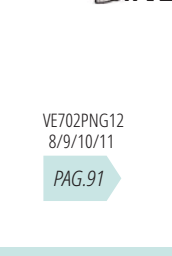
VE733JAG6
9/10

PAG.99



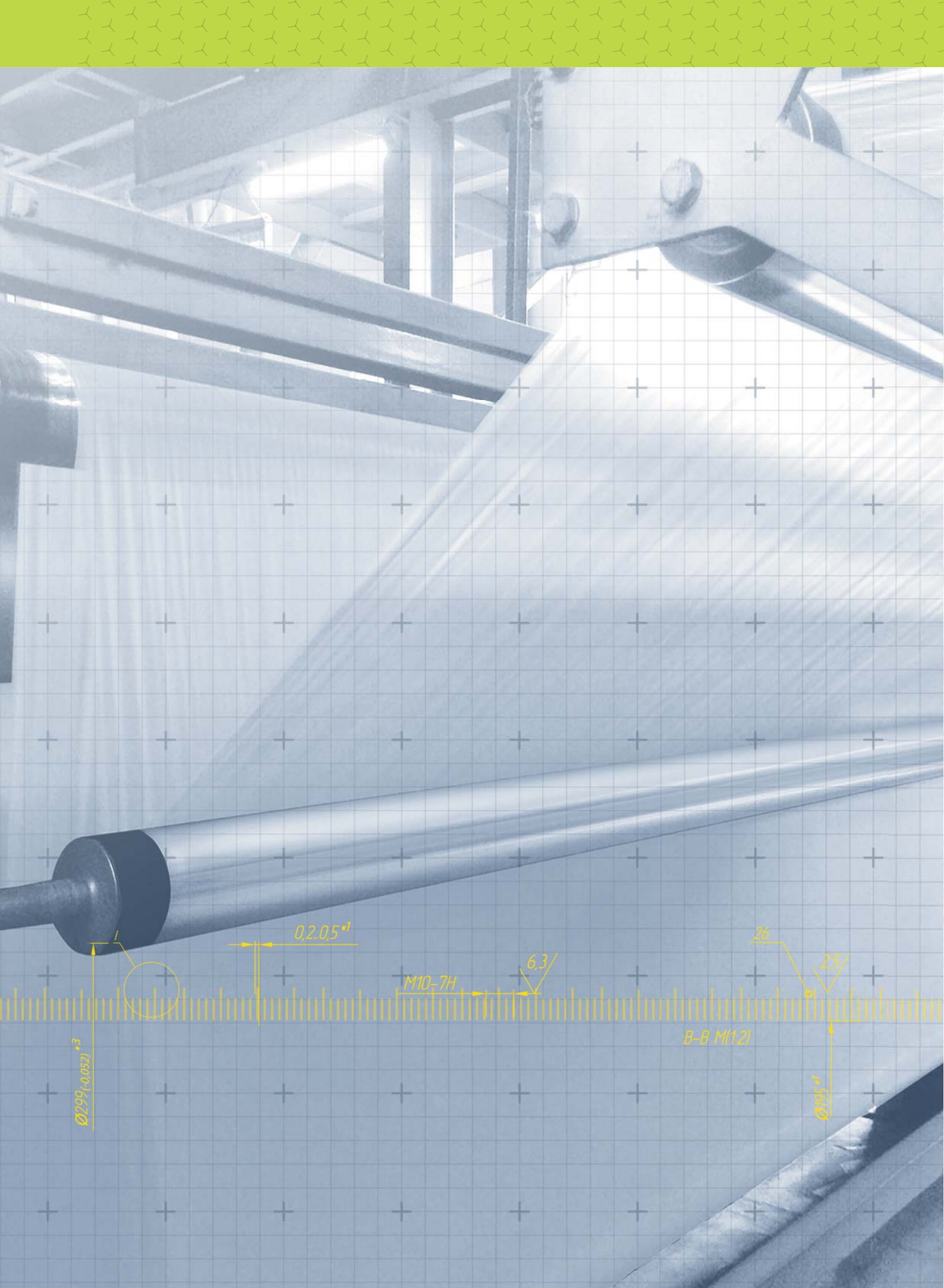
VE712GRG10
9/10

PAG.91



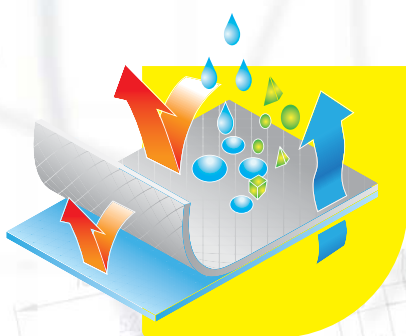
VE702PNG12
8/9/10/11

PAG.91



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

ABBIGLIAMENTO MONOUSO



GUIDA ALLA SCELTA

134 → 137

Tute protezione chimica

138



Tute - Camici - Grembiuli - Copricapo
Mascherine - Manichette - Sovra-scarpe

143
145

INFORMAZIONI TECNICHE

371-373





Materiali

POLIETILENE (PE)

E' una fibra plastica flessibile che permette una buona resistenza chimica.

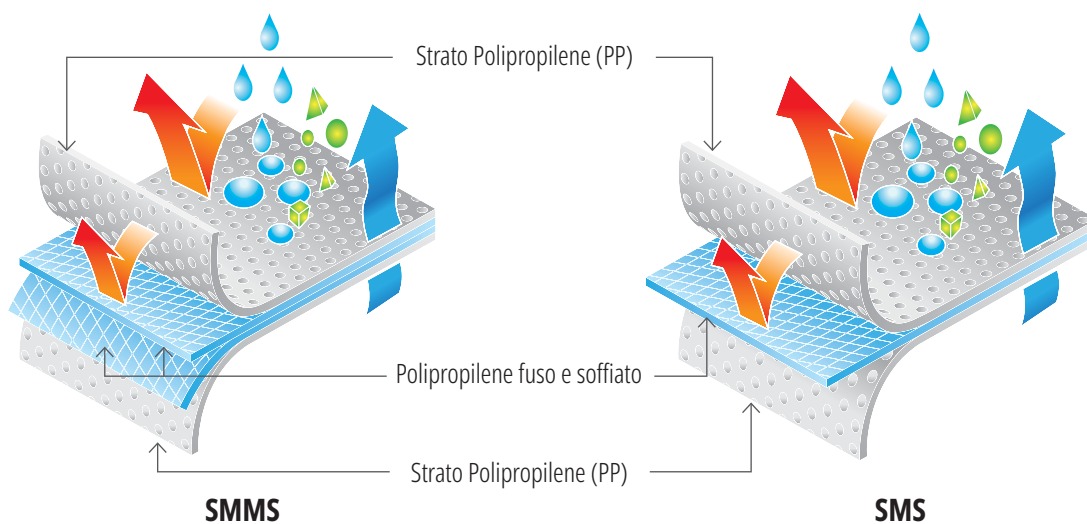
POLIPROPILENE (PP)

E' un tessuto non tessuto traspirante che garantisce un eccellente comfort.

SMS/SMMS

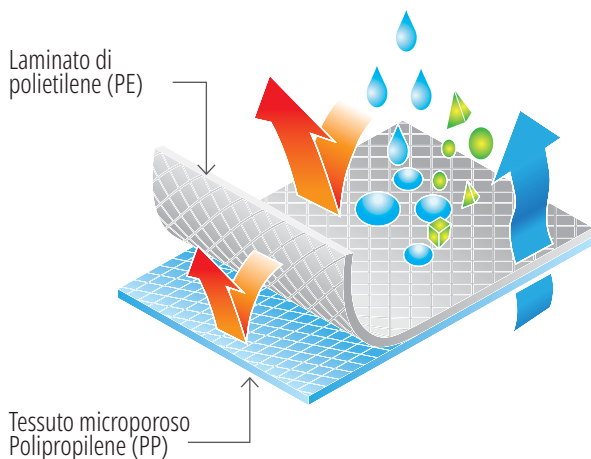
POLIPROPILENE - POLIPROPILENE FUSO E SOFFIATO - POLIPROPILENE - DT2XX

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

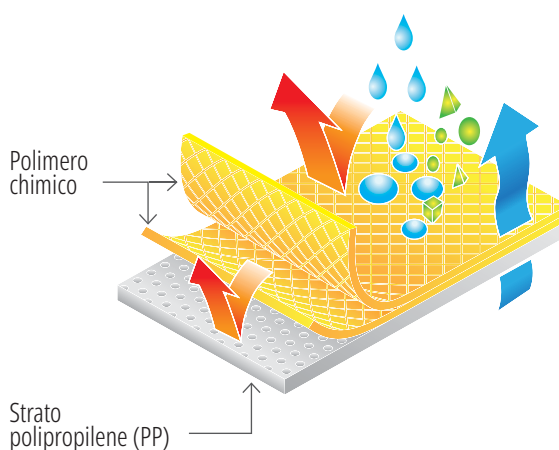
La combinazione di uno strato di polipropilene (PP) e di una pellicola di polietilene (PE) garantisce delle proprietà eccezionali e una eccellente protezione contro la maggior parte dei prodotti chimici e particelle. Il tessuto non tessuto è molto resistente e non fa pilling.



DELTA CHEM 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.



Performance

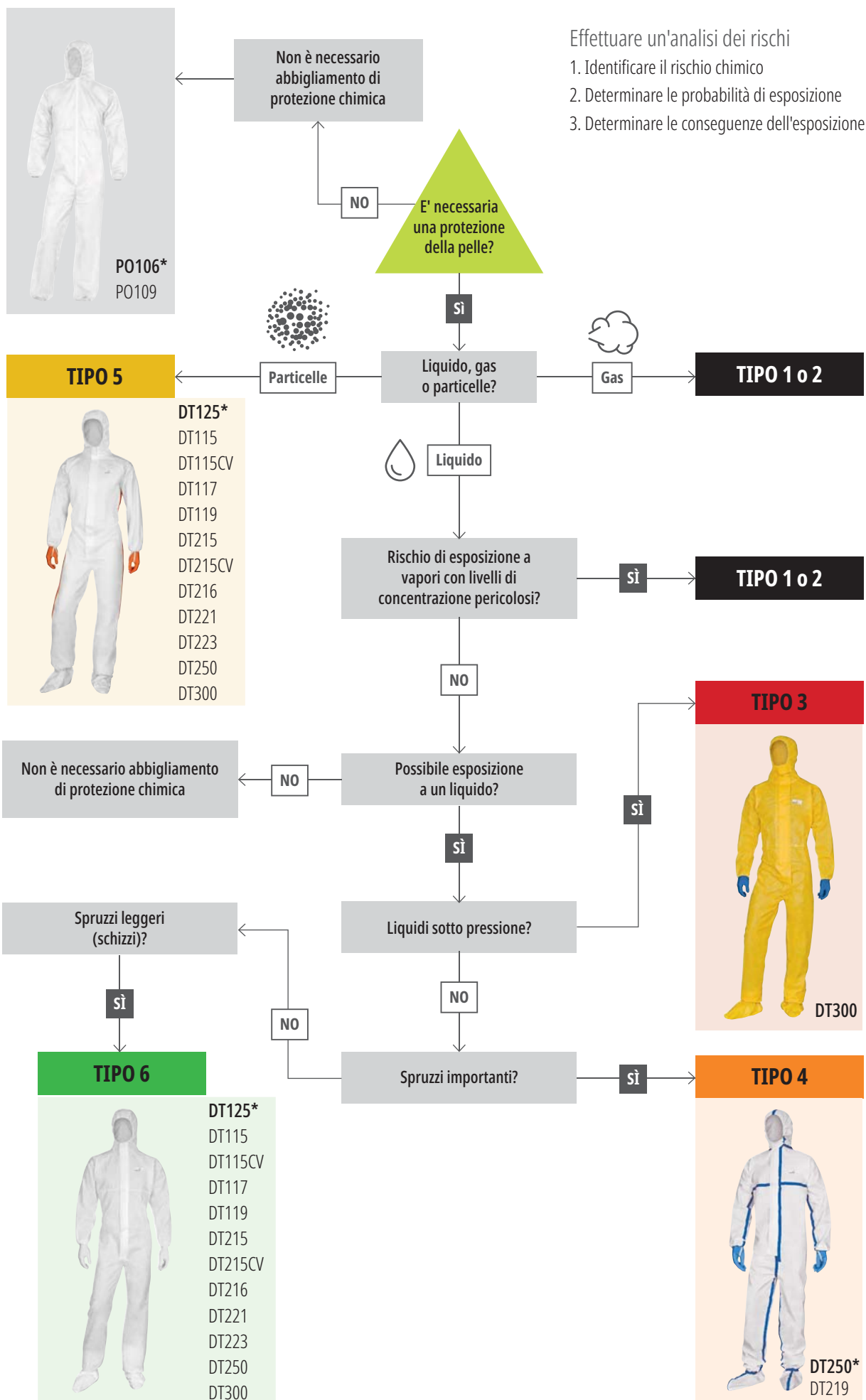
Quali performance scegliere in base alle vostre esigenze ?

PERFORMANCE + →

RISCHI + ↑	Tipo3												●
	Tipo4									●	●	●	●
	Tipo5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tipo6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NORME													
 EN13034	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 EN ISO 13982-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 EN1149-5				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 EN1073-2						●	●	●	●	●	●	●	●
 EN14126									●	●	●	●	●
 EN14605										●	●	●	●
 EN ISO 14116							●						
MATERIALI	SMS	SMS	SMS	Microporoso laminato	Microporoso laminato	SMS Microporoso laminato	DELTA TEK 6000 Protezione contro le fiamme	DELTA TEK 6000	DELTA TEK 5000	DELTA TEK 5000	PE/PP	DELTA CHEM	

- **TIPO 1 :** Impermeabile ai gas
- **TIPO 2 :** Non impermeabile ai gas
- **TIPO 3 :** Impermeabile ai liquidi
- **TIPO 4 :** Impermeabile agli spruzzi
- **TIPO 5 :** Impermeabile alle particelle asciutte
- **TIPO 6 :** Contro gli spruzzi (limitato)

Questa lista non ha valore contrattuale ma solo indicativo e non è da considerarsi vincolante per la DELTA PLUS, che declina ogni responsabilità in merito.



Selezionate la vostra tuta monouso

In quale ambito lavorativo?

Rischio radioattivo



DT119*
DT117
DT125
DT221
DT223
DT250
DT300

Rischio scintille



DT223

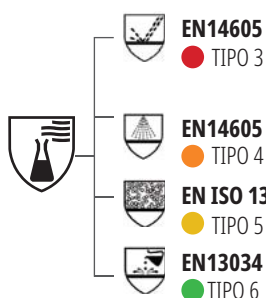
Rischio antistatico



DT300*
DT115
DT115CV
DT117
DT119
DT125
DT221
DT223
DT250



Norme



EN 14605
● TIPO 3

Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (getti).

EN 14605
● TIPO 4

Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (vapori).

EN ISO 13982-1
● TIPO 5

Abbigliamento di protezione da utilizzare contro le particelle solide (polveri - amianto).

EN 13034
● TIPO 6

Abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici liquidi (spuzzi).

EN 14126
● TIPO 3(B)
● TIPO 4(B)

Capi d'abbigliamento di protezione contro gli agenti infettivi.

EN 1073-2

Abbigliamento di protezione contro la contaminazione radioattiva.

EN 1149-5

Abbigliamento di protezione a dissipazione di carica elettrostatica.

EN ISO 14116

Abbigliamento di protezione contro le fiamme.

EN ISO 27065

Abbigliamento di protezione contro i pesticidi

ESEMPI D'UTILIZZO

Utilizzo	Rischi	Livello di protezione	Modello
Lavori / Manutenzione	Sporczia	Categoria I / Non EPI	PO106 PO109
Pulizia Industriale	Esposizione accidentale a sostanze chimiche spruzzate (spruzzi a sotto forma di particelle secche)	● Tipo 6 ● Tipo 5	DT115 DT221 DT115CV DT125 DT215 DT117 DT215CV
		● Tipo 4	DT119 DT250
Lavori di rimozione o di incapsulamento dell'amianto	Esposizione alla polvere di fibre di amianto	● Tipo 5 con bande sigillate	DT216
Lavori in ambienti a rischio di esplosione	Manipolazione di prodotti in grado di generare elettricità statica	● Tipo 6 ● Tipo 5 EN ISO 14116 EN 1149-5	DT223
Agricoltura & Orticoltura (Manipolazione di concime)	Contatto con liquidi spruzzati	● Tipo 4	DT119 DT250
Agricoltura & Orticoltura (Manipolazione di erbicidi / pesticidi / fungicidi)	Contatto con spray fitosanitari a bassa concentrazione	● Tipo 4 EN ISO 27065	DT119
Verniciatura a spruzzo (Solventi / Preparazione / Miscelazione)	Applicazione a spruzzo di prodotti chimici > bassa pressione (Tipo 6) > alta pressione (Tipo 4)	● Tipo 6	DT125 DT117
		● Tipo 4	DT119 DT250
Pulizia industriale di prodotti pericolosi	Rischio di spruzzi chimici con getto continuo	● Tipo 3	DT300
Laboratori / Industrie chimiche	Rischio di spruzzi chimici con getto continuo	● Tipo 3	DT300
Servizi di soccorso / Urgenze	Contaminazione batteriologica	● Tipo 4-B	DT119 DT250
		● Tipo 3-B	DT300

**DT300 DELTACHEM****DELTACHEM (1)**

- Maggiore protezione contro le sostanze chimiche

Cappuccio in 3 parti (2)

- Accompagna la testa nei suoi movimenti per un maggiore comfort

Cuciture impermeabili (3)

- Lavori di decontaminazione

Chiusura con doppia baverina (4)

- Impermeabilizzazione totale

Doppio foro per il pollice (5)

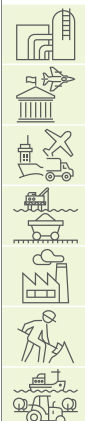
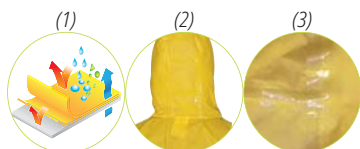
- Buon sostegno dell'indumento al polso

Fondo della gamba elasticizzata (6)

- Più comfort

DELTACHEM

- Nessun rischio di formazione di pelucchi



PAG. 145

**DT301 DELTACHEM**

PAG. 144

**DT302 DELTACHEM**

DT300 DELTACHEM	Giallo	Tuta con cappuccio elasticizzato a 3 parti. Tipo 3-B. Deltachem non tessuto. Chiusura zip sotto doppia baverina. Doppio elastico fondo manica per pollice. Elastico di chiusura in testa, in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale sottovuoto.	M/L/ XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1	EN 14605	EN 13034	EN 14126	EN 1073-2	EN 1149-5	x 20
					TIPO 3B TIPO 4B	TIPO 5B	TIPO 6B		CLASSE 1		

DT250

Cuciture impermeabili

• Lavori di decontaminazione

Chiusura con mentoniera (1)

• Ottimo supporto e protezione rinforzata

Doppio foro per il pollice (2)

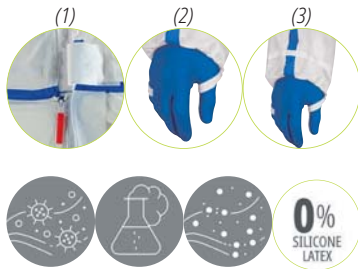
• Ottimo supporto

Banda adesiva per il collegamento di un guanto (3)

• Impermeabilizzazione totale

Materiale PE/PP

• Nessun rischio di formazione di pelucchi



DT119

DELTA TEK® 5000 (1)

• Lo strato in polietilene assicura una migliore resistenza alle aggressioni chimiche oltre che una migliore resistenza meccanica (abrasione - lacerazione).

Cappuccio in 3 parti (2)

• Accompagna la testa nei suoi movimenti per un maggiore comfort

Chiusura con baverina autoadesiva (3)

• Ottima impermeabilità

Polsini bordo a costine. (4)

• Buon sostegno dell'indumento al polso

Fondo della gamba elasticizzata (5)

Laminato microporoso (6)

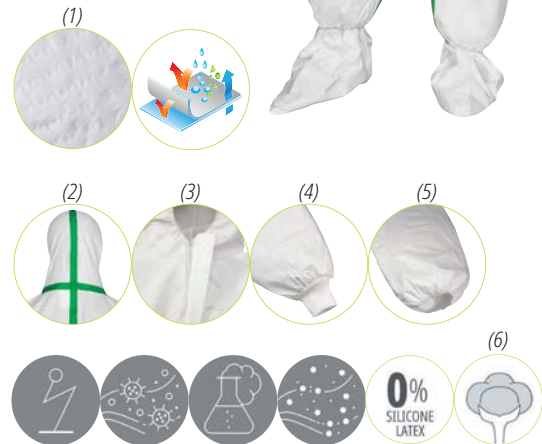
• Nessun rischio di formazione di pelucchi

• Morbidissimo

Cuciture impermeabili

• Lavori di decontaminazione

DELTA Tek⁵⁰⁰⁰



DT250	Bianco	Tuta con piedi antiscivolo integrati e cappuccio elasticizzato. Tipo 4-B. PE/PP non tessuto. Chiusura con zip sotto baverina. Elastico di chiusura in testa, in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale sottovuoto.	M/L/ XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 14605	EN ISO 13982-1	EN ISO 13034	EN ISO 14126	EN ISO 1073-2	x 20
DT119	Bianco	Tuta con cappuccio elasticizzato. Tipo 4-B. Deltatek 5000 non tessuto microporoso laminato. Chiusura zip doppio cursore sotto baverina autoadesiva. Elastico di chiusura in vita ed alle caviglie. Polsini bordo coste. Antistatico. Monouso. Imballo individuale sottovuoto.	M/L/ XL/XXL		TIPO 4B	TIPO 5B	TIPO 6B	CLASSE 1	EN1149-5	

**Cappuccio in 3 parti**

- *Accompagna la testa nei suoi movimenti per un maggiore comfort*

DT117
DT125
DT221
DT223

**Chiusura con patta autoadesiva**

- *Ottima impermeabilità*

DT117
DT221

**Polsini bordo a costine.**

- *Buon sostegno dell'indumento al polso*

DT117
DT221

DT117**DELTATEK® 5000 (1)**

- *Lo strato in polietilene assicura una migliore resistenza alle aggressioni chimiche oltre che una migliore resistenza meccanica (abrasione - lacerazione).*

**DELTATek⁵⁰⁰⁰****DT125****DELTATEK 5000 (1)**

- *Lo strato in polietilene assicura una migliore resistenza alle aggressioni chimiche oltre che una migliore resistenza meccanica (abrasione - lacerazione).*

Porta-pollice (2)

- *Buon supporto*

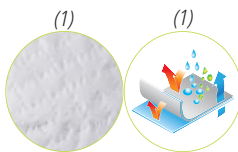
Rinforzo del cavallo (3)

- *Maggiore resistenza allo strappo*

Associazione SMS e composto microporoso laminato (5)

- *Comfort ottimale*

- *Meno sensazioni di calore grazie al retro areato*

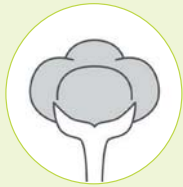
Antistatico**DELTATek⁵⁰⁰⁰**

DT117	Bianco	Tuta con cappuccio elasticizzata. Tipo 5-B / 6-B. Deltatek 5000 non tessuto microporoso laminato. Chiusura zip doppio cursore sotto bavero autoadesiva. Elastico di chiusura in vita ed alle caviglie. Polsini bordo coste. Antistatico. Monouso. Imballo individuale sottovuoto.	M/L/XL/XXL	EN ISO 13982-1	EN13034	EN14126	x 20
				TIPO 5B	TIPO 6B	EN1073-2	EN1149-5
				CE		CLASSE 1	
DT125	Bianco-Arancio	Tuta con cappuccio elasticizzata non tessuto a 3 parti. Tipo 5/6. Composta da 2 materiali: Laminato microporoso et SMS. Chiusura zip sotto bavero. Elastico di chiusura in testa, in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale.	M/L/XL/XXL/3XL	EN ISO 13982-1	EN13034		x 50
				TIPO 5	TIPO 6		



Fondo della gamba elasticizzata

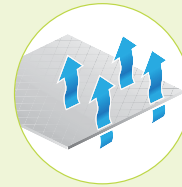
DT117
DT221



Laminato microporoso

- ▶ Nessun rischio di formazione di pelucchi
- ▶ Morbidissimo

DT117
DT221
DT223



SMMS

- ▶ Traspirante

DT221
DT223

DT221

DELTA TEK® 6000 (1)

- ▶ 100% polipropilene SMMS*
- ▶ *Polipropilene - Polipropilene fuso e soffiato - Polipropilene
- ▶ Il processo SMMS* garantisce una migliore traspirabilità del prodotto

DELTA TEK⁶⁰⁰⁰



DT223

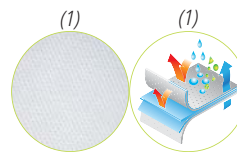
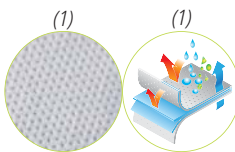
DELTA TEK® 6000 (1)

- ▶ 100% polipropilene SMMS*
- ▶ *Polipropilene - Polipropilene fuso e soffiato - Polipropilene
- ▶ Il processo SMMS* garantisce una migliore traspirabilità del prodotto

Testato secondo la norma EN ISO14116

- ▶ Protezione contro l'infiammabilità

DELTA TEK⁶⁰⁰⁰

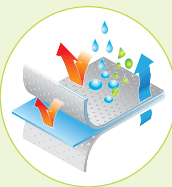
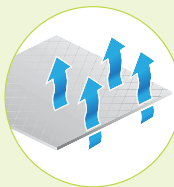


DT221	Bianco	Tuta con cappuccio elasticizzato. Tipo 5/6. DELTA TEK 6000 non tessuto SMMS. Chiusura con zip doppio cursore sotto baverina adesiva. Elastico alle caviglie, in vita e in testa. Polsini bordo coste. Antistatico. Monouso. Imballo individuale sottovuoto.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1	EN13034	EN1073-2	EN1149-5	x 20
DT223		Tuta con cappuccio elasticizzato a 3 strati. Tipo 5/6. DELTA TEK 6000 non tessuto SMMS. Ignifuga. Chiusura con zip sotto baverina. Elastico di chiusura in testa, in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale sottovuoto.	M/L/XL/XXL/3XL						

**Cappuccio in 3 parti**

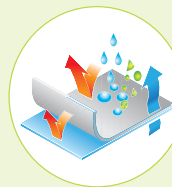
- *Accompagna la testa nei suoi movimenti per un maggiore comfort*

DT215
DT216
DT115

**Versione ESSENTIAL SMS**

- *Traspirante*
- *Confortevole*

DT215
DT215CV
DT216

**Versione ESSENTIAL Laminato microporoso**

- *Minore rischio di formazione di pelucchi*

DT115
DT115CV

DT215**DT215CV**

Testato con il cappuccio DT215CA
Disponibile su richiesta (1)

- *Per una protezione completa del corpo*

**DT216****DT115****Antistatico**

- *Riduce il rischio di scariche elettrostatiche*

**DT115CV**

Testato con il cappuccio DT115CA
Disponibile su richiesta (1)

- *Per una protezione completa del corpo*



DT215		Tuta con cappuccio elasticizzata. Tipo 5/6. Non tessuto 100% SMS. Chiusura zip sotto baverina. Elastico di chiusura in testa, in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale.	M/L/XL/XXL			
DT215CV	Bianco	Tuta con collo. Tipo 5/6. Non tessuto 100% SMS. Chiusura zip sotto baverina. Elastico di chiusura in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale.				
DT216	Bianco-Giallo	Tuta con cappuccio elasticizzata. Tipo 5/6. Non tessuto 100% SMS. Cuciture impermeabili. Chiusura zip sotto baverina. Elastico di chiusura in testa, in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale.	M/L/XL/XXL/3XL		EN ISO 13982-1 EN13034	x 50
DT115		Tuta con cappuccio elasticizzata. Tipo 5/6. Non tessuto microporoso laminato. Chiusura zip sotto baverina. Elastico di chiusura in testa, in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale.	M/L/XL/XXL		TIPO 5 TIPO 6	
DT115CV	Bianco	Tuta con collo. Tipo 5/6. Non tessuto microporoso laminato. Chiusura zip sotto baverina. Elastico di chiusura in vita, ai polsi ed alle caviglie. Monouso. Imballo individuale.	M/L/XL/XXL/3XL		EN1149-5 	

PO106



PO109



BLOUSPE



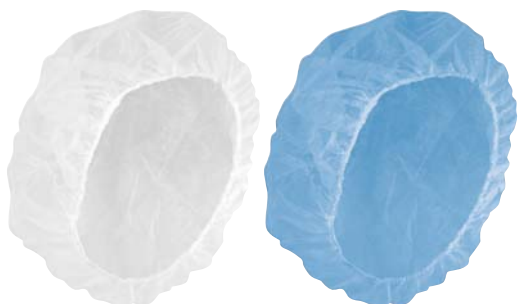
BLOUSPO



TABPO02



PO106	Bianco	Tuta con cappuccio elasticizzata. Polipropilene non tessuto 30 g/m ² . Chiusura zip. Elastico di chiusura in vita, alle caviglie ed ai polsi. Compatibilità alimentare. Monouso. Imballo individuale.	M/L/XL/XXL		x 50
PO109	Blu	Tuta con cappuccio elasticizzata. Polipropilene non tessuto 30 g/m ² . Chiusura zip. Elastico di chiusura ai polsi. Monouso. Imballo individuale.	L/XL/XXL		x 50
BLOUSPE		Camice visitatore. Polietilene 18 µm. Chiusura 3 bottoni a pressione. Collo a camicia. Maniche a raglan. Scatola distribuzione 100 pezzi.	Unica		x 5
BLOUSPO	Bianco	Camice. Polipropilene non tessuto 30 g/m ² . Chiusura 4 bottoni a pressione. Collo a camicia. Maniche a giro. 2 tasche basse applicate. Compatibilità alimentare. Imballo individuale.	M/L/XL/XXL		x 50
TABPO02		Grebiule. Polietilene 20 µm. Dimensione : 120 x 70 cm. Confezione da 100 pezzi.	Unica		x 10

PO110 - PO110BL

Bianco Blu	Cuffia rotonda. Polipropilene non tessuto 10 g/m ² . Bordo elasticizzato. Diametro di 53 cm. Scatola distribuzione da 100 pezzi.	Unica	x 10
---------------	--	-------	------


PO115

Bianco	Proteggimento/barba. Polipropilene non tessuto 10 g/m ² . Elastico di mantenimento. Scatola distribuzione da 100 pezzi.	Unica	x 10
--------	--	-------	------


TOQUE

Bianco	Cappello da cuoco piegheettato regolabile. Carta increspata extra bianca, 80 g/m ² . Altezza : 25 cm. Sacchetto da 10 pezzi.	Unica	x 25
--------	---	-------	------




MANCHBL

Bianco	Manichette. Polietilene 21 µm. Compatibilità alimentare. Elasticizzate alle due estremità. Dimensione : 40 x 20 cm. Confezione da 100 pezzi.	Unica	 x 20
--------	--	-------	--

MANCHBE

Blu	Manichette. Polietilene 21 µm. Compatibilità alimentare. Elasticizzate alle due estremità. Dimensione : 40 x 20 cm. Confezione da 100 pezzi.	Unica	 x 20
-----	--	-------	--

DT302 DELTACHEM

Giallo	Manichette. Tipo PB [3-B]. DELTACHEM non tessuto. Elasticizzate alle due estremità. Cuciture impermeabili. Monouso. Confezione da 1 coppia.	Unica	CE	EN14605  TIPO PB3-B TIPO PB4-B	EN14126  EN1149-5 	x 50
--------	---	-------	----	--	---	------

DT301 DELTACHEM



DT111



Giallo	Sovrastivali. Tipo PB [3-B]. DELTACHEM non tessuto. Piedi antiscivolo. Elastico in alto e laccio di chiusura. Cuciture impermeabili. Monouso. Confezione da 1 coppia.	Unica	CE	EN14126 EN14605 TIPO PB3-B TIPO PB4-B	x 50	Bianco	Sovrastivali. Deltatek 5000 non tessuto laminato microporoso. Elastico e laccio di chiusura in alto. Confezione da 10 paia.	Unica	x 5
--------	---	-------	----	--	------	--------	---	-------	-----

SURCHPLUS



SURCHPE

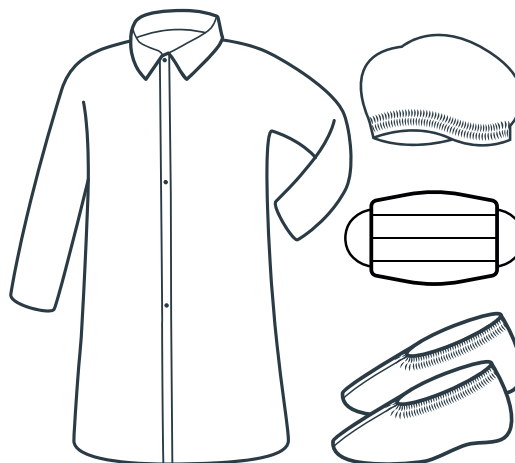


Blu-Bianco	Sovrascarpe. Polipropilene non tessuto 8,8 g/m ² . Polietilene 120 µm. Suola plastificata impermeabile. Elastico di chiusura alla caviglia. Confezione da 50 paia.	Unica	x 5	Blu	Sovrascarpe visitatore. Polietilene 25 µm. Elastico di chiusura alla caviglia. Confezione da 50 paia.	Unica	x 20
------------	---	-------	-----	-----	---	-------	------

SURCHPO

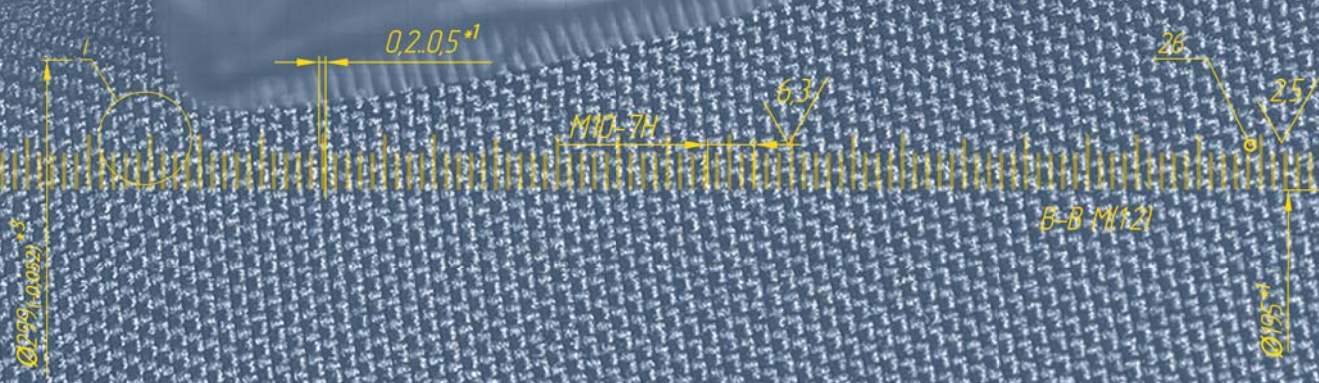
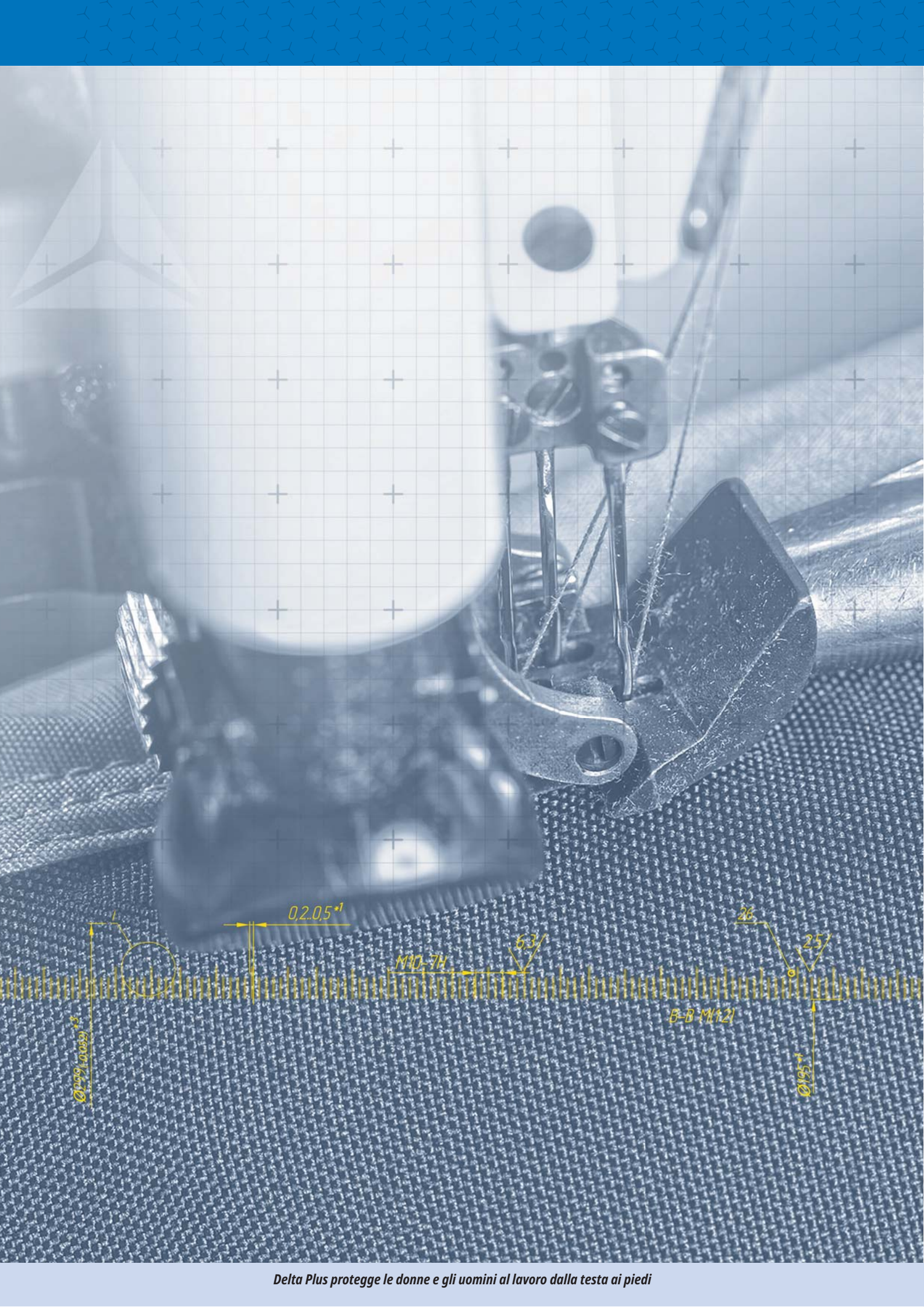


KITVI



Bianco	Sovrascarpe. Polipropilene non tessuto 40 g/m ² . Elastico di chiusura alla caviglia. Dimensioni : 35 x 17 cm. Confezione da 50 paia.	Unica	x 10	Kit visitatore composto da : 1 camice polietilene (Ref. BLOUSPE). 1 cuffia clip a fisarmonica polipropilene (Ref. PO111). 1 mascherina a due pieghe di carta in polipropilene. 1 paio di sovra-scarpe polietilene (Ref. SURCHPE). Scatola da 100 kit.	Unica	x 4
--------	--	-------	------	---	-------	-----





Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

GUIDA ALLA SCELTA

148-149



MACH ORIGINALS

151



MACH 5

153

MACH CORPORATE

157



MACH 2

161



PANOSTYLE

167



MACH SPRING

170

Polo - T-shirt -
Intimo

172



Berretti - Cinture -
Ginocchiere

174



INFORMAZIONI TECNICHE

371-376





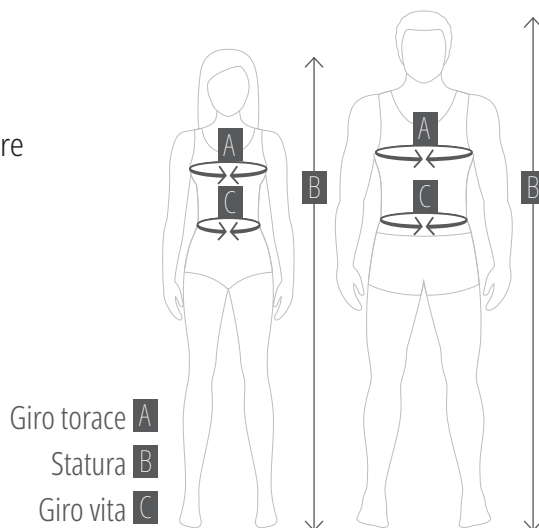
Taglie

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**

Statura **B**

Giro vita **C**

Scegliete il prodotto in base al vostro ambito lavorativo

GAMME		(in g/m ²)			PANTALONE
Mach Originals C €	Tela 97% cotone, 3% elastan. Insetti : Cordura®.	290		S → 3XL	MOPA2 EN ISO 13688 / EN14404
Mach5 C €	Tela 60% cotone 40% poliestere. Insetti : Cordura® e poliestere Oxford.	270		S → 3XL	M5PA2 EN ISO 13688 / EN14404
Mach Corporate C €	Tela 65% poliestere 35% cotone Ripstop.	260 MCCO2 245 MCCDZ - MCCOM		S → 3XL	MCPA2 EN ISO 13688 / EN14404
	Tela 64% poliestere 34% cotone 2% elastan Ripstop	275		S → 3XL	MCPA2STR EN ISO 13688 / EN14404
Mach2 C €	Twill 65% poliestere 35% cotone.	245		S → 3XL (5XL pour le ●)	M2PA3 EN ISO 13688 / EN14404
	Twill 63% poliestere 34% cotone 3% elastan.	260	(solo il pantalone), (solo il pantalone)	S → 3XL (5XL per il ●)	M2PA3STR EN ISO 13688 / EN14404
Mach2 C € Versione Donna	Twill 65% poliestere 35% cotone.	245		XS → 3XL	M2PA3F EN ISO 13688 / EN14404
	Twill 63% poliestere 34% cotone 3% elastan.	260		XS → 3XL	M2PA3STRF EN ISO 13688 / EN14404
Panostyle C €	Twill 65% poliestere 35% cotone.	235	(per M6SAL, M6PAN)	XS → 3XL	M6PAN EN ISO 13688 / EN14404
	Twill 63% poliestere 34% cotone 3% elastan.	240		XS → 3XL	PANOSTRPA EN ISO 13688
Mach Spring C €	Twill 65% poliestere 35% cotone.	245		S → 3XL	M5SPA EN ISO 13688 / EN14404
	Twill 100% cotone.	195		S → 3XL	MSLPA EN ISO 13688 / EN14404
Palaos C €	Twill 100% cotone.	200		S → 3XL	PALIGPA EN ISO 13688

T-shirt/Polo

AGRA



PAG. 173

BALI



PAG. 172

GENOA



PAG. 172

LAZIO



PAG. 173

ROMA



PAG. 173

NAPOLI



PAG. 172

TURINO



PAG. 173

Corrispondenza delle taglie

UOMO	XS	S	M	L	XL	XXL		3XL	4XL	5XL
DONNA	S	M	L	XL	XXL					

UOMO	B	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
		156/164	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196	196/204	196-204	196-204
GIACCA / GIUBBOTTO / GILET / TUTA	EU	42/44	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
	DE	46/48	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74	76/78
Giro torace A	cm	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141	141-153	153-165
	inch	32 ^{1/2} /34	34/37	37/40	40/43	43/46 ^{1/2}	46 ^{1/2} /50 ^{1/2}	50 ^{1/2} /55 ^{1/2}	55 ^{1/2} /60	60/64
PANTALONE / SALOPETTE / BERMUDA	EU	32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
	IT/DE	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/70
	cm	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117	117/128	128/141
Giro vita C	cm	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
	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	-	-

GIACCA	BERMUDA	GILET	SALOPETTE	TUTA	PAGINE
		MOGI2 EN ISO 13688 			150
M5VE2 EN ISO 13688 	M5BE2 EN ISO 13688 	M5GI2 EN ISO 13688 	M5SA2 EN ISO 13688 / EN14404 	M5CO2 EN ISO 13688 / EN14404 	152
MCVE2 EN ISO 13688 			MCSA2 EN ISO 13688 / EN14404 	MCCO2 EN ISO 13688 / EN14404 MCCDZ EN ISO 13688 MCCCOM EN ISO 13688 / EN14404 	156
					157
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 	160
	M2BE3STR EN ISO 13688 		M2SA3STR EN ISO 13688 / EN14404 		160
					165
					165
M6VES EN ISO 13688 	M6BER EN ISO 13688 	M6GIL EN ISO 13688 	M6SAL EN ISO 13688 / EN14404 	M6COM EN ISO 13688 / EN14404 	166
					166
		M5SGI EN ISO 13688 			170
					170
PALIGVE EN ISO 13688 					171



Accessori

MAPOC



PAG. 175

ATOLL



PAG. 174

CEINT04



PAG. 175

M2GEN



PAG. 175

REEF



PAG. 174

VERONA



PAG. 174

ZIMA



PAG. 175

BADGE



PAG. 174

MACH/O
by DELTAPLUS



CORDURA
FABRIC



RESISTENTE | REGOLABILE | LIBERTÀ DI MOVIMENTO

I prodotti coordinati alla gamma



MILTON2

S → 3XL

CE

PAG.180



OTAKE

S → 3XL

EN343



CE

3

3

PAG.210



NAGOYA

S → 3XL

CE

PAG..205



FIDJ12

S → 3XL

CE

PAG.196



TURINO

S → 3XL

PAG.173



GENOA

S → 3XL

PAG.172



MAPOC

PAG.175

MOGI2

Bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore (1)

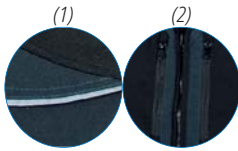
Inserto in rete sulla schiena per la ventilazione

► Maggiore traspirabilità

Cerniere coperte (2)

Tasca grande sul dorso

► Gli strumenti necessari sempre a portata di mano



MOPA2

Proteggi-reni foderato in pile (1)

► Perfetta protezione della parte bassa della schiena contro il freddo

► Maggiore comfort

Bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore (2)

Facile regolazione della lunghezza della gamba tramite bottoni a pressione (3 lunghezze possibili) (3)

Versterkt tussenbeenstuk (4)

► Betere ergonomie

Cuciture triple

► Maggiore durata di vita



PAG.174

REEF

PAG.175

MAPOC

PAG.175

M2GEN

MOGI2		Gilet. Finitura sbieco. 10 tasche di cui 2 interne.			
MOPA2	Blu Grigio	Pantaloni. Vita interna regolabile con elastico e bottoni. 12 tasche.	Tela 97% cotone, 3% elastan, 290 g/m ² . Inserti : 100% poliammide.	S/M/ L/XL/ XXL/3XL	CE EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1

MACH 5
by DELTAPLUS
CORDURA
FABRIC



RESISTENTE | ROBUSTO | CONFORTEVOLE

I prodotti coordinati alla gamma



MILTON2

S → 3XL

CE

PAG. 180



OTAKE

S → 3XL

EN343

CE

3

3

PAG. 210



KOPER

S → 3XL

CE

PAG. 183



NAGOYA

S → 3XL

CE

PAG. 205



FIDJI2

S → 3XL

CE

PAG. 196



TURINO

S → 3XL

PAG. 173



GENOA

S → 3XL

PAG. 172

Abbiamo sviluppato la gamma MACH 5 per rispondere ai bisogni dei clienti più esigenti e consentire un uso intensivo del prodotto. Per questo motivo abbiamo scelto un tessuto pesante, principalmente cotone, per offrire comfort e durata nel tempo. Il **Cordura®**, molto resistente all'abrasione, è posizionato su zone ad alta usura come ginocchia e avambracci per una durata massimale.

Laurent Kostrzewa, Esperto Prodotti per la protezione del corpo

La gamma MACH 5 è molto resistente grazie alle triple cuciture e ai rinforzi in Cordura®.

M5PA2

Bordino retroriflettente (anteriore e posteriore) (1)

Rinforzo

► Maggiore durata di vita

Cuciture triple (2)

► Maggiore durata di vita

Tasca portametro e porta-utensili (3)

► Gli strumenti necessari sempre a portata di mano

Cerniere coperte (4)



PAG. 174

ATOLL



PAG. 175

MAPOC

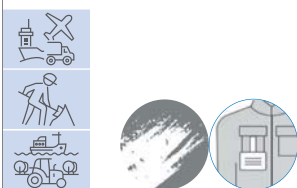


PAG. 175

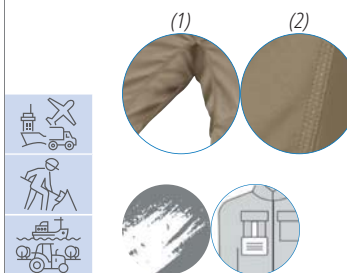


M2GEN

M5PA2	Beige-Nero Grigio-Nero	Pantaloni. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 8 tasche di cui 1 tasca portametro.	Tela 60% cotone 40% poliestere 270 g/m ² . Inserti: poliammide e poliestere Oxford.	S/M/ L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1	x 10
-------	---------------------------	---	---	--------------------------	----	--------------------------------	------

M5VE2**CORDURA**
FABRIC**M5GI2****M5BE2**

- Rinforzo (1)**
• Maggiore durata di vita
- Cuciture triple (2)**
• Maggiore durata di vita



PAG. 174

ATOLL

PAG. 175

MAPOC

PAG. 175

M2GEN

M5VE2	Beige-Nero Grigio-Nero	Giacca. Chiusura zip anti-freddo sotto bavero stringente. Elastico in vita. Aerazione sotto le braccia tramite occhiello. 9 tasche di cui 2 interne.	Tela 60% cotone 40% poliestere 270 g/m ² . Inserti: poliammide e poliestere Oxford.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
M5GI2		Gilet. Chiusura zip sotto sbieco. Elastico in vita. 9 tasche di cui 2 interne.	Tela 60% cotone 40% poliestere 270 g/m ² . Inserti: poliestere Oxford.			
M5BE2	Beige Nero	Bermuda. Elastico in vita. 8 tasche di cui 1 per il portametrometro.	Tela 60% cotone 40% poliestere 270 g/m ² .			



**Bordino retroriflettente
(anteriore e posteriore)**
M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 -
M5SA2 - M5GI2



Rinforzo in Cordura®
• Maggiore durata di vita
• Elevata resistenza all'abrasione
M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 -



Tasca portametro e porta-utensili
• Gli strumenti necessari sempre a portata di mano
M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 - M5BE2

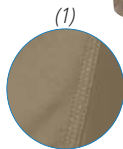


Cerniere coperte2
M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 -
M5SA2 - M5GI2 - M5BE2

M5CO2

Cuciture triple (1)

• Maggiore durata di vita
M5CO2 - M5PA2 - M5BE2



M5SA2

Cuciture triple (1)

• Maggiore durata di vita



M5CO2	Beige-Nero Grigio-Nero	Tuta. Chiusura zip doppio cursore anti-freddo sotto baverina stringente. Elastico in vita. Aerazione sotto le braccia tramite occhiello. Ginocchia preformate. 11 tasche di cui 1 tasca portametro.				
M5SA2		Salopette. Chiusura zip doppio cursore sotto baverina. Elastico in vita. Bretelle elasticizzate regolabili. Ginocchia preformate. 10 tasche di cui 1 tasca portametro.				
			Tela 60% cotone 40% poliestere 270 g/m ² . Inserti: poliammide e poliestere Oxford.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1 x 10

MACH/C
by DELTAPLUS



DUREVOLE | MODERNO | FUNZIONALE

I prodotti coordinati alla gamma



MOOVE
S → 3XL
PAG.190



HORTEN2
S → 3XL
CE
PAG.202



GDOON
S → 3XL
PAG.198



MARMOT
S → 3XL
PAG.205



TURINO
S → 3XL
PAG.173



MAPOC
PAG.175

Ci siamo ispirati alle tendenze attuali per sviluppare la nuova gamma **Mach Corporate**.
Il tessuto Ripstop migliora la resistenza allo strappo. Una grammatura maggiore permette di aumentare significativamente la durata di vita del prodotto.
Le numerose tasche funzionali sono un vero vantaggio per avere sempre a portata di mano gli strumenti necessari. I 3 colori disponibili e la variazione di design dei prodotti invernali fanno del **Mach Corporate** una gamma utilizzabile tutto l'anno.

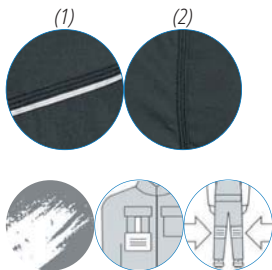
Laurent Kostrzewa, Esperto Prodotti per la protezione del corpo

La nuova gamma Mach Corporate risponde alle aspettative dei professionisti più esigenti, grazie alle molte tasche e al tessuto Ripstop.

L'utilizzo del tessuto poliestere/cotone 260 g/m² Ripstop garantisce all'utilizzatore un'elevata resistenza allo strappo pur rimanendo confortevole e relativamente leggero. Un taglio moderno. Un design attuale

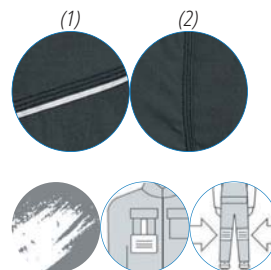
MCPA2

- Bordino retroriflettente (anteriore e posteriore) (1)
- Cuciture triple (2)
- Maggiore durata di vita



MCPA2STR

- Bordino retroriflettente (anteriore e posteriore) (1)
- Cuciture triple (2)
- Maggiore durata di vita



MCPA2	Grigio-Nero Grigio chiaro-Grigio scuro Blu-Nero	Pantalone. Elastico in vita. Ginocchia preformate. Rinforzo tra le gambe. 13 tasche di cui 1 tasca portametro.	Tela 65% poliestere 35% cotone Ripstop 260 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1	x 10
MCPA2STR	Grigio-Nero Blu-Nero	Pantalone. Taglia Adjusted. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 13 tasche di cui 1 tasca portametro.	Tela 64% poliestere 34% cotone 2% elasthan Ripstop 275 g/m ² .			EN14404 TIPO 1 LIVELLO 0	



Bordino retroriflettente
(anteriore e posteriore)

MCSA2
MCCO2
MCVE2



Cuciture triple

► Maggiore durata di vita

MCSA2
MCCO2
MCPA2

MCVE2



MCSA2



MCCO2



MCVE2	Grigio-Nero Grigio chiaro-Grigio scuro Blu-Nero	Giacca. Chiusura zip anti-freddo sotto bavero stringente. Polsini elasticizzati regolabili con banda a strappo. 9 tasche di cui 1 con zip.	Tela 65% poliestere 35% cotone Ripstop 260 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404	x 10
MCSA2		Salopette. Bretelle elasticizzate regolabili. 9 tasche di cui 1 tasca portametro.					
MCCO2	Grigio-Nero	Tuta. Elastico in vita. 11 tasche di cui 1 tasca portametro.					
						TIPO 2 LIVELLO 1	

MCCOM

Tasca passamano (1) MCCOM

Tasca portametro e porta-utensili (2) MCCOM - MCCDZ

► Gli strumenti necessari sempre a portata di mano

Asola per auricolare (3) MCCOM

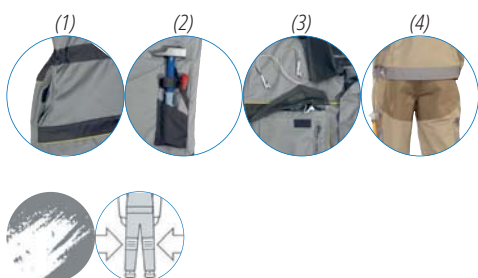
Rinforzo fondo schiena (4) MCCOM

► Maggiore durata di vita

Occhielli sotto le ascelle

Soffietto per maggiore comfort sulla schiena MCCOM - MCCDZ

► Maggiore traspirabilità



MCCDZ

Parte bassa regolabile tramite fascia stringente

Tasca passamano (1)

Gomiti preformati e rinforzati (2)






Zip di sbieco per l'ergonomia (3)



PAG. 175



M2GEN

						
MCCOM	Beige-Grigio	Tuta. Vita lati e dorso elasticizzati. 8 tasche di cui 1 tasca portametro. 2 passamano.				
MCCDZ	Blu-Nero Beige-Grigio Grigio chiaro-Grigio scuro	Tuta doppia zip. Vita lati e dorso elasticizzati regolabile tramite fascia stringente. Parte bassa regolabile tramite fascia stringente. 7 tasche. 2 passamano.	Sargia 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MACH/2
by DELTAPLUS**DURATA | GARANTITO | COMODO**

I prodotti coordinati alla gamma

**CARSON2**S → 3XL
EN3433
1*
X
PAG.184**SLIGO**S → 3XL
EN3433
1*
PAG.211**NORTHWOOD3**S → 3XL
EN3433
1*
X
PAG.193**DOON**

S → 3XL

PAG.191

**STOCKTON3**

S → 3XL

CE
PAG.197**LULEA2**

S → 3XL

PAG.203

**MYSEN2**

S → 3XL

PAG.203

M2PA3

- Cuciture triple (1)
- Maggiore durata di vita
- Rinforzo nel cavallo
- Più facilità



M2PA3STR

- Cuciture triple (1)
- Maggiore durata di vita



M2PA3	Grigio-Arancio Beige Grigio-Giallo Blu-Azzurro Grigio scuro	Pantaloni. Taglia Regular. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 7 tasche di cui 1 per il portametrometro.	Twill 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0
M2PA3STR	Grigio-Arancio Grigio-Rosso Blu-Arancio	Pantaloni. Taglia Adjusted. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 7 tasche di cui 1 per il portametrometro.	Sargia 63% poliestere 34% cotone 3% elastan 260 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL		EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1

x 10

M2VE3

Tasche riposa-mano (1)

Tasca interna (2)

• Gli strumenti necessari sempre a portata di mano

**M2GI3****M2BE3**

Rinforzo nel cavallo

• Più facilità

Cuciture triple (1)

• Maggiore durata di vita

**M2BE3STR**

Cuciture triple (1)

• Maggiore durata di vita



M2VE3	Grigio-Arancio Beige Blu-Azzurro Grigio scuro	Giacca. Polsini elasticizzati. Elastico in vita. 7 tasche di cui 1 interna.		S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE x 10
M2GI3	Grigio-Arancio Blu-Azzurro Grigio scuro	Gilet multitasche. Finitura sbieco. 11 tasche.	Twill 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	
M2BE3	Grigio-Arancio Blu-Azzurro Grigio-Giallo Grigio scuro	Bermuda. Taglia Regular. Elastico in vita. 7 tasche di cui 1 per il portametno.		S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	
M2BE3STR	Grigio-Arancio	Bermuda. Elastico in vita. 7 tasche di cui 1 per il portametno.	Sargia 63% poliestere 34% cotone 3% elastan 260 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL	

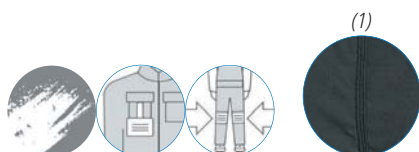
M2SA3

Versterkt tussenbeenstuk

► Betere ergonomie

Cuciture triple (1)

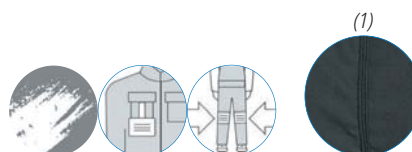
► Maggiore durata di vita



M2SA3STR

Cuciture triple (1)

► Maggiore durata di vita



PAG. 174

REEF



PAG. 175

MAPOC



PAG. 175

M2GEN



M2SA3	Grigio-Arancio Grigio-Giallo Blu-Azzurro Grigio scuro	Salopette. Taglia Regular. Bretelle elasticizzate regolabili. Ginocchia preformate. 10 tasche di cui 1 per il portametro.	Twill 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0	
M2SA3STR	Grigio-Arancio	Salopette. Taglia Adjusted. Bretelle elastiche regolabili. Ginocchia preformate. 10 tasche di cui 1 tasca portametro.	Sargia 63% poliestere 34% cotone 3% elastan 260 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1	x 10

M2C03

Cuciture triple

► Maggiore durata di vita (1)



PAG.175

MAPOC**M2CZ3**

Cuciture triple

► Maggiore durata di vita (1)



PAG.175

M2GEN

M2C03	Grigio-Arancio Blu-Azzurro Grigio scuro	Tuta. Taglia Regular. Chiusura zip sotto sbieco. Vita elasticizzata mediante elastico sul dorso. Polsini elasticizzati. Ginocchia preformate. 9 tasche di cui 1 tasca portametro.	Twill 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0
M2CZ3	Grigio-Arancio Blu-Azzurro	Tuta doppia zip. Taglia Regular. Vita elasticizzata mediante elastico sul dorso. Polsini elasticizzati. 9 tasche di cui 1 tasca portametro.		S/M/L/XL/XXL/3XL		x 10

M2PA3F

Rinforzo nel cavallo

► Più facilità

Cuciture triple

► Maggiore durata di vita (1)



PAG.161



M2PA3

M2PA3STRF

Cuciture triple

► Maggiore durata di vita (1)



PAG.161



M2PA3STR



M2PA3F	Grigio scuro	Pantaloni da donna. Taglia Regular. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 7 tasche di cui 1 portametro.	Sargia 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² .		EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0
M2PA3STRF	Grigio-Arancio	Pantaloni da donna. Taglia Adjusted. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 7 tasche di cui 1 portametro.	Sargia 63% poliestere 34% cotone 3% elasthan 260 g/m ² .	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1

x 10

PANOSTYLE

LEGGERO | UNIVERSALE

I prodotti coordinati alla gamma



DARWIN3

XS → 3XL

EN343



3
1*
X
PAG.188



RENO

S → 3XL

PAG.194



LITE

S → 3XL

PAG.210



SIERRA2

S → 3XL



PAG.199



BEAVER

S → 3XL

PAG.205



BALI

M → 3XL

PAG.172

M6PAN



PANOSTRPA



L'utilizzo del tessuto stretch 240 g/m² poliestere/cotone/elastane garantisce il miglior rapporto qualità/prezzo per questa gamma senza compromettere la qualità e la durata del prodotto.



M6PAN	Bianco-Grigio Blu-Arancio Grigio-Arancio Grigio-Verde Marrone-Verde	Pantaloni. Elastico in vita. 5 tasche di cui 1 portametro.	Sargia 65% poliestere 35% cotone 235 g/m ² .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0	x 10
PANOSTRPA	Blu-Arancio Grigio-Nero	Pantaloni. Vita lati e dorso elasticizzati. 5 tasche di cui 1 portametro.	Sargia 63% poliestere 34% cotone 3% elastan 240 g/m ² .				

M6VES

Porta badge venduto separatamente (1)



M6GIL



M6BER



PAG.174

ATOLL



PAG.174

BADGE



PAG.175



M2GEN

M6VES	Blu-Arancio Marrone-Verde	Giacca. Chiusura zip sotto sbieco. Polsini elasticizzati. 4 tasche.	Sargia 65% poliestere 35% cotone 235 g/m ² .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL	CE x 10
M6GIL	Grigio-Verde Grigio-Arancio	Gilet multitasca. Chiusura zip sotto sbieco. Finitura sbieco. 6 tasche.			
M6BER	Blu-Arancio Grigio-Verde	Bermuda. Elastico in vita. 5 tasche.		S/M/L/XL/ XXL/3XL	

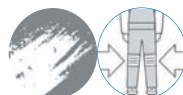
M6COM

Porta badge venduto separatamente (1)



M6SAL

Chiusura in vita con bottone (1)



M6COM	Blu-Arancio Marrone-Verde Grigio-Verde Grigio-Arancio	Tuta. Chiusura zip sotto sbieco. Vita elasticizzata. Polsini elasticizzati. 7 tasche.					
M6SAL	Blu-Arancio Marrone-Verde Grigio-Verde Grigio-Arancio Bianco-Grigio	Salopette. Elastico in vita. Bretelle elastiche regolabili. 6 tasche.	Sargia 65% poliestere 35% cotone 235 g/m ² .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0	x 10

M5SGI

Aletta dorsale di ventilazione (1)



M5SPA

Pantalone trasformabile tramite zip

Versterkt tussenbeenstuk (1)

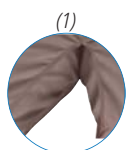
• Betere ergonomie

Tasca portametro e porta-utensili (2)

• Gli strumenti necessari sempre a portata di mano

Cuciture triple

• Maggiore durata di vita



PAG. 174

REEF



PAG. 175

MAPOC



PAG. 175

M2GEN

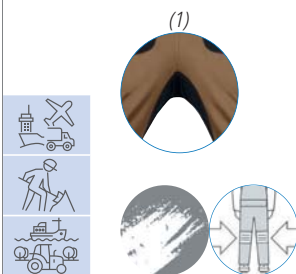


M5SGI		Gilet multitasche stone washed. Chiusura zip sotto sbieco. 12 tasche.				
M5SPA	Beige	Pantaloni 3 in 1 stone washed. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 8 tasche di cui 1 per il portametro.	Twill 65% poliestere 35% cotone 245g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0 x 10

MSLPA

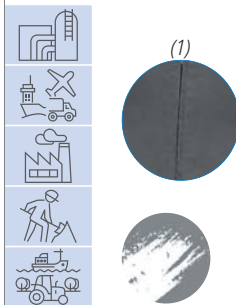
Versterkt tussenbeenstuk (1)

► Betere ergonomie



PALIGVE

Cerniere coperte (1)



PALIGPA



MSLPA	Beige	Pantaloni. Elastico in vita ai lati. Ginocchia preformate. 6 tasche di cui 1 portametro.	Twill 100% cotone 195 g/m ² . Renfort : 100% poliammide.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1	x 10
PALIGVE	Blu Grigio	Giacca. Chiusura zip sotto sbieco. Polsini elasticizzati. 3 tasche di cui 1 interiore.	Twill 100% cotone 200 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE		x 10
PALIGPA		Pantaloni. Elastico in vita. 5 tasche di cui 1 portametro.					

BALI

Tessuto sintetico

- Asciugatura rapida per mantenere la pelle asciutta
- Leggerezza

**GENOA****NAPOLI**

BALI	Grigio-Blu Nero-Giallo Arancio-Blu Rosso-Grigio Verde-Grigio Blu-Arancio	T-shirt bicolore maniche corte. Girocollo.	100% poliestere 160 g/m ² . Trattamento asciugatura rapida.	M/L/XL/ XXL/3XL	
GENOA	Grigio-Arancio Nero-Grigio Verde-Nero Azzurro-Blu	T-shirt bicolore maniche corte (coordinato alla gamma MACH). Girocollo.	Maglia jersey 100% cotone 180 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
NAPOLI	Bianco Blu Grigio	T-shirt maniche corte. Girocollo.	Blu/Bianco: maglia in jersey di cotone 100% cotone 140 g/m ² . Grigio: Maglia in jersey di maglia 85% cotone 15% viscosa 140 g/m ² .		

AGRA



TURINO



LAZIO



ROMA



AGRA	Nero Rosso Blu	Polo maniche corte. Collo chiuso con bottoni.	Maglia trapuntata 100% cotone 200 g/m ² .		
TURINO	Nero Grigio-Nero	Polo maniche lunghe (coordinato gamma MACH). Polsini bordo a coste.	Maglia trapuntata 100% cotone 210 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
LAZIO	Nero Blu	T-shirt maniche corte. Girocollo.	Maglia jersey 100% cotone 180 g/m ² .		
ROMA	Grigio				

VERONA



BADGE



Rosso-Grigio
 Nero-Grigio
 Grigio-Arancio
 Blu-Azzurro

Berretto
 (coordinato alla
 gamma MACH).

Sargia 65%
 poliestere 35%
 cotone 245 g/m².

Unica

x 100

Nero

Porta-badge staccabile adattabile agli articoli che riportano la dicitura spazio porta-badge. Dimensioni esterne: 10,5 cm di larghezza x 9,5 cm di altezza.

Tessuto.
 Plastico.

x 750

REEF

Regolabile



ATOLL



Nero

Cintura.
 Lunghezza : 123 cm.
 Larghezza: 3,7 cm.

70% poliestere 30%
 elasthan.

Unica

x 100

Grigio

Cintura.
 Lunghezza : 120 cm.
 Larghezza: 4 cm.

100% poliestere.

Unica

x 100

MAPOC



CEINT04

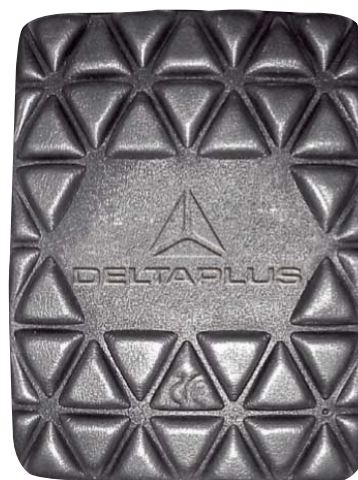





Nero	Set di 2 tasche staccabili. 6 tasche e 1 porta martello.	Tela 100% poliestere Oxford.	Unica	x 40	Nero	Cintura di mantenimento regolabile tramite fascia stringente. Adeguamento con cinghia elastica doppia. Bretelle di mantenimento regolabili. Rinforzo sul dorso tramite un sistema di 4 stecche.	Tela poliestere elasthan. Stecche polipropilene.	M/L/XL	x 48
------	--	------------------------------	-------	------	------	---	--	--------	------

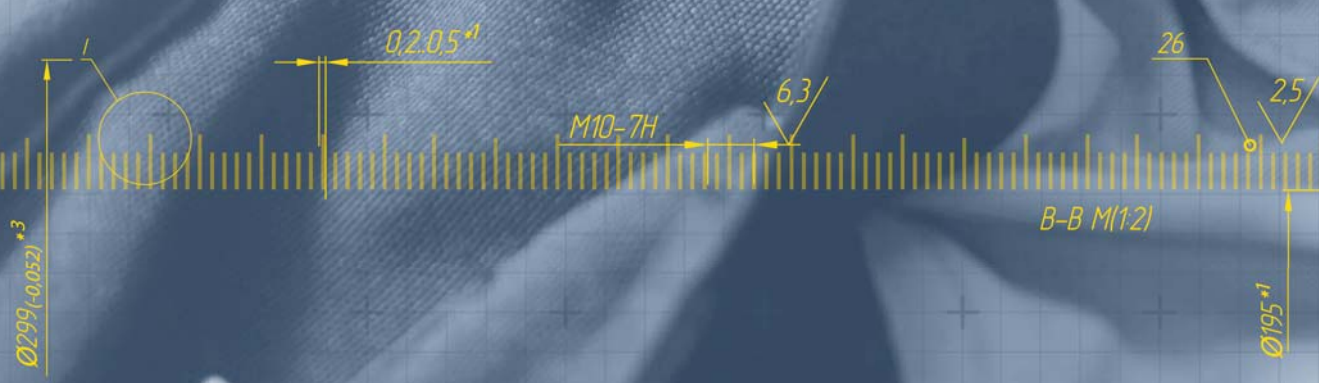
ZIMA



M2GEN



Nero	Paia di ginocchiere gel con rivestimento esterno antiscivolo. Fascia elastica per un'ottima aderenza al ginocchio. Fasce antiscivolo elastiche e regolabili.	100% poliestere rivestito PVC. Fodera 100% poliestere. Conchiglia PVC.	Unica	 EN14404  TIPO 1 LIVELLO 2	x 10	Nero	Paia di ginocchiere 20 x 15 cm per pantalone, salopette e tuta serie MACH e PANOSTYLE (eccetto M2CZ3).	Schiuma polietilene.	Unica	 EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0	x 10
------	--	--	-------	--	------	------	--	----------------------	-------	---	------



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

ABBIGLIAMENTO OUTDOOR

GUIDA ALLA SCELTA

178-179



Parka e
giacconi

180



Gilet

195

Pile - Softshell -
Maglioni - Pullover

200



Celle frigo

208



Cappelli - Cappucci -
Berretti -
Guanti

209



Pioggia

210



INFORMAZIONI TECNICHE

375-376



Taglie

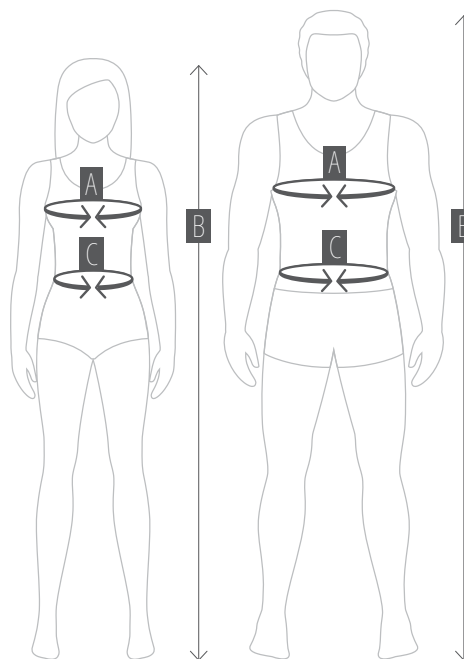
Ordinare la taglia giusta prendendo le misure giuste.

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**
Statura **B**
Giro vita **C**



Corrispondenza taglie

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
UOMO	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
DONNA	S	M	L	XL	XXL		

		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
UOMO	B	156/164	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196	196/204
GIACCA GIUBBOTTO GILET TUTA	EU	42/44	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	DE	46/48	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Giro torace A	cm	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141
	inch	32 ^{1/2} /34	34/37	37/40	40/43	43/46 ^{1/2}	46 ^{1/2} /50 ^{1/2}	50 ^{1/2} /55 ^{1/2}
PANTALONE SALOPETTE	EU	32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT/DE	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117
Giro vita C	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
T-SHIRT A	cm	76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133

Scegliete il prodotto in base al vostro ambito lavorativo

		CE					
		Protezione generale	Freddo		Pioggia	Caldo	
		ENISO13688	EN14058	EN342	EN343	* / ** / ***	
Parka		MILTON2, ITATRY	*			*	
		VIGO	*				
		AREN, CARSON2	*			*	
		 EOLE	*			*	
		FINNMARK2, GOTEBOG2, DARWIN3	*				*
		HELSINKI2	*		*	*	***
		 ISOLA2	*			*	
 ALASKA2	*	*			**		
Giubotto		MOTION	*				
		MOOVE, DOON, LORCA,					
		KOPER	*				
		 RANDERS	*				*
		YEMAN	*				*
		NORTHWOOD3	*			*	
		 NEW DELTA, RENO	*				
Gilet		FIDJI2	*			*	
		GDOON, GRAVITY					
		GRANDERS, STOCKTON3, HOLEN, CLUSE2, SIERRA2,	*				
Pile		BRIGHTON2, MARMOT, SHERMAN, KODIAK, ALMA, BEAVER, VERNON					
		NAGOYA	*				
Softshell		HORTEN2	*				
		 ORSA	*				
		 MYSEN2					
Felpe		ANZIO, LECCO, AREZZO, OLINO					
Camicie		RUBY					
Pantalone		M2PW3	*				
		850PAN, GALWAY,	*			*	
Mantello		MA305, MA400	*			*	
Giacca		OTAKE, 850VES, SLIGO LITE	*			*	
Completi pioggia		304, 400	*			*	
Sotto-abiti		KOLDYPANTS, KOLDYTOP					
Accessori		CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA					



MILTON2

Tessuto idrorepellente e traspirante

WP: 8000

Mvp : 800 (1)

► *Maggior comfort nell'utilizzo per una migliore traspirabilità*

Migliore isolamento contro il freddo (2)

Collo foderato in pile (3)

► *Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo*

Rinforzi per le spalle (4)

Tasca porta documenti (5)

► *Gli strumenti necessari sempre a portata di mano*

Guanto antivento (6)

► *Mantenimento del calore*

► *Antivento*

Bordino decorativo retroriflettente sulla schiena (7)

Asola per auricolare (8)



MILTON2

Nero
Rosso
Blu

Parka. Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo. Parte bassa regolabile tramite elastico. Cappuccio staccabile imbottito. 6 tasche.

Tessuto 94% poliestere 6% elasthan 2 strati laminati. Inserti : Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato.

S/M/L/XL/
XXL/3XL

CE x 10

EOLE

Stampa serigrafica decorativa
retroreflettente (1)

Cerniere impermeabili (2)

Giacca in tessuto «Softshell» staccabile -
3 in 1 (3)

- Leggerezza e protezione contro il freddo e la pioggia leggera
- Utilizzo tutto l'anno



TATRY

Tessuto idrorepellente e traspirante

WP: 8000

Mvp : 800 (1)

- Miglior comfort di utilizzo per una maggiore traspirabilità

Migliore isolamento contro il freddo (2)

Collo foderato in pile (3)

- Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo

Polsi interni (4)

- Mantenimento del calore

- Antivento



EOLE	Grigio	Parka 3 in 1 : gilet staccabile. Parka da pioggia: Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo. 6 tasche. Giacca staccabile : Chiusura zip anti-freddo. Fondo di maniche con finitura sbieco. 2 tasche.	Tessuto 74% poliammide 26% poliestere spalmato poliuretano. Fodera fissa rete poliestere. Giacca staccabile tessuto «Softshell» 96% poliestere 4% elasthan.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN343 x5 CE 3 1* X
TATRY		Parka. Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo. Cappuccio staccabile imbottito. Parte bassa regolabile tramite elastico. 8 tasche.	Tessuto 94% poliestere 6 % elasthan 2 strati laminati. Fodera Taffetà poliestere imbottito.		x 10



AREN

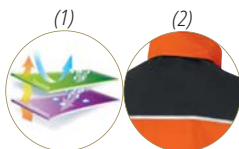
Tessuto idrorepellente e traspirante

WP: 8000

Mvp : 800 (1)

► Maggiore comfort d'utilizzo grazie a una migliore traspirabilità

Profili decorativi retroriflettenti sulla schiena (2)



AREN	Arancio-Grigio Nero	Parka. Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo. 4 tasche.	Tessuto 100% poliestere meccanico elasticizzato 2 strati laminati. Fodera Taffetà poliestere imbottito.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 1* X	x 10
------	------------------------	---	--	----------------------	----	-----------------------	------

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



VIGO

Tessuto idrorepellente e traspirante

WP: 8000

Mvp : 800 (1)

► *Maggior comfort di utilizzo per una maggiore traspirabilità*

Collo foderato in pile (2)

► *Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo*

Polsini interni (3)

► *Mantenimento del calore*
► *Antivento*



KOPER

Fodera Sherpa nella parte posteriore

► *Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo*



VIGO	Rosso-Nero Grigio	Parka. Chiusura zip anti-freddo. 4 tasche.	Tessuto 96% poliestere 4% elasthan 2 strati laminati. Fodera Taffetà poliestere imbottito.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE x 10
KOPER	Nero	Giacca stone washed. Chiusura zip anti-freddo sotto baverina stringente a pressione. 6 tasche di cui 2 interne.	Tela 100% cotone 270 g/m ² . Fodera pile poliestere.		



CARSON2

Tessuto impermeabile

WP: 3000

Profili decorativi retroriflettenti sulla schiena (1)

Collo foderato in pile (2)

► Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo

Polsini interni (3)

► Mantenimento del calore

► Antivento

Occhielli sotto le ascelle

► Maggiore traspirabilità



CARSON2	Grigio-Nero Nero Blu-Nero	Parka (coordinato gamma MACH 2). Cuciture impermeabili. Vita regolabile tramite elastico. 7 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 1* X	x 10
---------	---------------------------------	---	--	----------------------	----	-----------------------	------

FINNMARK2

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Collo foderato in pile (2)

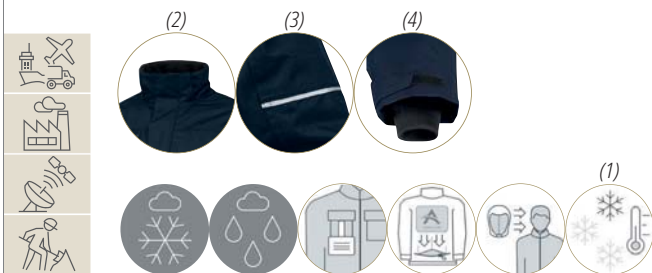
► Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo

Profili decorativi retroriflettenti sulle maniche (3)

Polsini interni bordo a coste (4)

► Mantenimento del calore

► Antivento



FINNMARK2

Blu
Grigio

Parka. Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo con baverina stringente. Cappuccio staccabile imbottito. 5 tasche.

Tessuto poliestere Ripstop rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato.

S/M/L/XL/
XXL/3XL

CE

EN343



x 10

3
1*
X

GOTEBORG2

Parka senza parti in metallo

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Collo foderato in pile (2)

▶ Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo

Polsini interni bordo a coste (3)

▶ Mantenimento del calore

▶ Antivento



GOTEBORG2	Blu	Parka. Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo sotto bavero stringente. Cappuccio staccabile imbottito. 5 tasche.	Tessuto 100% poliestere, 2 strati laminati. Fodera : Parte alta pile poliestere imbottito - Parte bassa Taffetà poliestere imbottito.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	EN343 3 1* X	x 10
-----------	-----	---	---	------------------	----	---------------------------	------

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

ALASKA2

Protezione contro il clima freddo fino a -5°C (1)

Fodera staccabile imbottita termica 3M Thinsulate™ (2)

- Elevato mantenimento del calore
- Modulabile in base all'attività

Bande retro-riflettoni decorative (fronte e retro) (3)

Polsini interni bordo a coste (4)

- Mantenimento del calore
- Antivento



HELSINKI2

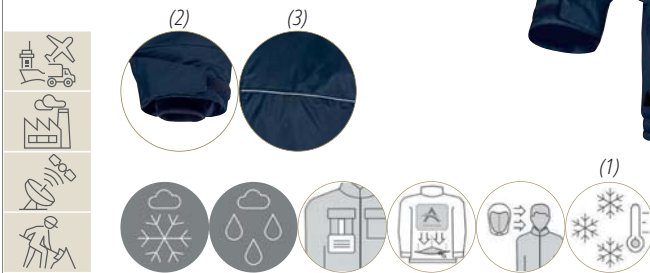
Complesso tessile isolante (1)

- Un vero baluardo contro il freddo estremo

Polsini interni bordo a coste (2)

- Mantenimento del calore
- Antivento

Strisce retro riflettoni decorative davanti e dietro (3)



ALASKA2	Blu-Azzurro Nero-Grigio Nero-Rosso	Parka 2 in 1 : fodera staccabile. Parka : Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo sotto baverina stringente. Parte bassa regolabile tramite elastico. 5 tasche. Fodera staccabile : 1 tasca.	Tessuto poliestere pongee spalmato PVC. Fodera fissa Taffetà poliestere. Fodera staccabile Taffetà poliestere imbottito 3M Thinsulate™.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14058 4 3 0,215m ² .K/W X	x 10
HELSINKI2	Blu Blu-Azzurro	Parka. Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo sotto baverina stringente e a pressione. Vita regolabile tramite elastico. Cappuccio staccabile imbottito. 4 tasche.	Tessuto poliestere rivestimento PVC. Fodera Taffetà poliestere foderato.			EN342 0,273 m ² .K/W (B) 2 X	

DARWIN3

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Polsini interni bordo a coste (2)

- *Mantenimento del calore*
- *Antivento*


ISOLA2

Fodera staccabile (1)

 • *Maggiore protezione dal freddo*

 • *Utilizzo tutto l'anno*

Maniche staccabili (2)

 • *Utilizzo tutto l'anno*
ISOLA 2
5 in 1

Different configuration



DARWIN3	Blu	Parka. Cuciture impermeabili. Vita regolabile tramite elastico. 5 tasche.	Tessuto poliestere Pongee rivestimento PVC. Fodera Taffetà poliestere foderato.	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL		EN343	
ISOLA2	Nero Blu	Parka 5 in 1, fodera staccabile. Parka : Cuciture impermeabili. Vita regolabile tramite elastico. 5 tasche. Fodera staccabile : Collo in velluto a coste e foderato. Maniche staccabili. Polsini interno bordo costa. Chiusura a pressione. 3 tasche.	Tessuto poliestere Pongee rivestimento PVC. Fodera fissa Taffetà poliestere. Fodera staccabile: Taffetà poliestere foderato. Fodera 100% cotone flanella. Collo in velluto a coste e foderato. Peso totale (tessuto esterno + imbottitura + fodera) : 530 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	3 1* X	x 10



MOOVE

Bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore (1)

Ristop in poliammide

• Maggiore resistenza allo strappo

Imbottitura in poliestere

• Caldo e leggero



MOOVE	Grigio-Arancio Nero-Mimetico Nero-Rosso Blu-Arancio	Giacca bi-materia. Chiusura zip anti-freddo. Polsini interno bordo costa. 5 tasche.	Tessuto poliammide Ripstop foderato rivestimento poliuretano. Inseri: Tessuto poliestere 2 strati laminati. Fodera Taffetà poliestere.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
-------	--	---	--	----------------------	------



MOTION

Softshell

• *Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera*

Stampa serigrafica decorativa retroriflettente (1)



DOON

Imbottitura in poliestere

• *Caldo e leggero*

Parka da pioggia SLIGO abbinato (1)

• *Per aggiungere una protezione contro la pioggia*



MOTION	Grigio	Giacca bi-materia. Chiusura zip anti-freddo. Fondo di maniche con finitura sbieco. 5 tasche.	Tessuto «Softshell» 96% poliestere 4% elasthan. Inserti: Tessuto poliestere rivestito acrilico imbottito. Fodera Taffetà poliestere.		CE	
DOON	Nero-Rosso Grigio-Arancio Blu-Azzurro	Piumino (coordinato gamma MACH 2). Chiusura zip anti-freddo. Fondo di maniche e parte bassa con finitura sbieco. 2 tasche.	Tessuto poliammide foderato. Fodera Taffetà poliestere.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		x 10

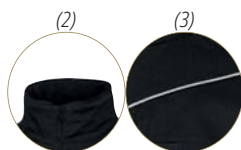
YEMAN

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Collo foderato in pile (2)

► Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo

Bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore (3)



RANDERS

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Maniche staccabili (2)

► Utilizzo tutto l'anno



YEMAN	Nero	Giubbotto. Chiusura zip anti-freddo. Polsini e parte bassa bordo a coste. 6 tasche.	Tela Ripstop 65% poliestere 35% cotone. Fodera: Parte alta pile poliestere - Parte bassa Taffetà poliestere imbottito.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
RANDERS	Grigio Nero Blu	Giubbotto foderato maniche staccabili. Chiusura zip anti-freddo sotto baverina stringente a pressione. Polsini e parte bassa bordo a coste. Cappuccio staccabile imbottito. 5 tasche.	Tessuto poliammide foderato rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato.			

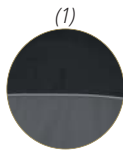
NORTHWOOD3

Tessuto impermeabile
 WP: 3000

Profili decorativi
 retroriflettenti sulla
 schiena (1)

Collo foderato in pile (2)

• Comfort durante l'uso per una
 protezione ottimale contro il
 freddo



LORCA

Tasche riposa-mano (1)

Occhielli sotto le ascelle

• Maggiore traspirabilità



NORTHWOOD3	Grigio-Nero Nero Blu-Nero	Giacca invernale (coordinato gamma MACH 2). Cuciture impermeabili. 7 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 1* X x 10
LORCA	Blu Verde	Giubbotto. Polsini, orlo e colletto a coste. 7 tasche.	Twill 60% cotone 40% poliestere. Fodera Taffetà poliestere imbottito.			

RENO

Fodera pile (1)

► Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo



NEW DELTA

Maniche staccabili (1)

► Utilizzo tutto l'anno



RENO	Blu Nero Verde	Giubbotto con maniche staccabili. Collo foderato pile per un comfort ottimale. Polsini e parte bassa con bordo a coste. 5 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera pile poliestere.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
NEW DELTA	Blu	Giaccone imbottito maniche staccabili. Polsini e parte bassa elasticizzati. 4 tasche.	Tela 65% poliestere 35% cotone foderato. Fodera Taffetà poliestere imbottito.	M/L/XL/ XXL	CE	x 10

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



FIDJI2

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Cerniere laterali (2)

• Libera di movimenti

Proteggi-reni (3)

• Perfetta protezione della parte bassa della schiena contro il freddo



HOLEN

Tessuto idrorepellente e traspirante

WP: 8000

Mvp : 1000 (1)

• Maggiore comfort d'utilizzo grazie a una migliore traspirabilità

Profili decorativi retroriflettenti sulla schiena (2)

Personalizza il tuo gilet secondo il tuo umore (3)




FIDJI2	Nero Grigio-Nero Blu-Azzurro Nero-Rosso	Gilet imbottito. Collo foderato pile per un comfort ottimale. 4 tasche.	Tessuto poliestere Pongee rivestimento PVC. Inserti : poliestere Oxford rivestimento PVC. Fodera pile poliestere imbottito.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
HOLEN	Grigio-Nero Blu-Nero	Gilet (coordinato gamma MACH 2). Chiusura zip anti freddo. Giromaniche con finitura sbieco. 4 tasche.	Tessuto Softshell 96% poliestere 4% elasthan 3 strati laminati.			

STOCKTON3

Giromaniche tagliavento (1)
Profili decorativi retroriflettenti sulla schiena (2)
Multitasca



M2PW3

Cuciture triple (1)
• Maggiore durata di vita
Rinforzo nel cavallo
• Più facilità
Pantalone foderato flanella (2)
• Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo
Tasche amovibili MAPOC vendute separatamente (3)
• Gli strumenti necessari sempre a portata di mano



STOCKTON2

Giromaniche tagliavento (1)
Multitasca
Bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore
Tasca riposa-mano



STOCKTON3	Grigio-Arancio Grigio scuro Blu-Azzurro	Gilet invernale multitasche (coordinato gamma MACH 2). Chiusura zip anti-freddo. 9 tasche.	Twill 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² foderato. Fodera Taffetà poliestere imbottita.			
M2PW3	Grigio-Arancio Blu-Azzurro Grigio scuro	Pantalone invernale foderato. Taglia Regular. Elastico in vita. Ginocchia preformate. 7 tasche di cui 1 per il portametro.	Twill 65% poliestere 35% cotone 245 g/m ² . Fodera 100% cotone flanella.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 0 x 10
STOCKTON2	Verde-Nero	Gilet invernale multitasche (coordinato gamma MACH). Chiusura zip anti-freddo. Parte bassa regolabile tramite elastico. 9 tasche.	Twill 65% poliestere 35% cotone 235 g/m ² foderato. Fodera Taffetà poliestere imbottita.			

**G-DOON**

- Parka da pioggia SLIGO abbinato (1)
 ▶ Per aggiungere una protezione anti-pioggia
Ristop in poliammide
 ▶ Maggiore resistenza allo strappo
Imbottitura in poliesteri
 ▶ Caldo e leggero

**GRAVITY**

- Imbottitura originale senza cuciture. (1)

tech2**GRANDERS**

G-DOON	Grigio-Arancio Nero-Mimetico Nero-Rosso Blu-Azzurro	Gilet. Chiusura zip anti-freddo. Giromaniche con finitura sbieco. Proteggi-reni. 3 tasche.	Tessuto poliammide Ripstop rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliesteri.		
GRAVITY	Blu-Arancio Grigio-Giallo	Gilet. Chiusura zip anti-freddo. Proteggi-reni. 4 tasche.	Tessuto poliesteri, 2 strati laminati. Fodera Taffetà poliesteri.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
GRANDERS	Nero	Gilet imbottito. Chiusura con cerniera. Giromaniche con finitura sbieco. Parte bassa regolabile tramite elastico. 3 tasche.	Tessuto poliesteri spalmato poliuretano. Fodera Taffetà poliesteri.		CE

SIERRA2

Giromaniche tagliavento (1)

Proteggi-reni (2)






► Perfetta protezione della parte bassa della schiena contro il freddo

Tasca riposa-mano



CLUSES2



						
SIERRA2	Blu-Arancio Grigio-Verde Blu-Rosso Blu	Gilet multitasche (coordinato gamma PANOSTYLE). Chiusura zip anti-freddo. Elastico sui lati. 9 tasche.	Tela 65% poliestere 35% cotone foderato. Fodera Taffetà poliestere imbottito.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 20
CLUSES2	Blu	Gilet imbottito. Chiusura zip anti-freddo. Parte bassa elasticizzata. 6 tasche.	Tela 65% poliestere 35% cotone foderato. Fodera Taffetà poliestere.			

Oggi indispensabile, il softshell è il capo tecnico che può essere utilizzato tutto l'anno.

Leggero, flessibile, antivento, è un vero alleato della vita quotidiana.

Quando le temperature sono miti è un ottimo indumento per proteggersi dal vento, dal freddo e dalla pioggia.

E quando fa più freddo, si consiglia di utilizzare il softshell come secondo strato sotto un parka.

Laurent Kostrzewa, Esperto Prodotti per la protezione del corpo



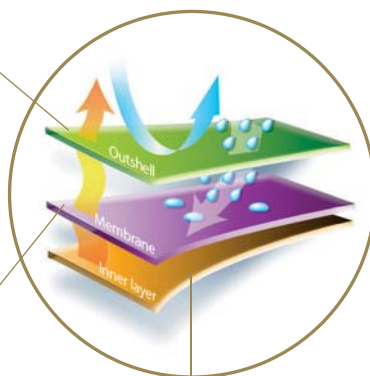
I softshell vengono sviluppati per sostenere l'uso quotidiano per tutto l'anno, che siano indossati come primo o secondo strato.



I Softshell sono giacche che prendono il nome dal tessuto di cui sono fatte e le cui prestazioni differiscono a seconda dei tessuti utilizzati.

- esterno molto spesso stretch

La presenza di una membrana rende il tessuto antivento, è quindi composto da 3 strati tessili:



Composto da 2 strati tessili senza membrana, rappresenta una vera e propria alternativa tecnica al pile per il suo aspetto e le sue proprietà idrorepellenti.

- la membrana

La giacca Softshell può essere utilizzata come secondo o terzo strato. Antivento, idrorepellente, isolante con o senza cappuccio, con o senza maniche, è un vero e proprio capo di uso quotidiano.

- il lato interno molto spesso in pile per comfort e calore.

ORSA

Tessuto idrorepellente e traspirante

WP: 8000

Mvp : 3000

• Maggiore comfort d'utilizzo grazie a una migliore traspirabilità

Softshell a 3 strati

• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera

Bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore (1)

Maniche staccabili (2)

• Utilizzo tutto l'anno



ORSA

Blu-Arancio
Rosso-Nero

Giacca maniche staccabili. Chiusura con zip antifreddo.
3 tasche.

Tessuto Softshell 92% poliestere 8% elasthan
Ripstop 3 strati laminati.

S/M/L/XL/
XXL/3XL

CE x 10

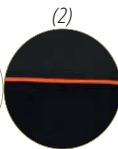
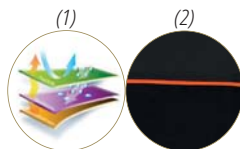


HORTEN2

Softshell a 3 strati (1)

• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera

Strisce riflettenti decorative davanti e dietro (2)



HORTEN2	Grigio-Arancio Nero-Arancio Nero-Giallo Nero-Mimetico	Giacca. Chiusura con zip antifreddo. Cappuccio fisso. 4 tasche.	Tessuto Softshell 96% poliestere 4% elasthan 3 strati laminati.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
---------	--	---	--	----------------------	----	------

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

MYSEN2

Softshell

• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera

Colore Grigio-Fucsia (1)

• Taglia donna

Maniche staccabili (2)

• Utilizzo tutto l'anno



MYSEN2F

Softshell

• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera



LULEA2

Softshell

• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera



MYSEN2	Grigio-Fucsia Grigio-Nero Nero-Rosso Grigio-Giallo Blu-Nero	Giacca (coordinata alla gamma MACH 2). Chiusura zip anti-freddo. Fondo maniche con finitura sbieco. 5 tasche.		XS/S/M/L/XL/XXL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL	
MYSEN2F	Grigio-Nero	Giacca da donna (coordinata alla gamma MACH 2). Chiusura zip anti-freddo. Fondo maniche con finitura sbieco. 5 tasche.	Tessuto «Softshell» 96% poliestere 4% elastane.		x 10
LULEA2	Grigio-Arancio Bianco-Grigio Grigio-Nero Blu-Nero	Giacca. Chiusura zip anti-freddo. Parte finale delle maniche con finitura sbieco. Parte bassa regolabile tramite elastico. 5 tasche.		S/M/L/XL/XXL/3XL	

BRIGHTON2**SHERMAN****KODIAK**

BRIGHTON2	Blu-Nero Grigio-Nero	Giacca in pile. Chiusura con cerniera. 5 tasche.	Pile poliestere laminato 420 g/m ² . Inserti: Tessuto Pongee Ripstop poliestere.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
SHERMAN	Grigio	Giacca in pile. Chiusura con zip anti freddo. Polsini e parte bassa della giacca bordo a coste. 5 tasche.	Pile poliestere 540 g/m ² .		x 5
KODIAK	Rosso-Nero Grigio-Nero	Giacca in pile. Chiusura con zip anti freddo. 4 tasche.	Serge flanella di cotone laminata in pile poliestere Sherpa 400 g/m ² . Inserti: Tessuto «softshell» 94% poliestere 6% elastane laminato in pile poliestere Sherpa 350 g/m ² .		



NAGOYA

Collo foderato in pile (1)

• Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo

Bande decorative retroriflettenti sulla parte davanti e sulle maniche (2)



MARMOT

Rinforzo spalle e gomito (1)

• Maggiore resistenza all'abrasione



BEAVER



NAGOYA	Grigio Blu	Giacca (coordinata alla gamma MACH ORIGINALS). Chiusura zip anti freddo. Parte bassa della giacca e delle maniche finitura sbieco. 6 tasche.	Tessuto poliestere. Insetti: Cordura® e tessuto «Softshell» 96% poliestere 4% elasthan.		CE
MARMOT		Pullover in pile. Chiusura zip. Finiture con orlo maniche e busto.	Maglia in poliestere 285 g/m ² . Riporti: tessuto 100% poliestere 2 strati laminati.	S/M/L/XL/XXL/3XL	x 10
BEAVER	Grigio-Arancione Nero Grigio-Verde Blu-Arancione	Giacca (coordinata gamme MACH e PANOSTYLE). Chiusura zip anti freddo. Parte bassa della giacca e delle maniche finitura sbieco. 4 tasche.	Tessuto poliestere 380 g/m ² . Insetti: tessuto «Softshell» 96% poliestere 4% elasthan.		

AREZZO**ANZIO****LECCO****OLINO**

Rinforzo spalle e gomito (1)
 • Maggiore resistenza all'abrasione



AREZZO	Grigio Nero Blu	Felpa sportiva. Rinforzo gomiti. Chiusura davanti con zip. Polsini e parte bassa della giacca bordo a coste. 2 tasche. Cappuccio regolabile con lacci.	Fodera interna pile 65% poliestere 35% cotone 280 g/m ² . Rinforzi: Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
ANZIO	Grigio Blu	Felpa sportiva. Chiusura davanti con zip. Polsini e parte bassa della giacca bordo a coste. 4 tasche. Cappuccio regolabile con lacci.	Fodera interna pile 65% poliestere 35% cotone 320 g/m ² .		x 1
LECCO	Rosso vinaccia-Nero Nero-Rosso Grigio-Giallo	Felpa sportiva. Polsini e parte bassa della felpa bordo a coste. 2 tasche basse. Cappuccio regolabile con lacci.	Fodera interna pile 65% poliestere 35% cotone 320 g/m ² .		
OLINO	Grigio Blu Nero	Felpa sportiva. Rinforzo spalle e gomiti. Polsini e parte bassa della giacca bordo a coste.	Fodera interna pile 65% poliestere 35% cotone 260 g/m ² . Rinforzi: Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano.		x 10

RUBY



VERNON



ALMA



RUBY	Rosso-Nero Grigio-Nero	Camicia maniche lunghe. 1 tasca.	Tela 100% flanella di cotone 150 g/m ² .		
VERNON	Nero Rosso Azzurro	Giacca pile. Polsini elasticizzati. 2 tasche.	Pile poliestere 280 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
ALMA	Blu Nero	Pile. Maniche raglan. Collo alto con zip, collo interno antifreddo Può essere portato a contatto con la pelle.	Pile poliestere 200 g/m ² .		

**KOLDYTOP**

Termoregolatore

Leggero

Taglio ergonomico

• Molto confortevole da indossare, la tecnologia Coolmax® permette di evacuare il sudore più rapidamente. Asciugatura rapida per dare il massimo comfort all'utente



COOLMAX®

KOLDYPANTS

Termoregolatore

Leggero

Taglio ergonomico

• Molto confortevole da indossare, la tecnologia Coolmax® permette di eliminare il sudore più rapidamente. Asciugatura rapida per dare il massimo comfort all'utente



COOLMAX®



KOLDYTOP

Nero

Maglia termica maniche lunghe raglan.

60% poliammide 35% Coolmax® 5% elasthan.

S/M/L/XL/XXL

x 10

KOLDYPANTS

Pantaloni termici.

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

CAPPELLI - CAPPUCCI - BERRETTI - GUANTI



Blu Grigio Giallo fluo Nero Arancio fluo	Berretto doppio spessore.	Maglia acrilica.	Unica	x 240
--	---------------------------	------------------	-------	-------



Nero Blu	Berretto Pile poliestere imbottito 3M Thinsulate™.	Pile poliestere imbottito 3M Thinsulate™.	Unica	x 120
-------------	--	---	-------	-------



Grigio Nero	Berretto in maglia acrilica.	Maglia acrilica.	Unica	x 240
----------------	------------------------------	------------------	-------	-------



Blu Rosso	Copricollo pile di poliestere. Chiusura a cordone elastico.	Pile poliestere.	Unica	x 120
--------------	---	------------------	-------	-------



Blu	Cappuccio in pile leggero.	Pile poliestere 100 g/m².	Unica	x 10
-----	----------------------------	---------------------------	-------	------



Blu	Berretto caldo con pelliccia sintetica. Fodera Taffetà poliestere imbottito. Bavarina proteggi-orecchie.	Tela poliammide. Fodera Taffetà poliestere imbottito.	Unica	x 120
-----	--	---	-------	-------



Blu Nero	Guanti in pile di poliestere.	Pile poliestere.	Unica	x 120
-------------	-------------------------------	------------------	-------	-------



OTAKE

Membrana impermeabile e traspirante

• Maggiore traspirabilità

Collo foderato in pile (1)

• Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo

Bordino decorativo riflettente nella parte anteriore e posteriore (2)

Cerniere impermeabili (3)


LITE

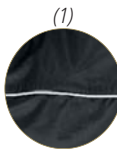
Strisce riflettenti decorative davanti e dietro (1)



OTAKE	Grigio-Nero	Giubbotto leggero (coordinato gamma MACH 5). Cuciture impermeabili. Cappuccio fisso con fodera a rete. Chiusura zip antifreddo. Polsini i parte bassa elasticizzati. 6 tasche.	Tessuto poliammide rivestimento poliuretano. Fodera a rete in poliestere.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	EN343 3 3 x 5
LITE	Grigio-Verde Nero Grigio-Arancio Blu-Arancio	Giubbotto leggero (coordinato gamme MACH e PANOSTYLE). Cuciture impermeabili. Chiusura zip antifreddo. Polsini e parte bassa elasticizzati. 5 tasche.	Tessuto poliestere rivestito PVC. Fodera rete poliestere.	S/M/L/XL/XXL/3XL		x 10

SLIGO

Bande decorative
retroreflettenti nella parte
posteriore (1)
Coordinato al giubbotto
DOON (2)



GALWAY

Gambe inferiori regolabili con soffietti per il
massimo comfort (1)
• Facile da indossare



SLIGO	Nero-Rosso Grigio-Arancio Blu-Azzurro	Parka leggero (coordinato gamme MACH e PANOSTYLE). Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo sotto baverina stringente. 7 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera a rete in poliestere.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 	x 10
GALWAY	Nero	Pantaloni da pioggia. Cuciture impermeabili. Elastico in vita. 2 tasche e 2 passamano.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	3 1* 	x 10



850VES


Aletta dorsale di ventilazione

► Maggiore traspirabilità



850PAN



850VES	Blu Giallo Verde	Giacca da pioggia. Cuciture saldate. Chiusura zip anti-freddo. Aerazione sotto le braccia tramite occhiello. Polsini interni elasticizzati. Parte bassa regolabile tramite elastico. 2 tasche. Aletta di ventilazione posteriore.	Supporto poliestere rivestito semi-poliuretano.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 	x 10
850PAN		Pantaloni da pioggia. Cuciture saldate. Elastico in vita. Patta chiusura a pressione. Parte bassa regolabile a pressione. 2 passamano.					

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

400

Aletta di ventilazione posteriore e occhielli sotto le braccia
• Maggiore traspirabilità



MA400

Strisce retro-riflettenti decorative (fronte e retro) (1)
Aletta di ventilazione posteriore e occhielli sotto le braccia
• Maggiore traspirabilità



304

Aletta di ventilazione posteriore e occhielli sotto le braccia
• Maggiore traspirabilità

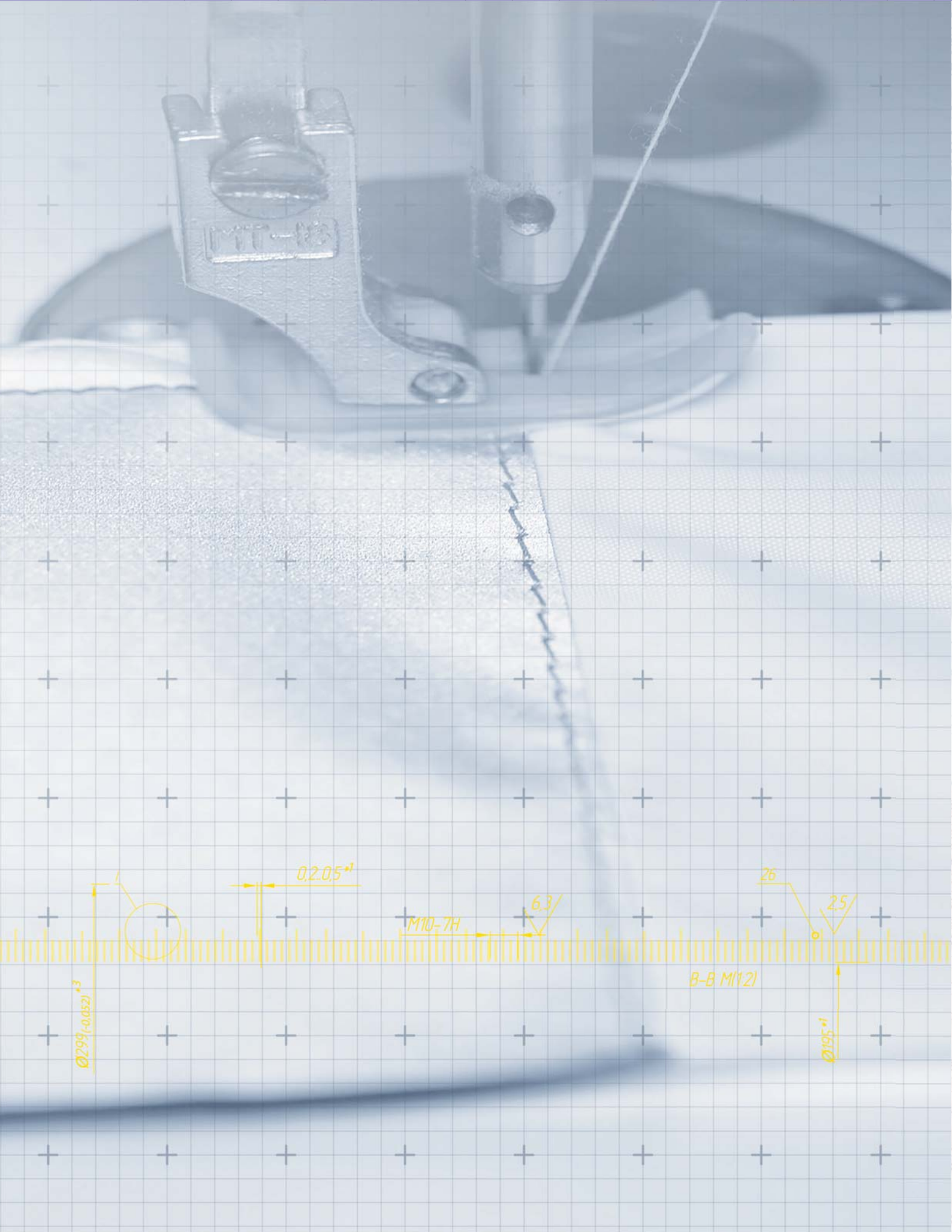


305

Lunghezza 1,20 m
Aletta di ventilazione posteriore e occhielli sotto le braccia
• Maggiore traspirabilità



400	Azzurro Giallo Blu Verde	Completo da pioggia giacca e pantaloni. Cuciture impermeabili. GIACCA: Cappuccio fisso. Chiusura zip anti-freddo. Maniche raglan. Polsini regolabili a pressione. 2 tasche. PANTALONI: Elastico in vita. Parte bassa regolabile a pressione. 2 passamano.	Tessuto poliestere rivestito PVC.	M/L/XL/XXL	CE	EN343 	x 20	
MA400		Mantello da pioggia. Cuciture saldate. Cappuccio fisso. Chiusura doppia baverina. Polsini interni elasticizzati. 2 tasche.						
304	Giallo Verde	Completo da pioggia giacca e pantaloni. Cuciture saldate. GIACCA: Cappuccio fisso. Chiusura zip anti-freddo sotto baverina a pressione. Maniche raglan. Polsini interni elasticizzati. 2 tasche. PANTALONI: Elastico in vita. Patta chiusura a pressione. Parte bassa regolabile a pressione. 2 passamano.	Supporto poliestere rivestito doppia facciata PVC.	M/L/XL/XXL/3XL			3 1* X	x 10
305		Mantello da pioggia. Cuciture saldate. Cappuccio fisso. Chiusura doppia baverina a pressione. Maniche raglan. Polsini elasticizzati. 2 tasche.						x 20



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

ABBIGLIAMENTO TECNICO

GUIDA ALLA SCELTA

216-217



Alta visibilità
Outdoor
Alta visibilità
Workwear

218

226



Boscaiolo

230

Celle frigo

232



Anti-incendio -
Antistatico
Anti-acido -
Anti-incendio -
Antistatico

234

237



Tute
protezione
chimica

238

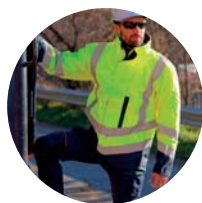


Grembiuli
di protezione
Saldatore

239
239

INFORMAZIONI TECNICHE

373-374



Scegliete il prodotto in base all'ambito lavorativo

Alta visibilità			CE			
			Protezione generale	Alta visibilità	Pioggia	Caldo
			ENISO13688	ENISO20471 CI1, CI2, CI3	EN13356	EN343
						* / ** / ***
Accessori		BAUCE2, BRAS2	*		*	
Bermuda		PHBE2	*	CI 1		
Giubbotto		RENO HV	*	CI 3	*	
		FREEWAYHV	*	CI 2		
Piumino		DOONHV	*	CI 3		
Gilets		FIDJIHV	*	CI 2		
		GILP2, GILP4	*	CI 2		
Pantalone		M2PHV, PHPA2	*	CI 2		
		900PANHV	*	CI 1	*	
		FARGOHV	*	CI 1	*	
Parka		TARMAC	*	CI 3	*	
		OPTIMUM2	*	CI 3	*	
		STRADA2	*	CI 3	*	*
		EASYVIEW	*	CI 3	*	
Pile, Maglioni		MARMOTHV, ASTRAL	*	CI 3		
		ZENITH	*	CI 2		
Softshell		MOONLIGHT2	*	CI 3		
		LEGA	*	CI 3		
Tshirt Polo		OFFSHORE, NOVA, COMET	*	CI 2		
		METEOR, STAR	*	CI 3		
Giacca		M2VHV, PHVE2	*	CI 2		
		900VESHV	*	CI 3	*	



Gran freddo			CE		
			Protezione generale	Freddo	Caldo
			ENISO13688	EN342	* / ** / ***
Tuta, Salopette		ICEBERG, AUSTRAL2, IGLOO2	*	*	***
Parka		LAPONIE2, NORDLAND	*	*	***

Consultate le nostre tabelle taglie

Abbigliamento da lavoro Pag.148

Abbigliamento outdoor Pag.178

Boscaiolo

	CE	Taglio	
		Protezione generale	Taglio
	ENISO13688	EN ISO 11393-2	EN ISO 11393-6
Pantalone, salopette, ghette  MELEZE3, ERABLE3, DOUGLA3	*	*	
Giacca  EPICEA3	*		*

Ignifugo, chimico, antistatico, arco elettrico, saldatura

	CE											
		Protezione generale	Calore e fiamma	Fiamma	Saldatore	Arco elettrico	Antistatico	Spruzzi	Prodotti chimici liquidi	Alta visibilità	Pioggia	Contatto alimentare
		ENISO13688	ENISO 11612	EN ISO 14116	ENISO 11611	IEC 61482-2	EN1149-5	EN13034	EN14605	ENISO20471 C1, C2, C3	EN343	
Passamontagna 	CAGFR2	*	*		*	*						
	MAICA2	*	*		*	*						
Manichette 	MANCHB	*			*							
	MAIMA2	*	*		*	*						
Pantalone, Tuta 	CO600	*					*					
	MAIP2,	*	*		*	*						
	MAIC2	*	*		*	*						
Parka 	KOMODO2	*		*		*	*			*		
	KOMODO2HV	*		*		*	*		C12	*		
Sotto-abiti 	SSVFR2	*	*			*	*					
Maglioni, polo 	SWEFR2,	*	*			*	*					
	POLFR2	*	*			*	*					
Grembiuli 	TABPU	*									*	
	TABLIVE,											
	TABALPV											
	TABNIT	*										
	TASOUB	*			*							
Giacca 	MAIV2	*	*		*	*	*					



TARMAC

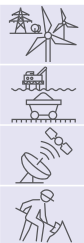
5 in 1

• Utilizzo tutto l'anno

Softshell a 3 strati (1)

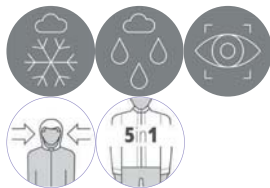
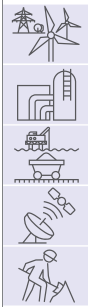
• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera

Porta badge fisso incluso (2)



TARMAC	Arancio fluo-Grigio Giallo fluo-Grigio	Parka 5 in 1 : giacca staccabile. Parka da pioggia: Cuciture impermeabili. Chiusura zip antifreddo sotto baverina a pressione. 6 tasche. Alta visibilità : Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. Giacca staccabile : Chiusura con cerniera. Fondo di maniche con finitura sbieco. 2 tasche. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella.	Tessuto poliestere Oxford spalmato poliuretano. Fodera fissa Taffetà poliestere. Giacca staccabile tessuto «Softshell» 96% poliestere 4% elasthan. Bande retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 PARKA/GIACCA/ GILET 3/2/1 Max. 25x	EN343 3 1* X	x 5
--------	---	---	---	----------------------	----	---	---------------------------	-----

OPTIMUM2



EASYVIEW



OPTIMUM2	Giallo fluo-Blu Arancio fluo-Blu	Parka 5 in 1, gilet staccabile. Parka : Cuciture impermeabili. Chiusura zip anti-freddo sotto baverina stringente. Collo foderato pile. Alta visibilità : Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 4 tasche. Giacca staccabile : Cuciture impermeabili. Maniche staccabili. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella. 4 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera fissa Taffetà poliestere. Gilet staccabile : poliestere Oxford rivestimento poliuretano con maniche staccabili pile poliestere. Fodera Taffetà poliestere foderato. Bande retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 PARKA/GIACCA/ GILET 3 / 2 / 2 Max. 25x EN343 3 1* X x 10
EASYVIEW		Parka caldo. Cuciture impermeabili. Chiusura zip antifreddo sotto baverina stringente. Alta visibilità : Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 4 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato. Strisce retro-riflettenti cucite.			EN ISO 20471 CLASSE 3 Max. 25 x

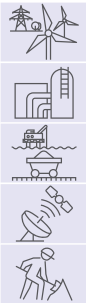
STRADA 2

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Polsini interni bordo a coste (2)

- Mantenimento del calore
- Antivento

3M Scotchlite™
 Reflective Material



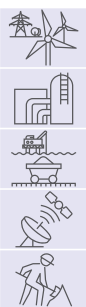
FARGO HV

Proteggi-reni (1)

• Perfetta protezione della parte bassa della schiena contro il freddo

Parte bassa con apertura maggior comfort (2)

• Facile da indossare



STRADA 2	Giallo fluo-Blu Arancio fluo-Blu	Parka caldo. Cuciture impermeabili. Cappuccio fisso. Aerazione sotto le braccia tramite occhiello. Chiusura zip sotto baverina a pressione. Vita regolabile tramite elastico. Alta visibilità: Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 3 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato. Strisce retro-riflettenti cucite 3M Scotchlite™.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 CLASSE 3 Max. 25x	EN343 3 1* X	x5
FARGO HV		Pantaloni imbottiti. Cuciture impermeabili. Elastico in vita ai lati. Bretelle elasticizzate regolabili. Ginocchia preformate. Alta visibilità: Classe 1 - Colore argento. 4 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere imbottito. Strisce retro-riflettenti cucite.			EN ISO 20471 CLASSE 1 Max. 25 x		x10

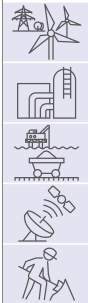
RENO HV

Maniche staccabili (1)

• Utilizzo tutto l'anno

Fodera pile (2)

• Comfort durante l'uso per una protezione ottimale contro il freddo



DOONHV

Imbottitura in poliesteri

• Caldo e leggero



RENO HV	Giallo fluo Arancio fluo	Giubbotto maniche staccabili. Collo foderato pile per un comfort ottimale. Polsini e parte bassa bordo a coste. Giubbotto: Alta visibilità Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. Gilet: Alta visibilità Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 4 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera pile poliestere. Strisce retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 EN343 GIUBBOTTO/ GILET 3/2 Max. 25 x	EN343 3 1* X x 10
DOONHV		Piumino. Chiusura zip anti-freddo. Fondo di maniche e parte bassa con finitura sbieco. Cappuccio fisso. 2 tasche.	Tessuto poliestere Ripstop foderato 2 strati laminati. Fodera Taffetà poliestere. Strisce retro-riflettenti cucite.			EN ISO 20471 CLASSE 3 Max. 25 x	

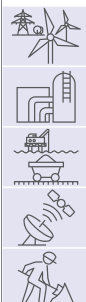
MOONLIGHT2

Softshell a 3 strati (1)

• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera

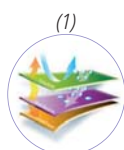
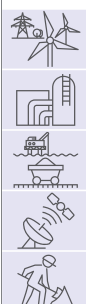
Maniche staccabili (2)

• Utilizzo tutto l'anno



LEGA
IMPERMEABILE E TRASPIRANTE
 Traspirabilità
 Classe 3

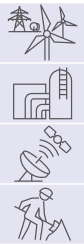
Softshell a 3 strati (1)

• Leggerezza e protezione contro il freddo, il vento e la pioggia leggera

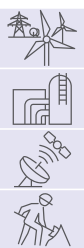



MOONLIGHT2	Giallo fluo-Grigio Arancio fluo-Grigio	Giacca. Chiusura zip antifreddo. Fondo maniche con finitura sbieco. Parte bassa regolabile tramite elastico. Giacca: Alta visibilità, classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. Giacca senza maniche: Alta visibilità, classe 2 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 5 tasche.	Tessuto «Softshell» 100% poliestere 3 strati laminati. Strisce retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 GIUBOTTO/ GILET 3/2 Max. 25 x	x 10
LEGA	Giallo fluo Arancio fluo	Giacca. Chiusura zip antifreddo. Fondo maniche con finitura sbieco. Alta visibilità : Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 4 tasche.	Tessuto «Softshell» 100% poliestere 3 strati laminati. Strisce retro-riflettenti cucite.			EN ISO 20471 CLASSE 3	

ZENITH



MARMOTHV



ASTRAL



ZENITH		Giacca in pile. Chiusura con cerniera. Polsini elasticizzati. 2 tasche. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella e parallele.	Pile poliestere 280 g/m ² . Strisce retro-riflettenti cucite.		EN ISO 20471 CLASSE 2	
MARMOTHV	Giallo fluo-Blu Arancio fluo-Blu	Pullover in pile. Chiusura zip. Finiture con orlo maniche e busto. Alta visibilità: Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella e parallele.	Maglia in poliestere 380 g/m ² . Riporti: tessuto maglia in poliestere 285 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 CLASSE 2 Max. 25 x	x 10
ASTRAL	Giallo fluo Arancio fluo	Felpa sportiva. Polsini e parte bassa della felpa bordo a coste. Alta visibilità : Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella.	Fodera interna pile 75% poliestere 25% cotone. Strisce retro-riflettenti cucite.		EN ISO 20471 CLASSE 3	

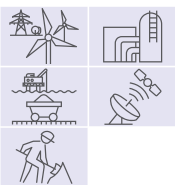
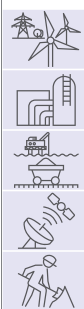
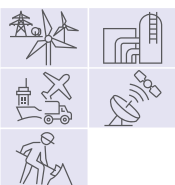
FIDJI HV

Migliore isolamento contro il freddo (1)

Proteggi-reni (2)

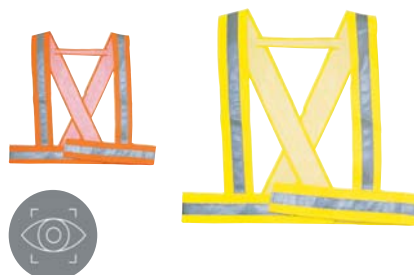
• Perfetta protezione della parte bassa della schiena contro il freddo


Apertura maggior comfort sui lati (3)


FREEWAY HV

GILP4

GILP2

BRAS2

Porta badge fisso incluso


BAUCE2


FIDJI HV	Giallo fluo-Blu	Gilet reversibile. Chiusura con cerniera. 4 tasche. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella.	1 lato tessuto poliestere Oxford spalmato poliuretano. 1 lato Taffetà poliestere imbottito Bande retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/XXL	EN ISO 20471  CLASSE 2 Max. 25 x	x 10
FREEWAY HV	Giallo fluo Arancio fluo	Giacca maniche staccabili. Collo foderato pile. Polsini bordo costa. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella. 4 tasche.	Tessuto poliestere. Fodera Taffetà poliestere foderato. Maniche tessuto 65% poliestere 35% cotone foderato. Strisce retro-riflettenti cucite.	M/L/XL/XXL		
GILP4	Giallo fluo Arancio fluo	Gilet. Chiusura mediante fascia auto-stringente. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella.	Tessuto poliestere. Strisce retro-riflettenti cucite.	L/XXL	CE EN ISO 20471  CLASSE 2 Max. 25 x	x 100
GILP2		Gilet. Chiusura mediante fascia auto-stringente. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande parallele.				
BRAS2	Giallo fluo	Bracciale. Chiusura mediante fascia auto-stringente. Dimensioni : 9 cm x 50 cm. Alta visibilità : Colore argento.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Strisce retro-riflettenti cucite.	Regolabile	EN13356 TIPO 2	x 50
BAUCE2	Giallo fluo Arancio fluo	Bretella. Chiusura mediante fascia auto-stringente. Larghezza cintura e bretelle : 7,5 cm. Alta visibilità : Colore argento - Bande a bretella.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento PU. Strisce retro-riflettenti cucite.	Regolabile		

900VESHV








Polsini interni elasticizzati

• Antivento



900PANHV



					
900VESHV	Giallo fluo Arancio fluo	Giacca da pioggia. Cuciture saldate. Chiusura zip sotto baverina a pressione. Alta visibilità : Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 2 tasche.	Supporto poliestere rivestimento PU esterno. Bande retro-riflettenti termocollate.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN ISO 20471  CLASSE 3 EN ISO 20471  CLASSE 1
900PANHV		Pantaloni da pioggia. Cuciture saldate. Elastico in vita. Patta chiusa a pressione. Parte bassa regolabile a pressione. Alta visibilità : Classe 1 - Colore argento - Bande parallele. 2 passamano.			

Tutta la nostra gamma soddisfa i requisiti della norma EN ISO 20471 A1 2016.
 La maggior parte dei modelli sono disponibili in arancione e giallo, li abbiamo sviluppati con la costante preoccupazione del miglior rapporto qualità/prezzo senza compromettere la qualità dei materiali utilizzati.

Laurent Kostrzewa, Esperto Prodotti della protezione del corpo



Dalla T-shirt al parka, passando per i pantaloni e le tute da lavoro, la nostra gamma di abbigliamento ad alta visibilità garantisce la vostra sicurezza in tutte le stagioni.

Un indumento ad alta visibilità deve consentirvi di essere visibili agli altri utenti sulla strada e agli operatori della macchina sia di giorno che di notte.

Per essere visibili durante il giorno, si devono essere utilizzati tessuti gialli, arancioni o rossi conformi alla norma EN ISO 20471.

Queste classi vi garantiscono una visibilità ad una distanza maggiore o minore che definirete in base al vostro posto di lavoro: cantiere, strada, autostrada...

Class	> 0,14 m ²	> 0,10 m ²
1	> 0,50 m ²	> 0,13 m ²
2	> 0,80 m ²	> 0,20 m ²

Per essere visibili di notte si devono utilizzare strisce retroriflettenti conformi alla norma EN ISO 20471.

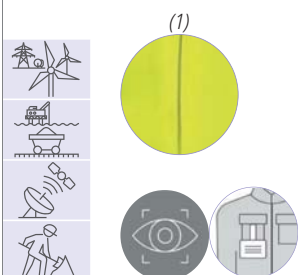
La superficie e il posizionamento dei tessuti e delle strisce retroriflettenti permetteranno di certificare il capo in CLASSE 1, 2 o 3.

Utilizziamo principalmente strisce retroriflettenti cucite per garantire il miglior rapporto qualità-prezzo.



M2VHV

Cerniere coperte (1)



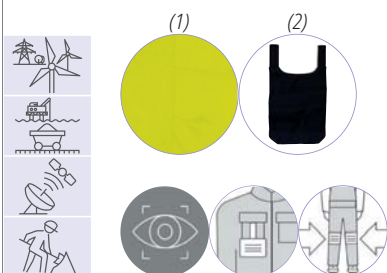
M2PHV

Cuciture triple (1)

• Maggiore durata di vita

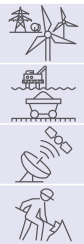
Tasche amovibili MAPOC vendute separatamente (2)

• Gli strumenti necessari sempre a portata di mano



M2VHV	Giallo fluo-Grigio Arancio fluo-Grigio	Giacca. Polsini elasticizzati regolabili con velcro. 4 tasche di cui 1 con zip e 1 interna. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande parallele.	Twill 54% cotone 46% poliestere 260 g/m ² . Bande retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 GIACCA/ GIACCA+PANTALONE 2/3	x 10
M2PHV		Pantaloni. Elastico in vita. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento. 7 tasche di cui 1 per il portametro.				EN ISO 20471 PANTALONE/ GIACCA+PANTALONE 2/3	EN14404 TIPO 2 LIVELLO 1

PHVE2

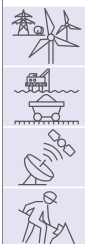


PHPA2

Predisposizione ginocchiera interna
 ▶ Permette di inserire le ginocchiere M2GEN per lavorare più comodamente inginocchiati

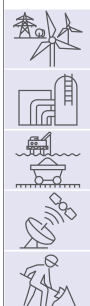


PHBE2

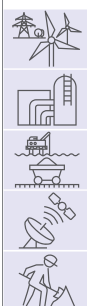


PHVE2		Giacca. Polsini elasticizzati. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. 2 tasche.				EN ISO 20471		
PHPA2	Giallo fluo-Blu Arancio fluo-Blu	Pantaloni. Elastico in vita. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento. 5 tasche di cui 1 portametro.	Twill 80% poliestere 20% cotone 230 g/m ² . Strisce retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 CLASSE 2	TIPO 2 LIVELLO 1	x 10
PHBE2		Bermuda. Elastico in vita. Alta visibilità : Classe 1 - Colore argento. 5 tasche.				EN ISO 20471 CLASSE 1		

METEOR



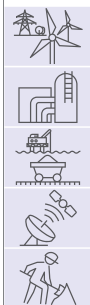
STAR



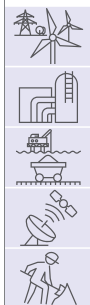
NOVA

Tessuto double-face con interno in cotone ed esterno in poliestere

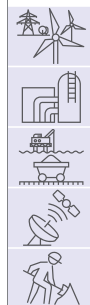
• Interno in cotone per un maggiore comfort ed esterno in poliestere che permette traspirazione del sudore ed asciugatura rapida



OFFSHORE



COMET



METEOR	Giallo fluo Arancio fluo	Polo maniche lunghe. Collo chiuso con bottoni. Alta visibilità: Classe 3 – Colore argento – Bande a bretella e parallele.	Maglia trapuntata 100% poliestere 235 g/m ² . Strisce retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 CLASSE 3	
STAR		T-shirt maniche lunghe. Girocollo. Alta visibilità : Classe 3 - Colore argento - Bande a bretella.				EN ISO 20471 CLASSE 3 Max. 50 x	
NOVA		T-shirt maniche corte. Girocollo. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - bande a bretella.	Maglia 55% cotone 45% poliestere 150 g/m ² . Riporti : Rete in poliestere. Strisce retro-riflettenti cucite.			EN ISO 20471 CLASSE 2 Max. 25x	
OFFSHORE		Polo maniche corte. Collo chiuso con bottoni. Alta visibilità: Classe 2 – Colore argento – Bande a bretella e parallele.	100% poliestere mesh 160 g/m ² . Strisce retro-riflettenti cucite.			M/L/XL/ XXL	EN ISO 20471 CLASSE 2
COMET		T-shirt maniche corte. Girocollo. Alta visibilità : Classe 2 - Colore argento - bande a bretella.				S/M/L/XL/ XXL/3XL	



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

EPICEA 3

Aletta dorsale di ventilazione chiusa tramite velcro
► Maggiore traspirabilità



DOUGLAS 3

Apertura tramite cerniera (1)
Strisce retro-riflettenti decorative
DOUGLAS 3 - EPICEA 3 - MELEZE 3 - ERABLE 3



MELEZE 3

Aerazione tramite zip sul dorso
► Maggiore traspirabilità
MELEZE 3 - ERABLE 3
Tasca portametro (1)
► Gli strumenti necessari sempre a portata di mano
MELEZE 3 - ERABLE 3



ERABLE 3

Rinforzo fondo schiena
Proteggi-reni (1)
► Maggiore durata di vita
MELEZE 3 - ERABLE 3



EPICEA 3					
DOUGLAS 3	Verde-Arancio				
MELEZE 3					
ERABLE 3					

EPICEA 3	Giacca anti-taglio. Chiusura zip. Polsini regolabili a pressione. 2 tasche.	Sargia 60% cotone 40% poliestere 290 g/m ² . Fodera rete poliestere con complesso anti-taglio.	M/L/XL/XXL	CE	EN381-11 CLASSE 0	x5
DOUGLAS 3	Cosciali anti-taglio. Apertura tramite zip all'interno. Cinghie di mantenimento a pressione. 1 tasca.		Unica		EN381-5 	
MELEZE 3	Pantaloni anti-taglio. Vita regolabile tramite zip e bottone ai lati interni. Apertura tramite zip alla parte bassa. Ginocchia preformate. 6 tasche di cui 1 tasca portametro.		M/L/XL/XXL		TIPO A CLASSE 1	
ERABLE 3	Tuta anti-taglio. Apertura tramite zip alla parte bassa. Ginocchia preformate. Vita regolabile tramite elastico e bottone ai lati. Bretelle elasticizzate regolabili. 5 tasche di cui 1 tasca portametro.					



NORLAND

Complesso tessile isolante (1)

• Un vero baluardo contro il freddo estremo

Muffole Antivento (2)

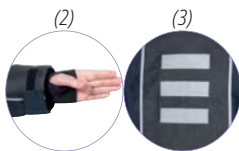
• Mantenimento del calore

• Antivento

Bande retro-riflettenti decorative

(3)

NORLAND - ICEBERG



PAG.208



KOLDYTOP

ICEBERG

Complesso tessile isolante (1)

• Un vero baluardo contro il freddo estremo

Tasche con zip impermeabile (2)

Parte bassa della gamba anti-freddo (3)

Proteggi-reni (4)

• Perfetta protezione della parte bassa della schiena contro il freddo




PAG.208



KOLDYPANTS



NORLAND	Blu Grigio	Parka. Cuciture impermeabili. Cappuccio staccabile. Collo foderato pile per un comfort ottimale. Chiusura zip antifreddo sotto bavero stringente a pressione. Parte bassa regolabile tramite elastico. 7 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	EN342 	x5
ICEBERG		Pantaloni imbottito. Cuciture impermeabili. Vita regolabile tramite elastico. Bretelle regolabili. Ginocchia preformate e rinforzate. 5 tasche.	Tessuto poliestere Oxford rivestimento poliuretano. Fodera Taffetà poliestere foderato.			0.358 m ² .K/W(B) 3 X	

LAPONIE2

Complesso tessile isolante (1)

• Un vero baluardo contro il freddo estremo

Imbottitura 3M Thinsulate™

• Leggero e molto caldo

• LAPONIE II - AUSTRAL II - IGLOO II

Polsini bordo a costine. (2)

• Mantenimento del calore

• Antivento



PAG.207



ALMA

PAG.209



BALTIC

AUSTRAL2

Complesso tessile isolante (1)

• Un vero baluardo contro il freddo estremo

Imbottitura 3M Thinsulate™

• Leggero e molto caldo

Proteggi-reni (2)

• Ottima protezione della parte bassa della schiena contro il freddo



IGLOO2

Complesso tessile isolante (1)

• Un vero baluardo contro il freddo estremo

Imbottitura 3M Thinsulate™

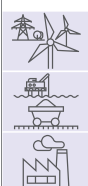
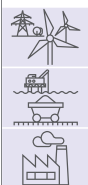
• Leggero e molto caldo






Parte bassa con apertura maggior comfort (2)

• Facile da indossare

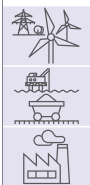


LAPONIE2		Parka. Cappuccio staccabile foderato pile imbottito 3M Thinsulate™. Collo foderato pile per un comfort ottimale. Chiusura zip antifreddo sotto bavero stringente. Vita elasticizzata mediante elastico sul dorso. 6 tasche.					
AUSTRAL2	Blu	Pantaloni imbottiti. Bretelle elasticizzate regolabili. Parte bassa chiusa tramite zip e bavero stringente. 4 tasche.	Tela 85% poliestere 15% cotone. Fodera Taffetà poliestere foderato con imbottitura 3M Thinsulate™.	M/L/XL/XXL	CE	EN342 0.408 m² K/W (B) 2 X	x5
IGLOO2		Tuta. Cappuccio fisso foderato pile imbottito 3M Thinsulate™. Collo foderato pile. Chiusura zip antifreddo sotto bavero stringente. Vita elasticizzata mediante elastico sul dorso. Parte bassa chiusa tramite zip e bavero stringente. 5 tasche.				EN342 0.373 m² K/W (B) 2 X	

MAIVE2

MAIPA2


MAIVE2	Blu	<p>Giacca. Collo alto chiuso tramite bottone a pressione nascosto. Chiusura a cerniera sotto risvolto con bottoni a pressione nascosti. Elastico in vita. Polsini regolabili a pressione. 5 tasche di cui 1 interiore. 2 porta rilevatori di gas.</p>	<p>Sargia 99% cotone 1% Fibra antistatica 320 g/m².</p>	<p>S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL</p>	<p>CE</p>	<p>EN ISO 11612 EN1149-5 IEC61482 EN ISO 11611</p> <p>     </p> <p> A1, A2 B1 C1 E1 F1 </p> <p> CLASSE 1 </p> <p> CLASSE 1 A1, A2 </p>	<p>x5</p>
MAIPA2		<p>Pantaloni. Elastico in vita ai lati. 4 tasche.</p>				<p>EN14404</p> <p>  </p>	

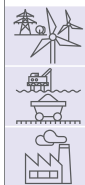
MAICO2



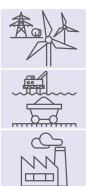
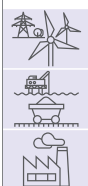
MAICA2



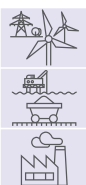
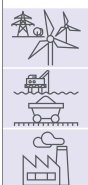
MAIMA2



MAICO2	Blu	Tuta. Collo alto chiuso tramite bottone a pressione nascosto. Chiusura a cerniera sotto risvolto con bottoni a pressione nascosti. Elastico in vita e sulla schiena. Apertura comfort nella parte posteriore. Polsini regolabili a pressione. 5 tasche di cui 1 interiore. 2 porta rilevatori di gas.	Sargia 99% cotone 1% Fibra antistatica 320 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE	EN ISO 11612	EN1149-5	IEC61482	EN ISO 11611	EN14404	x 5
MAICA2		Cappuccio. Laccio di chiusura a livello del viso. Bavenna che ricopre le spalle.				A1, A2 B1 C1 E1 F1	CLASSE 1	CLASSE 1 A1, A2			
MAIMA2		Manicotto. Mantenimento per elastico alle estremità. Lunghezza : 40 cm.		Unica							x 50

SWEFR2**POLFR2****SSVFR2**

Polsino muffole (1)

**CAGFR2**

SWEFR2		Felpa sportiva. Polsini e parte bassa della giacca bordo a coste.	Pile 60% modacrilico 39% cotone 1% fibre antistatiche 280 g/m ² .							
POLFR2	Blu	Polo maniche lunghe. Collo chiuso tramite bottoni a pressione nascosti. Polsini bordo coste.	Maglia trapuntata 60% Modacrilica 39% Cotone 1% Fibra antistatica 210 g m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL	CE	EN ISO 11612	EN1149-5	IEC61482	x 10	
SSVFR2		Completo sotto-abito. T-shirt maniche lunghe. pantaloni lunghi.	Maglia 60% Modacrilica 39% Cotone 1% Fibra antistatica 210 g m ² .			A1, A2 B1 C1 F1	CLASSE 1			
CAGFR2		Cappuccio con baverina.	Maglia 60% Modacrilica 39% Cotone 1% Fibra antistatica 210 g m ² .	Unica						x 50

KOMODO2



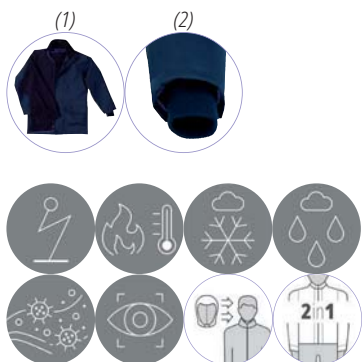
KOMODO2HV

Fodera staccabile pile (1)

- Maggiore protezione dal freddo
- Utilizzo tutto l'anno

Polsini interni bordo a coste (2)

- Mantenimento del calore
- Antivento

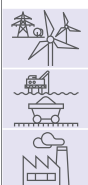


KOMODO2	Blu	PARKA 2 in 1 : Giacca staccabile. PARKA : Cuciture impermeabili. Chiusura zip sotto bavero stringente. Giacca staccabile : Chiusura zip. Polsini bordo costa. 3 tasche.	Tessuto 98% poliestere 2% fibra antistatica rivestimento poliuretano. Fodera fissa 100% cotone non infiammabile. Fodera staccabile pile 100% poliestere.	XS/S/M/L/ XL/ XXL/3XL/4XL		EN13034 EN ISO14116 EN1149-5 EN343	
KOMODO2HV	Giallo fluo-Blu	PARKA 2 in 1 : Giacca staccabile. PARKA : Cuciture impermeabili. Chiusura zip sotto bavero stringente. Alta visibilità : CLASSE 2 - Colore argento - Bande parallele. Giacca staccabile : Chiusura zip. Polsini bordo costa. 3 tasche.	Tessuto 98% poliestere 2% fibra antistatica rivestimento poliuretano. Fodera fissa 100% cotone non infiammabile. Fodera staccabile pile 100% poliestere. Strisce Loxy® retro-riflettenti cucite.	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE	 TIPO PB (6) 3 3	x 5 EN ISO 20471 CLASSE 2

CO600



HO600



PAG.21

RUIZ 1 ACETATE



PAG.53

M9200 -
ROTOR
GALAXY

PAG.56



M9000E
A2B2E2K2P3

PAG.108



PETRO VE766



CO600	Verde	Tuta di protezione chimica tipo 3 impermeabile ai liquidi. Maniche raglan. Cuciture saldate. Cucitura zip sotto bavero stringente a pressione Cappuccio fisso elasticizzato. Polsini e parte bassa elasticizzati.	Supporto poliestere rivestito double face PVC 380 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14605  TIPO 3	x 10
HO600		Copertura per la testa di protezione contro sostanze chimiche modello PB4, a tenuta contro polveri chimici che protegge la testa e le spalle. Cuciture saldate. Visiera. Ventilazione indiretta. Sistema di serraggio Rotor® (brevettato). Aperture di aerazione laterali.		Unica		EN14605  TIPO PB (4)	x 1

TABNIT



TABPU



Bianco	Grebiule. Fibbia di regolazione sul collo. Dimensioni : 115 cm x 90 cm. Spessore : 0,35 mm.	Nitrile/Vinile.	Unica	CE	x 50	Bianco	Grebiule. Fibbia di regolazione sul collo. Dimensioni : 115 cm x 90 cm. Spessore : 0,30 mm.	100% poliuretano 355 g/m ² .	Unica	CE	x 25

TABLIVE



TABALPV



Verde	Grebiule multi-uso impermeabile. Con lacci. Dimensioni : 110 cm x 75 cm. Spessore : 0,35 mm.	Supporto poliestere rivestito doppia facciata PVC.	Unica	x 50	Bianco	Grebiule. Fibbia di regolazione sul collo. Dimensioni : 120 cm x 90 cm. Spessore : 0,30 mm.	100% PVC.	Unica	x 50
-------	--	--	-------	------	--------	---	-----------	-------	------



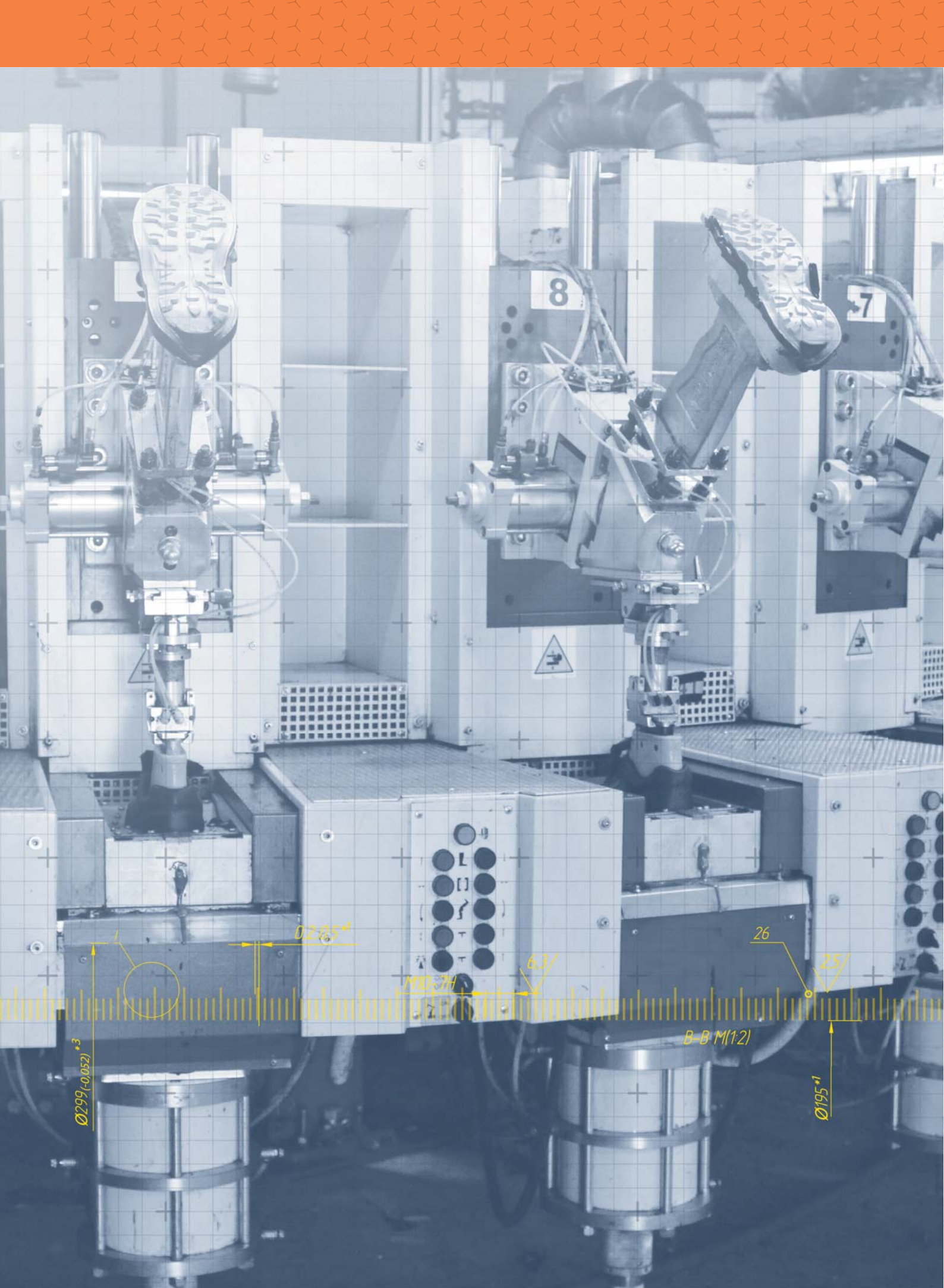
TASOUB



MANCHB



Grigio	Grebiule saldatore. Fibbia di regolazione sul collo. Cinghia crosta cucita con fibbia plastica. Dimensioni : 90 x 60 cm. Spessore : 1,40 mm a 1,60 mm.	Crosta di cuoio di bovino.	Unica	CE	x 50	Grigio	Paio di manichette. Elastico di mantenimento alle estremità. Lunghezza : 40 cm.	Crosta di cuoio di bovino.	Unica	CE	x 50
				EN ISO 11611						EN ISO 11611	
				CLASSE 2 A1						CLASSE 2 A1	



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

PROTEZIONE DEI PIEDI

GUIDA ALLA SCELTA

242-244

SPORT

Prestazione 246
Design 250
Casual 251



INDOOR

Industria leggera 254
Industria pesante 258
ESD 259
Agroalimentare 262



OUTDOOR

Waterproof 264
Lavori d'esterno 266
Costruzioni e lavori pubblici 268
Ambiente freddo 274



LADIES & GENTLEMEN

Uomini 276
Ladies 277



GUIDA ALLA SCELTA 278
Industria - Costruzioni 280



Agroalimentare 284



Agricoltura-Spazi verdi 288



Solette - Lacci - Calze 291



INFORMAZIONI TECNICHE

377-378



Sport

L'innovazione al servizio delle performances

			PAGINE
TECNICITA' E LEGGEREZZA AL SERVIZIO DELLA PERFORMANCE			
PRESTAZIONE	DELTA FLY	S1P HRO SRC	247
	BOSTON	S1P SRC	249
	MEMPHIS		249
UN'ATTITUDINE PER LO SPORT PER LE MOLTEPLICI ATTIVITA' PROFESSIONALI			
DESIGN	MANHATTAN	S3 HRO SRC	250
	BROOKLYN	S3 SRC	250
	DELTA SPORT	S1P HRO SRC	250
IL CONNUBIO PERFETTO TRA STILE E COMFORT			
CASUAL	SAGA	S3 SRC	251
	D-STAR	S1P HRO SRC	252
	D-SPIRITS3	S3 HRO SRC	252
	D-SPIRIT	S1P HRO SRC	252
	D-SPIRIT NO		252
	SMASH BC		252



Indoor

Una gamma traspirante e leggera progettata per l'industria

			PAGINE	
LEGGEREZZA E AGILITA' PER GLI ARTIGIANI E L'INDUSTRIA LEGGERA				
INDUSTRIA LEGGERA	VIRAGE	S1P SRC	254	
	VIAGI ESD		254	
	ASTI		254	
	COMO		255	
	ARONA		255	
	SUMMER		255	
	MIAMISP, MIAMIESD, MIAMISPKA		256	
	TANGARA		S1P SRC	257
	RIMINI		257	
	FENNEC		S1P/ S1 SRC	257
LA PROTEZIONE ALTA PERFORMANCE				
INDUSTRIA PESANTE	COBRA4	S3 HRO HI SRC	258	
	MIWA	S3 M SRC	258	
LA PROTEZIONE ADATTA ALLE INDUSTRIE ELETTRICHE E ELETTRONICHE				
ESD	MEMPHIS	S1P SRC	260	
	VIAGI ESD		261	
	SAULT ESD	S3 SRC	261	
	MIAMI ESD	S1P SRC	261	
PER GLI AMBITI LAVORATIVI IN CUI L'IGIENE E' ESSENZIALE				
AGROALIMENTARE	ROBION	S2 SRC	262	
	MAUBEC	SB A E SRC	262	
	MIAMI	S2 SRC	262	



Outdoor

La soluzione solida e duratura per gli ambiti lavorativi più estremi

			PAGINE
PRODOTTI IMPERMEABILI E TRASPIRANTI			
WATERPROOF	NOMAD	S3 WR HI CI SRC	265
	SAMY		265
PRODOTTI SOLIDI E CONFORTEVOLI PER GLI AMBITI LAVORATIVI ESTREMI			
LAVORI ALL'ESTERNO	AURIBEAU	S1P SRC	266
	PERTUIS		266
	PHOENIX	S3 SRC	267
	PHOCEA		267
	GARGAS	S1P SRC	267
	GOULT		267
UNA GAMMA SPECIFICAMENTE CONCEPITA PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DELL'EDILIZIA			
EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI	TW402	S3 HRO HI CI SRC	271
	TW302		271
	GOBI	S3 SRC	268
	ATACAMA		268
	TAKU	S3 CI SRC	268
	CALYPSO	S3 CR SRC	269
	SANTANA		269
	MAESTRO		269
	SAULT2S3	S3 SRC	272
	MONTBRUN		272
	JUMPER S3/S1P/S1	S3/S1P/S1 SRC	273
	JET S3/S1P/S1		273
LA PROTEZIONE PENSATA PER CONDIZIONI DI FREDDO ESTREMO			
AMBIENTE FREDDO	SAMARA	S3 CI SRC	274
	SAKHA		274
	CADEROUSSE		274
	JUMPER HC FUR		274
	JUMPER S3 FUR		274



Ladies & Gentlemen

Eleganza e Comfort



			PAGINE
LA PROTEZIONE AL FEMMINILE			
DONNE	COMO	S1P SRC	277
	SUMMER		277
	MIAMISP		277
SCARPE DI SICUREZZA CHE OFFRONO STILE ED ELEGANZA			
UOMINI	BRISTOL	S3 SRC	276
	RICHMOND	S1P SRC	276



	TREKWORK	COMFORT TECH	WATERPROOF	OUTDOOR	PROTECH	X LARGE INDUSTRY		CLASSIC+	CLASSIC INDUSTRY	
	COMPOSITO	COMPOSITO	COMPOSITO	COMPOSITO		COMPOSITO	NON COMPOSITO	NON COMPOSITO	COMPOSITO	NON COMPOSITO
MATERIALI	PU / CAUCCIU NITRILE	PU / CAUCCIU	PU / PU	PU / PU		PU / PU		PU / PU	PU / PU	
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"> • Zona d'aggancio per scala • Zona di flessione per maggiore agilità • Ampio carrarmato per terreni instabili 	<ul style="list-style-type: none"> • Leggerezza • Comfort di utilizzo • Suola in caucciù per una migliore resistenza all'abrasione 	<ul style="list-style-type: none"> • Membrana 100% waterproof Deltatex • Rinforzo posteriore in TPU per una migliore protezione e durata nel tempo (NOMAD S3 SRC) • Anti-shock di protezione in PU nella parte anteriore • Design del carrarmato concepito specialmente per una trazione ottimale e una migliore aderenza su superfici scivolose e su tutti i tipi di superfici 	<ul style="list-style-type: none"> • Zona d'aggancio per scala • V STAB SYSTEM • Zona di flessione 		<ul style="list-style-type: none"> • Zone di flessione integrate (sistema PANOFLIX®) • Shock absorber Esiste in versione ESD (SAULT2 S3 ESD) 		<ul style="list-style-type: none"> • Durata e comfort 	<ul style="list-style-type: none"> • Zona d'aggancio per scala • Design del carrarmato pensato appositamente per un'aderenza ottimale • JUMPER3 S3 FUR / JUMPER3 S3 FUR HC / TAKU S3 PU speciale resistente a -30°C 	
PERFORMANCE	SRC HRO HI CI	SRC HRO	SRC HRO HI CI	SRC		SRC		SRC	SRC	



	SPORTSWEAR		LIGHT WALKERS			EXECUTIVE	LADIES	AGRO
	COMPOSITO		COMPOSITO	COMPOSITO	NON COMPOSITO	COMPOSITO	NON COMPOSITO	NON COMPOSITO
MATERIALI	PU / CAUCCIU NITRILE	PHYLON / CAUCCIU	PU / PU	PU MONO DENSITÀ		PU MONO DENSITÀ	PU / PU	PU MONO DENSITÀ
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"> • Intersuola per un'ammortizzazione efficace: PU (D-SPiRIT/D-STAR) Phylon (DELTAFLY/DELTA SPORT/BROOKLYN/MANATHAN/BOSTON/MEMPHIS) • Suola in caucciù per una migliore resistenza all'abrasione • Design del carrarmato pensato appositamente per un'aderenza ottimale • Tomaia con tecnologia MATRIX® (DELTAFLY) • Esiste in versione ESD : MEMPHIS S1P ESD 		<ul style="list-style-type: none"> • Step rolling (VIAGI S1P ESD e MIAMI S1P ESD) • Tomaia mesh (ASTI S1P/VIAGI S1P ESD/VIRAGE S1P/COMO S1P) o in maglia (SUMMER S1P) per una maggiore traspirabilità del piede • Esiste in versione ESD (VIAGI S1P ESD) • Tomaia in tela per una maggiore leggerezza (ARONA S1P) 			<ul style="list-style-type: none"> • Amagnetica • Leggerezza e flessibilità 		<ul style="list-style-type: none"> • Tomaia microfibra
PERFORMANCE	SRC HRO		SRC			SRC		SRC



SPORT



L'innovazione al servizio delle performance

Per gli utilizzatori che cercano una scarpa antinfortunistica senza compromessi, che combini le ultime tecnologie del mondo dello sport con un design pulito.

La gamma SPORT DELTA PLUS offre soluzioni tecniche e innovative, per prestazioni garantite per tutta la giornata.

MATRYX®

Di fronte alla necessità di leggerezza, traspirabilità e durata, DELTA PLUS si affida a una tecnologia rivoluzionaria basata sull'uso di filati in fibra aramidica, che fornisce un'eccezionale resistenza all'abrasione e una maggiore flessibilità d'uso.



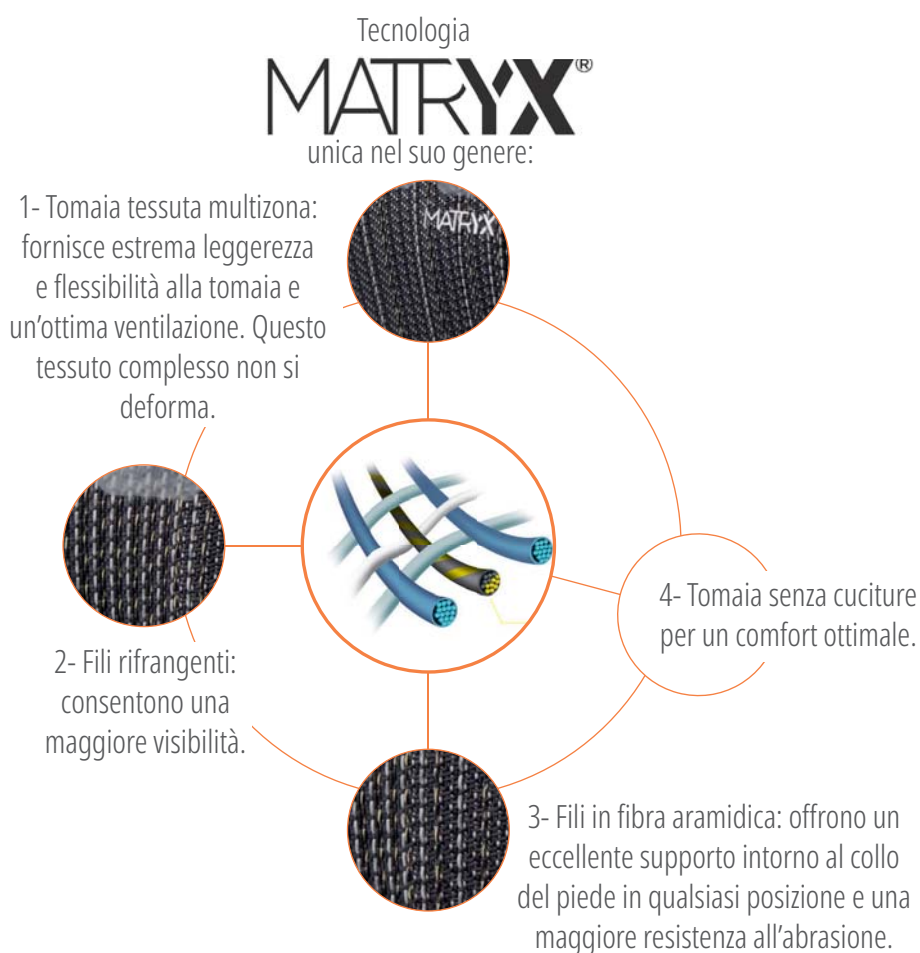
DELTA PLUS AIR FLOW SYSTEM

Poiché il comfort è un elemento essenziale nella scelta di una scarpa tecnica antinfortunistica, la tecnologia "DELTA PLUS Air Flow System" permette, grazie ad una costruzione appositamente studiata per lo Sport, di fornire un comfort ottimale nella camminata e una traspirabilità costante per tutta la giornata.





MATRYX® è un composto tecnico ad alte prestazioni a base di filati di poliammide estremamente resistenti e di fibra aramidica. Si tratta di una tecnologia francese unica e brevettata, che permette di apportare soluzioni efficaci in termini di ergonomia e leggerezza, specifiche per ogni zona.

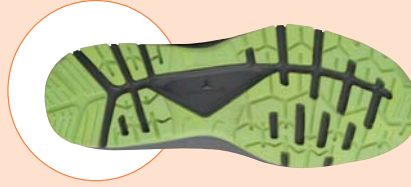


Il nostro obiettivo è quello di combinare il meglio dello sport e della sicurezza per superare i limiti delle prestazioni. È grazie alla nostra partnership con l'azienda francese Chamatex, che ha brevettato la tecnologia **MATRYX®**, che abbiamo sviluppato questo prodotto premium innovativo. La cosa più importante del **MATRYX®**: la possibilità di scegliere, in base alle nostre esigenze, aree funzionali strategiche predefinite durante la tessitura. Questa costruzione della tomaia riduce il peso della nostra tomaia di circa il 50%. **MATRYX®** è una tecnologia unica e **DELTA FLY** è unica nel mondo dei DPI.

Boris Dodin, Esperto in prodotti per la protezione del piede



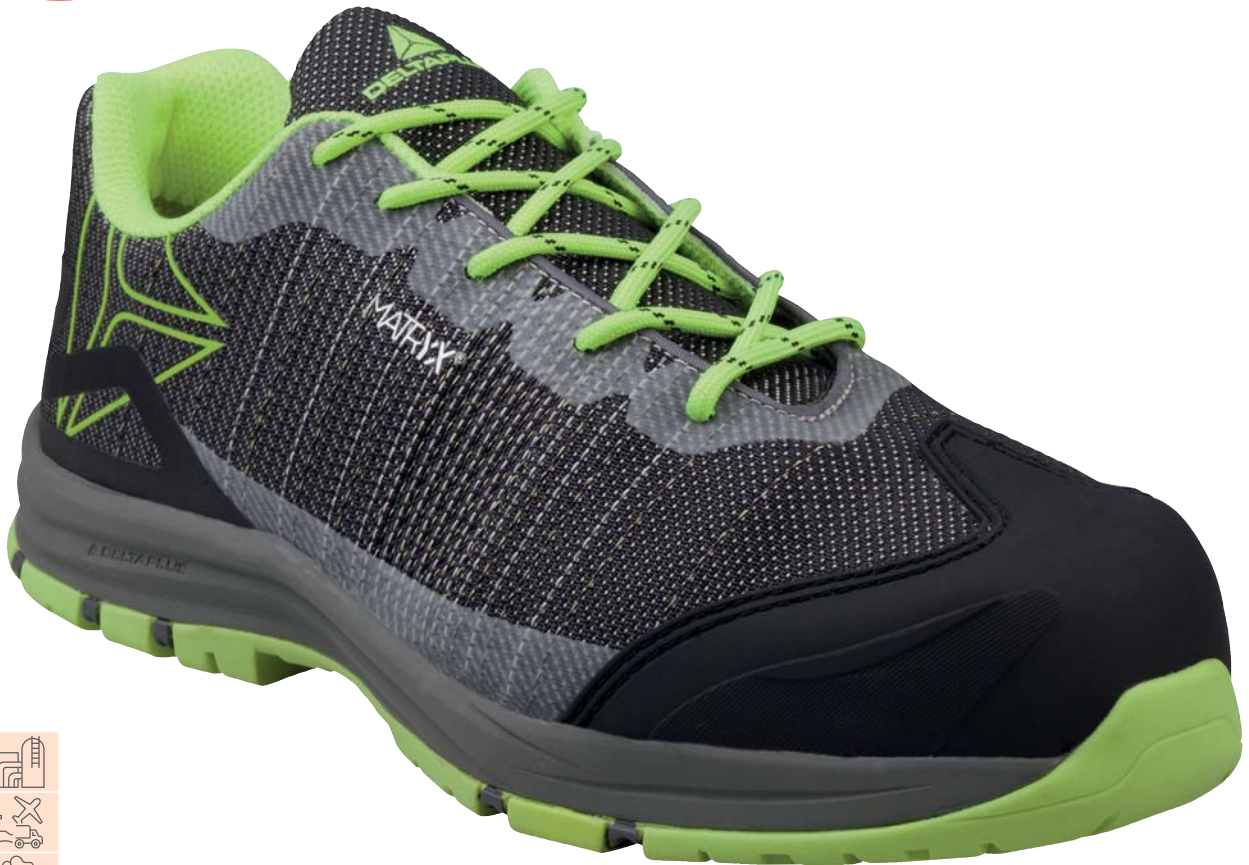
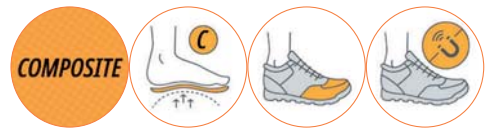
Suola con para shock di protezione in PU
 ▶ Protezione rafforzata dell'avampiede



SUOLA D'USURA IN CAUCCIU' NITRILE
 ▶ Buona resistenza all'abrasione e al calore da contatto (HRO = 300° C per 1 minuto)
 ▶ Aderenza ottimale

SUOLA SALDATA CON INTERSUOLA IN PHYLON (EVA)
 ▶ Comfort e leggerezza unici

DELTA FLY S1P SRC



DELTA FLY S1P SRC	Grigio-Verde	Tomaia : Tecnologia Matryx® realizzata con fili di poliammide rivestito con PU, fili monofilamento in poliestere, fili riflettenti e zone in fibra aramidica. Fodera : poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliestere su EVA. Suola : Saldata - EVA/ Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	520 g	x 5

La Memphis è stata sviluppata per soddisfare i vincoli specifici degli ambienti ESD al fine di garantire la protezione degli operatori e dei componenti elettronici che manipolano.
Il suo design soddisferà gli utenti più esigenti che cercano una scarpa dal look moderno e sportivo.

Boris Dodin, Esperto Prodotti per la protezione del piede

La MEMPHIS S1P ESD ci permette di rafforzare la nostra gamma ESD, offrendo un modello di abbigliamento sportivo, pur soddisfacendo i requisiti della norma EN61340-5-1 «Padronanza delle scarpe ESD».

Le bande e i fili retroriflettenti aumentano la visibilità per una sicurezza ancora maggiore.

Le zone di protezione delle dita dei piedi e le asole, realizzate in TPU senza cuciture, portano vantaggi dalla tecnologia sportiva:

3- Miglioramento del comfort e della durata.

1- Più finezza e leggerezza



2- Aumento della traspirabilità



SUOLA D'USURA CAUCCIU' NITRILE

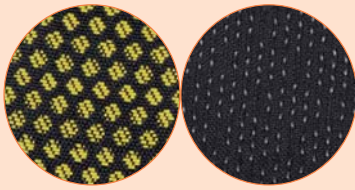
- Buona resistenza all'abrasione e al calore di contatto (HRO = 300°C per 1 minuto)
- Aderenza ottimale

SUOLA SALDATA CON INTERSUOLA IN PHYLON (EVA)

- Calore e leggerezza unici

MEMPHIS S1P ESD SRC

BOSTON S1P SRC



Tomaia in poliestere intrecciato

- Maggiore traspirabilità e comfort ottimale
- Maggiore leggerezza e flessibilità
- Costruzione più tecnica e moderna

MEMPHIS S1P ESD SRC
BOSTON S1P SRC



Suola con paracolpi di protezione e contrafforti in TPU

- Protezione rinforzata della parte anteriore e posteriore del piede
- Maggiore durata
- Stabilizzazione del piede quando si cammina

MEMPHIS S1P ESD SRC
BOSTON S1P SRC

Soletta di pulizia EVA preformata staccabile

- Ergonomia e maggiore comfort nei movimenti del piede

MEMPHIS S1P ESD SRC
BOSTON S1P SRC

MEMPHIS S1P ESD SRC

Parti retroriflettenti (1)

- Maggiore visibilità per una maggiore sicurezza



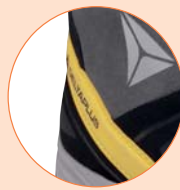
BOSTON S1P SRC

Bande retro-riflettenti (1)

- Maggiore visibilità per una maggiore sicurezza



MEMPHIS S1P ESD SRC	Nero-Giallo	Tomaia : PU iniettato mesh. Fodera : poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliestere su EVA. Suola : Saldata - Phylon. Strato d'usura : Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	EN61340 ESD	508 g	x 10
BOSTON S1P SRC	Nero						504 g	

**Collo e linguetta imbottiti**

- Riduzione dei punti di pressione a livello di allacciatura

MANHATTAN S3 SRC
BROOKLYN S3 SRC
DELTA SPORT S1P SRC

Suola con paraurti di protezione in gomma

- Protezione rafforzata dell'avampiede

MANHATTAN S3 SRC
BROOKLYN S3 SRC

Supporto posteriore per tomaia riflettente

- Stabilizzazione ottimale del piede durante la camminata

- Maggiore visibilità
- MANHATTAN S3 SRC
BROOKLYN S3 SRC

SUOLA DURATURA IN GOMMA NITRILE

- Buona resistenza all'abrasione e al calore di contatto (HRO = 300°C per 1 minuto)

- Aderenza ottimale

SUOLA SALDATA CON INTERSUOLA IN PHYLON (EVA)

- Comfort e leggerezza unici

MANHATTAN S3 SRC
BROOKLYN S3 SRC
DELTA SPORT S1P SRC

MANHATTAN S3 SRC**COMPOSITE****Antiscivolo all'interno della scarpa**

- Migliore supporto del tallone
- Parte posteriore rinforzata

Soletta di pulizia EVA preformata staccabile

- Ergonomia e maggiore comfort nei movimenti del piede
- Asciugatura facile

**BROOKLYN S3 SRC****COMPOSITE****Antiscivolo all'interno della scarpa**

- Migliore supporto del tallone
- Parte posteriore rinforzata

Soletta di pulizia EVA preformata staccabile

- Ergonomia e maggiore comfort nei movimenti del piede
- Asciugatura facile

**DELTA SPORT S1P SRC****Tomaia in PU iniettato su Mesh (1)**

- Maggiore resistenza all'abrasione della tomaia
- Migliore mantenimento dei piedi grazie al concetto di «Cage»
- Eccellente ventilazione con Mesh

Soletta di pulizia EVA preformata staccabile

- Ergonomia e maggiore comfort nei movimenti del piede

**COMPOSITE**

MANHATTAN S3 SRC	Nero-Giallo	Tomaia : pelle scamosciata (vacchetta), impermeabilizzata S3 con rinforzi davanti in gomma. Fodera : non tessuto e mesh in poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola : Saldata - Phylon. Strato d'usura : Caucciù nitrile. Scarpa amagnetica.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S3 HRO SRC	568 g	x 10
BROOKLYN S3 SRC	Nero-Arancio	Tomaia : pelle scamosciata (vacchetta), impermeabilizzata S3 con rinforzi davanti in gomma. Fodera : non tessuto e mesh in poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola : Saldata - Phylon. Strato d'usura : Caucciù nitrile. Scarpa amagnetica.				524 g	
DELTA SPORT S1P SRC	Blu-Giallo Nero-Rosso	Tomaia : PU iniettato mesh. Fodera : poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliestere su EVA. Suola : Saldata - Phylon. Strato d'usura : Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.	39 → 47	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	482 g		



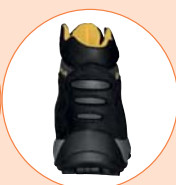
Collo e linguetta imbottiti

- Riduzione dei punti di pressione a livello di allacciatura

SAGA S3 SRC



SAGA S3 SRC



SUOLA D'USURA IN GOMMA

- Maggiore durata

SAGA S3 SRC

SAGA S3 SRC



SAGA S3 SRC	Beige Nero Marrone	Tomaia: Pelle pieno fiore nubuck, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: Poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile - sopra poliestere su EVA. Suola: Saldata - PU/Caucciù. Scarpa amagnetica.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 HRO SRC	ASTM F2413 M1/75 C/75 PR SD	842 g x5

**Collo e linguetta imbottiti**

- Riduzione dei punti di pressione a livello di allacciatura

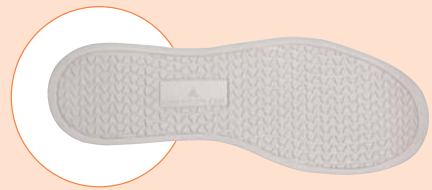
D-SPIRIT S3 SRC
D-SPIRIT S1P SRC
D-STAR S1P SRC

SMASH S1P SRC

**SUOLA D'USURA IN GOMMA**

- Buona resistenza all'abrasione e al calore di contatto (HRO = 300°C per 1 minuto)
- Aderenza ottimale

D-SPIRIT S3 SRC
D-SPIRIT S1P SRC
D-STAR S1P SRC
SMASH S1P SRC

**D-SPIRIT S3 SRC****Soletta di pulizia in EVA**

- Miglioramento del comfort plantare durante la giornata

SUOLA CON INTERSUOLA PU

- Cuscinetto plantare rinforzato

**D-SPIRIT S1P SRC****D-SPIRIT S1P SRC****D-STAR S1P SRC****Soletta di pulizia in EVA**

- Miglioramento del comfort plantare durante la giornata

SUOLA D'USURA IN GOMMA NITRILE

- Cuscinetto plantare rinforzato

**SMASH S1P SRC****Soletta di pulizia EVA preformata staccabile**

- Ergonomia e maggiore comfort nei movimenti del piede
- Asciugatura facile



D-SPIRIT S3 SRC	Nero	Tomaia: Pelle, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile - Sopra poliestere su EVA. Suola: Saldata PU/Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.	36 → 47	CE	EN ISO 20345 S3 HRO SRC	540 g	x 5
D-SPIRIT S1P SRC	Blu-Grigio	Tomaia: Pelle scamosciata. Fodera: poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile - Sopra poliestere su EVA. Suola: Saldata PU/Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.			514 g		
D-SPIRIT S1P SRC	Nero	Tomaia: Pelle e mesh. Fodera: poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile - Sopra poliestere su EVA. Suola: Saldata PU/Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.	38 → 47		EN ISO 20345 S1P HRO SRC	498 g	
D-STAR S1P SRC	Beige	Tomaia: Pelle scamosciata. Fodera: poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile - Sopra poliestere su EVA. Suola: Saldata PU/Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.			534 g		
SMASH S1P SRC	Bianco	Tomaia: Pelle. Fodera: Poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile preformata EVA. Suola: Saldata - Gomma nitrilica.	36 → 47		604 g	x 10	



INDOOR



Una gamma traspirante e leggera progettata per l'industria

Per i lavori industriali, dove le scarpe di sicurezza devono essere comode e soddisfare le esigenze specifiche dell'ambiente aziendale (Automotive, Logistica, Industria microelettronica). La gamma INDOOR DELTA PLUS offre una soluzione completa, qualunque sia il livello di rischio, per una flessibilità, leggerezza e comfort ottimale per tutta la giornata.

PANOFLEX SYSTEM

Essendo la flessibilità della scarpa un elemento cruciale del comfort generale, DELTA PLUS ha progettato il sistema PANOFLEX, che facilita il corso naturale del passo fornendo maggiore flessibilità sull'avampiede.



ESD

Il dispositivo "ESD" consente di controllare le scariche elettriche per le attività di produzione, lavorazione, assemblaggio, imballaggio, manutenzione, collaudo, trasporto o manipolazione di parti, insiemi e apparecchiature elettriche o elettroniche che possono essere danneggiate da scariche elettrostatiche.



**Tomaia in mesh di poliestere**

- Limitazione dell'abrasione
- Buona ventilazione del piede

VIRAGE S1P SRC
ASTI S1P SRC

**SUOLA PU A DOPPIA DENSITÀ**

- Assorbimento d'urto rinforzato
- Grande resistenza all'abrasione

VIRAGE S1P SRC
ASTI S1P SRC

1- Zone di flessione Sistema PANOFLEX®**2- Step rolling**

- 1- Miglioramento dell'avvolgimento del piede
- 2- Meno affaticamento a fine giornata e una camminata più confortevole

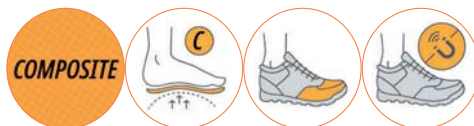
**SUOLA PU IN MONO-DENSITÀ**

- Grande flessibilità

COMO S1P SRC
ARONA S1P SRC
SUMMER S1P SRC

VIRAGE S1P SRC**ARCH SUPPORT SYSTEM (1)**

- Maggiore stabilità dei supporti
- Buon controllo di torsione

**VIAGI S1P SRC ESD****COMPOSITE****ASTI S1P SRC****COMPOSITE**

VIAGI S1P SRC ESD

Nero-Rosso

Tomaia : Pelle scamosciata e poliestere «mesh». Fodera : Poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su schiuma EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità. Scarpa amagnetica.

36 → 48



EN ISO 20345
S1P SRC

EN61340
ESD

610 g

x 10

VIRAGE S1P SRC

Grigio-Verde Nero-Rosso

Tomaia : Pelle scamosciata e poliestere «mesh». Fodera : Poliestere. Soletta di pulizia : Preformata staccabile in poliestere su schiuma EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità. Scarpa amagnetica.

36 → 48



EN ISO 20345
S1P SRC

612 g

x 10

ASTI S1P SRC

Grigio-Blu Nero Beige

Tomaia : Pelle scamosciata e poliestere «mesh». Fodera : Poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità. Scarpa amagnetica.

36 → 48



EN ISO 20345
S1P SRC

544 g

COMO S1P SRC

METAL



ARONA S1P SRC

METAL



SUMMER S1P SRC

METAL



COMO S1P SRC	Blu Marrone-Beige Nero-Fucsia	Tomaia : Pelle scamosciata e poliestere «mesh». Fodera : Poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliestere su EVA. Suola : Iniettata - PU mono-densità.	35 → 48 35 → 48 35 → 43			508 g
ARONA S1P SRC	Beige Nero	Tomaia : Tela. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Soletta : iniettata - PU mono-densità.		CE	EN ISO 20345 S1P SRC	486 g
SUMMER S1P SRC	Blu-Giallo Grigio-Arancio	Tomaia : Poliestere e cotone. Soletta di pulizia : Preformata staccabile - Sopra poliestere su EVA. Soletta : iniettata - PU mono-densità.	35 → 48			406 g

Confortevole al lavoro come a casa in completa sicurezza, questo è ciò che rende **MIAMI** un prodotto unico nel suo genere. Soddisfare le esigenze di qualsiasi attività è stato il nostro punto di partenza per progettare una gamma di scarpe di sicurezza che possano essere indossate come se si fosse in casa.

Boris Dodin, Esperto Prodotti per la protezione del piede

Se cercate leggerezza, flessibilità e grande comfort, la gamma **INDOOR** risponde alle vostre aspettative per l'intera giornata!

MIAMI S1P SRC



METAL



MIAMI S1P CAMO SRC



METAL



MIAMI S1P SRC ESD



METAL



MIAMI S1P SRC ESD	Nero				EN ISO 20345 S1P SRC	EN61340 ESD	456 g	
MIAMI S1P SRC	Grigio-Blu Nero	Tomaia : Poliestere e cotone. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Soletta : iniettata - mono-densità.	35 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC		442 g	x 10
MIAMI S1P CAMO SRC	Kaki						460 g	

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



SUOLA PU IN MONO-DENSITÀ

• Grande flessibilità

MIAMI S1P SRC
MIAMI S1P CAMO SRC
MIAMI S1P SRC ESD



TANGARA2 S1P SRC
RIMINI4 S1P SRC
FENNEC4 S1P SRC
FENNEC4 S1 SRC

TANGARA2 S1P SRC



RIMINI4 S1P SRC



FENNEC4 S1P SRC



FENNEC4 S1 SRC



TANGARA2 S1P SRC	Grigio-Giallo	Tomaia : Pelle scamosciata perforata. Fodera : Poliammide assorbente. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliesteri su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità.				601 g	
RIMINI4 S1P SRC	Beige-Giallo Blu-Arancio		36 → 45 46 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	594 g	x 10 x 5
FENNEC4 S1P SRC	Grigio	Tomaia : Pelle scamosciata. Fodera : Poliammide assorbente. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliesteri su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità.				628 g	
FENNEC4 S1 SRC					EN ISO 20345 S1 SRC	477 g	



COBRA4 S3 SRC

SUOLA DI USURA IN CAUCCIU' NITRILE

- Buona resistenza all'abrasione e al calore di contatto (norma HRO = 300°C per 1 minuto)
- Isolamento garantito del piede nella scarpa contro il calore (HI: la temperatura interna non deve superare i 22°C dopo 30 minuti in bagno di sabbia a + 150°C)
- Adesione ottimale su tutti i tipi di superfici



MIWA S3 M SRC

COBRA4 S3 SRC

Norme EN ISO 20349-2:2017 - WG per saldatori

- Protezione contro i rischi termici e gli spruzzi dei raschiatori
- Appositamente progettato per tutte le attività di saldatura multisettoriali

Due elastici all'interno del piede

- Migliore supporto a livello del collo del piede

Collo in pelle e fili para-aramidici

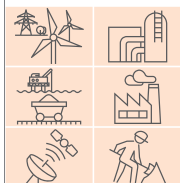
- Maggiore protezione dal calore

Chiusura con velcro

- Apertura rapida
- Protezione contro i graffi

Zone di flessione integrate


- Maggiore flessibilità a livello dei metatarsi
- Lavoro facilitato in qualsiasi posizione



METAL

MIWA S3 M SRC

METAL

COBRA4 S3 SRC		Tomaia: Pelle crosta pigmentata, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: Poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile preformata - Sopra poliammide su EVA. Suola: Iniettata - PU/gomma nitrilica. • Cuciture para-aramide. • Baverina. Chiusura mediante fascia auto-stringente.	36 → 45 46 → 48	EN ISO 20345 S3 HRO HI SRC	EN ISO 20349-2  WG	726 g x 10 x 5
MIWA S3 M SRC	Nero	Tomaia: Pelle bufalo pigmentata 1.8-2 mm, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: Poliammide mesh. Soletta di pulizia: Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola: Iniettata - PU doppia densità. • Inserto incorporato e prestampato per la protezione dei metatarsi.	36 → 45 46 → 47	CE EN ISO 20345 S3 M SRC		699 g x 10 x 5

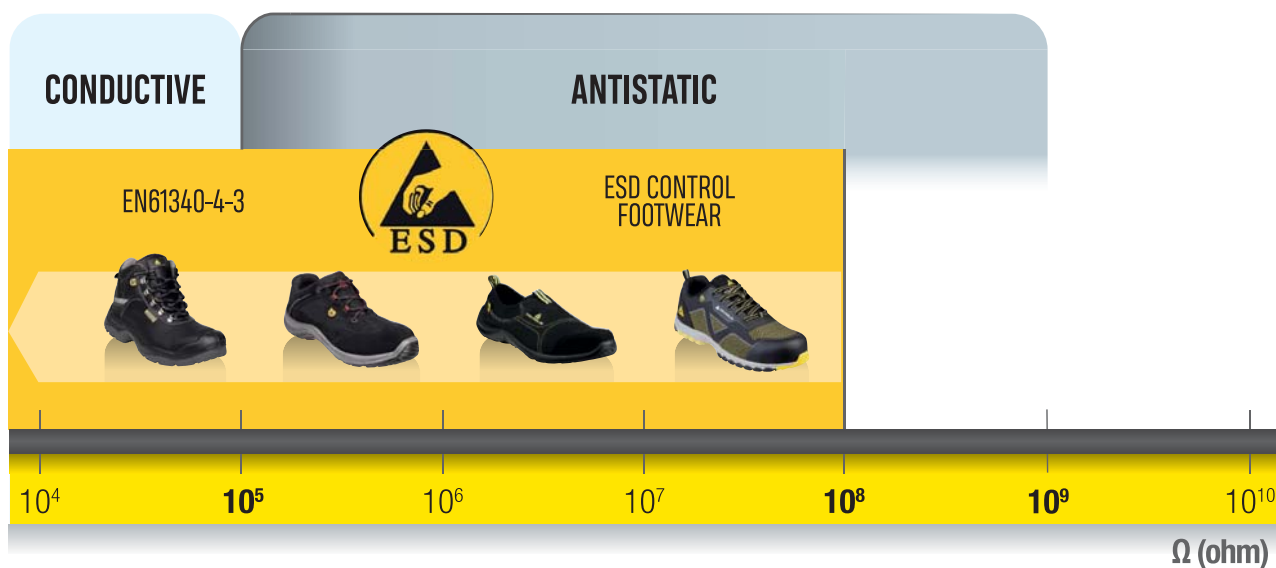
Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



Cosa dice il regolamento?

I requisiti per la progettazione, l'istituzione, l'implementazione e la manutenzione dei dispositivi di controllo delle scariche elettrostatiche (ESD) che possono danneggiare i componenti elettronici sono definiti dalla EN61340-5-1. Il dispositivo denominato «ESD» consente di controllare le scosse elettriche per la produzione, lavorazione, assemblaggio, confezionamento, manutenzione, collaudo, ispezione, trasporto o movimentazione di parti, assiemi e apparecchiature elettriche o elettroniche suscettibili di essere danneggiate da scariche elettrostatiche.

Per essere utilizzabile in un dispositivo ESD, una scarpa deve essere almeno qualificata secondo i metodi di prova della norma EN IEC 61340-4-3 e offrire una resistenza elettrica inferiore a $10^8 \Omega$. SAULT2 ESD, VIAGI ESD, MIAMI ESD e MEMPHIS ESD soddisfano questo livello di resistenza richiesto per la conformità. Queste scarpe, grazie alla loro bassa resistenza elettrica, limitano il rischio di scariche elettrostatiche.



RISCHI DI SCARICHE ELETTROSTATICHE (ESD*)

L'elettricità statica presente sugli operatori deve essere controllata negli ambiti di utilizzo seguenti, poiché può:

- danneggiare le apparecchiature sensibili alle scariche elettriche: varie industrie elettroniche...
- generare particelle suscettibili di depositarsi sulle vernici: industria automobilistica, elettrodomestici...

Lo scopo del controllo ESD è quello di proteggere l'attrezzatura elettronica che viene manipolata e non chi la indossa.

* Electrostatic Discharge



La Memphis è stata sviluppata per soddisfare i vincoli specifici degli ambienti ESD al fine di garantire la protezione degli operatori e dei componenti elettronici che manipolano.
Il suo design soddisferà gli utenti più esigenti che cercano una scarpa dal look moderno e sportivo.

Boris Dodin, Esperto Prodotti per la protezione del piede



Tomaia in poliestere intrecciato

- Maggiore traspirabilità e comfort ottimale
- Maggiore leggerezza e flessibilità
- Costruzione più tecnica e moderna



Parti retroriflettenti

- Maggiore visibilità per una maggiore sicurezza



Suola con paracolpi di protezione e contrafforti in TPU

- Protezione rinforzata della parte anteriore e posteriore del piede
- Maggiore durata
- Stabilizzazione del piede quando si cammina



SUOLA D'USURA CAUCCIU' NITRILE

- Buona resistenza all'abrasione e al calore di contatto (HRO = 300°C per 1 minuto)

- Aderenza ottimale

SUOLA SALDATA CON INTERSUOLA IN PHYLON (EVA)

- Calore e leggerezza unici

MEMPHIS S1P ESD SRC

Soletta di pulizia EVA preformata staccabile

- Ergonomia e maggiore comfort nei movimenti del piede

COMPOSITE



MEMPHIS S1P
ESD SRC

Nero-Giallo

Tomaia : PU iniettato mesh. Fodera : poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliestere su EVA. Suola : Saldato - Phylon. Strato d'usura : Caucciù nitrile. Scarpa Amagnetica.

39 → 47

CE

EN ISO 20345
S1P HRO
SRC

EN61340
ESD

483 g

x 10

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

VIAGI S1P SRC ESD



SAULT2 S3 SRC ESD



MIAMI S1P SRC ESD



VIAGI S1P SRC ESD	Nero-Rosso	Tomaia : Pelle scamosciata e poliestere «mesh». Fodera : Poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su schiuma EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità. Scarpa amagnetica.	36 → 48	EN ISO 20345 S1P SRC	610 g x 10
SAULT2 S3 SRC ESD	Nero	Tomaia: Pelle crosta pigmentata, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera : Poliammide. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliammide su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità con punta avvolgente.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S3 SRC EN61340 ESD	734 g x 5
MIAMI S1P SRC ESD		Tomaia : Poliestere e cotone. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Soletta : iniettata - mono-densità.	35 → 48	EN ISO 20345 S1P SRC	456 g x 10

MIAMI S2 SRC

METAL

**ROBION3 S2 SRC**

METAL

**MAUBEC 3 SBEA SRC**

METAL



MIAMI S2 SRC	Bianco Nero	Tomaia : Microfibra/PU. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliestere su EVA. Soletta : Iniettata - mono-densità. • Tomaia in microfibra resistente all'acqua • Lavabile in lavatrice fino a 30°C, di facile manutenzione	35 → 48	CE	EN ISO 20345 S2 SRC	402 g	x 10
ROBION3 S2 SRC		Tomaia : Microfibra. Fodera : Poliammide. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliammide su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità.				468 g	
MAUBEC 3 SBEA SRC	Bianco	• Tomaia in microfibra resistente all'acqua • Lavabile in lavatrice fino a 30°C, di facile manutenzione • Fodera non tessuto assorbente asciugatura rapida	35 → 47		EN ISO 20345 SBEA SRC	524 g	x 5

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



OUTDOOR



La soluzione robusta e durevole
per gli ambienti più estremi

Quando le condizioni ambientali impongono al materiale un livello di tecnicità e robustezza impeccabile, la gamma OUTDOOR DELTAPLUS è la soluzione, con scarpe sviluppate appositamente per le esigenze dell'utilizzatore, integrando tutti i vincoli ambientali, per un risultato robusto, durevole ed efficiente.

DELTA-TEX

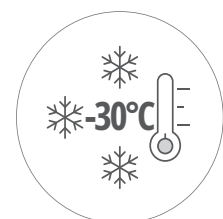
Quando le condizioni atmosferiche richiedono un'adeguata soluzione tecnica, la membrana DELTA-TEX garantisce un' impermeabilità completa e totale della calzatura, pur mantenendo un elevato livello di traspirabilità durante il giorno.



COLD PERFORMANCE SYSTEM (CPS)

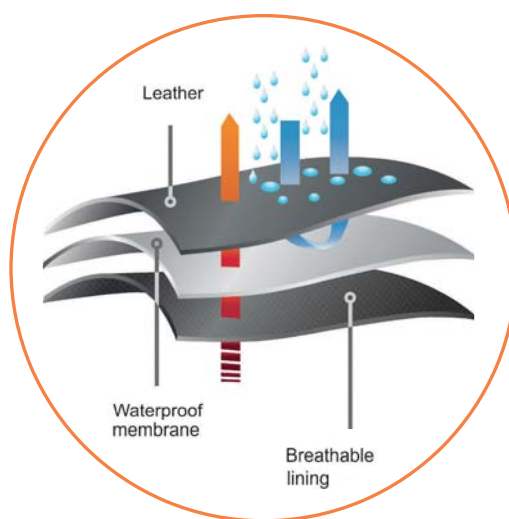
Negli ambienti più esigenti, il freddo può essere un fattore di rischio aggravante per l'uomo. Grazie a CPS, DELTA PLUS fornisce una soluzione ideale per proteggere l'utilizzatore dal freddo, garantendo al contempo le prestazioni della calzatura.

La combinazione di una specifica suola in poliuretano che mantiene le sue proprietà fino a -30°, una fodera imbottita di qualità e una soletta in feltro fornisce un eccellente isolamento termico.



La protezione passa anche attraverso un concetto innovativo di impermeabilità e di resistenza all'acqua. La membrana DELTA-TEX™ protegge dalle intemperie e rilascia l'umidità.

DELTA-TEX
WATER PROOF
by **DELTAPLUS**



Membrana in poliestere DELTA-TEX™ WATERPROOF: impermeabile e traspirante. Offre un'impermeabilità superiore a 10.000 mm/cm² (ISO811). L'impermeabilità si misura ponendo questa membrana sotto un tubo dell'acqua (colonna d'acqua). Il livello minimo dell'acqua a cui passano le prime gocce d'acqua attraverso questa membrana rappresenta la sua impermeabilità.



Le 4 cinghie in nylon sul collo del piede hanno due funzioni principali:
1- Offrono un supporto rinforzato per i piedi
2- Grazie alle bande retroriflettenti, aumentano la visibilità per una maggior sicurezza

COMPOSITE - MEMBRANA IMPERMEABILE DELTA-TEX AL 100% - **WATERPROOF**

Le condizioni meteo, i lavori e i settori di attività all'esterno vi costringono ad affrontare condizioni difficili. Ecco perchè, abbiamo sviluppato questa gamma la cui membrana DELTA-TEX vi protegge perfettamente dalle intemperie.

Boris Dodin, Esperto Prodotti protezione dei piedi



Suola con para colpi di protezione in PU

► Protezione rafforzata dell'avampiede

NOMAD S3 SRC
SAMY S3 SRC



Fodera interna in poliestere

► Maggiore morbidezza e comodità

NOMAD S3 SRC
SAMY S3 SRC



Suola carrarmato, norme SRC

► Buona tenuta su tutti i tipi di superfici, all'interno e all'esterno

NOMAD S3 SRC
SAMY S3 SRC

NOMAD S3 SRC

Rinforzo posteriore (1)

- Stabilizzazione del piede durante la camminata
- Protezione rinforzata sul retro della scarpa

COMPOSITE



DELTA-TEX WATER PROOF

by DELTAPLUS

SAMY S3 SRC

Allacciatura rapida (1)

- Risparmio di tempo

METAL



NOMAD
S3 SRC

Nero
Marrone

Tomaia: Pelle pieno fiore, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: membrana poliestere impermeabile DELTA-TEX™. Soletta di pulizia: Staccabile - Sopra poliestere su EVA. Suola intercalare: Iniettata - PU doppia densità. Para colpi di protezione in PU. Scarpa amagnetica.

39 → 48



EN ISO 20345
S3 WR HI CI
SRC

812 g

x 5

SAMY
S3 SRC

Nero

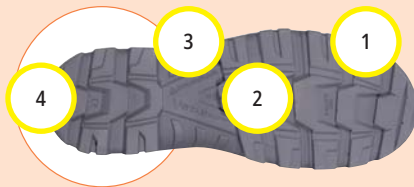
Tomaia: Pelle pieno fiore, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: membrana poliestere impermeabile DELTA-TEX™. Soletta di pulizia: Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola: Iniettata - PU doppia densità. Para colpi di protezione in PU.

39 → 48

844 g



Allacciatura rapida
 ▶ Risparmio di tempo
 PHOENIX S3 SRC
 PHOCEA S3 SRC



SUOLA PU A DOPPIA DENSITÀ

- 1- Zone di flessione
- 2- SISTEMA V STAB
- 3- Ganci laterali per scale
- 4- Suola carrarmato, norme SRC

- ▶ 1- Miglioramento dell'avvolgimento del piede
- ▶ 2- Controllo rinforzato della torsione del piede
- ▶ 3- Stabilizzazione sicura su pioli di scale
- ▶ 4- Buona aderenza su tutti i tipi di superfici sia all'interno che all'esterno

PHOENIX S3 SRC
 PHOCEA S3 SRC
 AURIBEAU3 S1P SRC
 PERTUIS3 S1P SRC

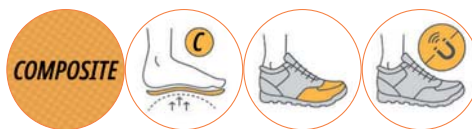


GARGAS II S1P SRC
 GOULT II S1P SRC

PHOENIX S3 SRC



PHOCEA S3 SRC



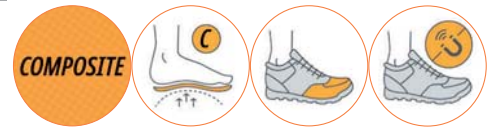
PHOENIX S3 SRC	Nero	Tomaia : Pelle crosta pigmentata, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera : Poliammide mesh. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliammide su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità. Scarpa amagnetica.	36 → 47	CE	EN ISO 20345 S3 SRC	590 g	x 5
PHOCEA S3 SRC						570 g	

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

AURIBEAU3 S1P SRC



PERTUIS3 S1P SRC



GARGAS II S1P SRC



GOULT II S1P SRC



AURIBEAU3 S1P SRC	Verde-Nero	Tomaia : Pelle scamosciata e poliestere mesh. Fodera : Poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliammide su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità. Scarpa amagnetica.	36 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	640 g
PERTUIS3 S1P SRC						622 g
GARGAS II S1P SRC	Nero	Tomaia : Pelle pigmentata. Fodera : Poliammide assorbente. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità.	35 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	644 g
GOULT II S1P SRC						636 g



**Zona di assorbimento degli urti nel tallone**

- Comfort ottimizzato quando si cammina
- Riduzione dell'affaticamento e del rischio di disturbi muscoloscheletrici

GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC
TAKU S3 CI SRC

**Cuciture rinforzate con chiusura a rivetto**

- Migliore resistenza della tomaia in ambienti esterni

GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC

**Collo e linguetta imbottiti**

- Protezione efficace contro le macerie
- Comfort garantito per tutta la giornata

GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC

**Crosta di pelle rivestita in PU**

- Maggiore durata della tomaia contro gli urti

GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC
TAKU S3 CI SRC

**SUOLA PU A DOPPIA DENSITÀ****1- Design angolare dei prigionieri e dei canali di drenaggio del fluido****2- Ganci laterali per scale**

- 1- Buona adesione su tutti i tipi di superfici
- 2- Stabilizzazione sicura su pioli di scale

GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC
TAKU S3 CI SRC

GOBI S3 SRC**Fodera in poliestere Air Mesh 3D**

- Aumento della traspirabilità
- Comfort ottimali

Inserto antiperforazione in acciaio inossidabile

- Protezione adattata ai requisiti di resistenza alla perforazione nel settore edile

**ATACAMA S3 SRC****Piega in flessione sul retro della tomaia (1)**

- Comfort della caviglia durante le fasi di flessione

Fodera in poliestere Air Mesh 3D

- Aumento della traspirabilità
- Comfort ottimali

Inserto antiperforazione in acciaio inossidabile

- Protezione adattata ai requisiti di resistenza alla perforazione nel settore edile

**TAKU S3 CI SRC****Stivale di sicurezza appositamente progettato per la stagione fredda (1)**

- Adatto per l'uso in ambienti esterni freddi fino a -30°C

Linguette di presa (2)

- Facile da calzare

Inserto antiperforazione in acciaio inossidabile

- Protezione adattata ai requisiti di resistenza alla perforazione nel settore edile

Suola di pulizia in feltro

- Migliore isolamento contro il freddo



GOBI S3 SRC	Marrone	Tomaia: Pelle bovina, trattamento impermeabilizzante S3 e crosta scamosciata con rivestimento in PU. Fodera: Maglia 3G assorbente. Soletta di pulizia: Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola: Iniettata - PU doppia densità.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 SRC	670 g	x 5
ATACAMA S3 SRC						740 g	
TAKU S3 CI SRC						740 g	



SHOCK ABSORBER
Suola in PU bi-densità

- Diminuzione della propagazione delle onde d'urto

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC



Forma X-Large
(mondo 11)

- Scarpa adatta a piedi robusti

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC



Suola con para colpi
di protezione in PU

- Protezione rafforzata dell'avampiede

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC



Zona di flessione
integrata (sistema PANOFLEX®)

- Meno affaticamento a fine giornata
- Camminata più confortevole

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC



SUOLA PU A DOPPIA DENSITÀ

- 1- Ramponi da arrampicata nella parte anteriore e arresti nella parte posteriore
- 2- Ganci laterali per scale

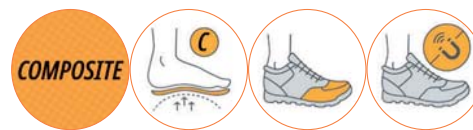
- 1- Aderenza rinforzata su terreno morbido
- 2- Stabilizzazione sicura su pioli di scale

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC

SANTANA S3 SRC



CALYPSO S3 SRC



MAESTRO S3 SRC



SANTANA S3 SRC							720 g
CALYPSO S3 SRC	Nero	Tomaia: Pelle di bufalo liscia, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: poliestere. Soletta di pulizia: Staccabile preformata in poliammide su EVA. Suola: Iniettata - PU doppia densità con punta avvolgente. Scarpa Amagnetica.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 CR SRC		856 g
MAESTRO S3 SRC							670 g



Il nostro obiettivo è soddisfare le condizioni di lavoro più estreme. Queste scarpe altamente tecniche e funzionali permettono di raggiungere livelli di prestazioni senza precedenti.

Boris Dodin, Esperto Prodotti per la protezione del piede

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC

Questa SOLETTA PU/GOMMA NITRILE è stata sviluppata con:

1- Aree d'appoggio, che consentono una stabilizzazione sicura sui pioli delle scale.

2- Grandi punte per pavimenti sciolti, conformi alle norme SRC, per una presa rinforzata su tutte le superfici interne ed esterne.



3 - Suola in gomma nitrilica che garantisce una buona resistenza all'abrasione e al calore di contatto (HRO = 300°C per 1 minuto).

I paraurti preformati forniscono una protezione supplementare per la parte anteriore e posteriore del piede.

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC





Allacciatura rapida
 • Risparmio di tempo
 TW402 S3 SRC
 TW302 S3 SRC



Soletta di pulizia EVA preformata staccabile
 • Ergonomia e maggiore comfort nei movimenti del piede
 • Asciugatura facile
 TW402 S3 SRC
 TW302 S3 SRC



Sistema PANOSHOCK®
 • Diminuzione della propagazione delle onde d'urto
 TW402 S3 SRC
 TW302 S3 SRC



Rinforzo posteriore
 • Stabilizzazione del piede durante la deambulazione
 • Protezione rinforzata sul retro della scarpa
 TW402 S3 SRC
 TW302 S3 SRC

TW402 S3 SRC



TW302 S3 SRC



TW402 S3 SRC	Nero	Tomaia: Pelle pieno fiore, trattamento impermeabilizzante S3, con rinforzi davanti e dietro prestampati. Fodera : Poliamide assorbente. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su schiuma EVA. Suola : Saldata - Poliuretano con ammortizzatore Panoshock®. Strato d'usura : Caucciù nitrile. Scarpa amagnetica.	39 → 48	EN ISO 20345 S3 HRO HI CI SRC	972 g	x 5
TW302 S3 SRC					894 g	

**Bande retro-riflettenti**

- Maggiore visibilità per una maggiore sicurezza

SAULT2 S3 SRC
MONTBRUN S3 SRC

**SHOCK ABSORBER**
Suola in PU bi-densità

- Diminuzione della propagazione delle onde d'urto

SAULT2 S3 SRC
MONTBRUN S3 SRC

**Suola con para colpi di protezione in PU**

- Protezione rafforzata dell'avampiede

SAULT2 S3 SRC
MONTBRUN S3 SRC

**Zona di flessione integrata (sistema PANOFLEX®)**

- Meno affaticamento a fine giornata
- Camminata più confortevole

SAULT2 S3 SRC
MONTBRUN S3 SRC

SAULT2 S3 SRC**METAL****MONTBRUN S3 SRC****METAL**

SAULT2 S3 SRC

Nero

Tomaia: Pelle crosta pigmentata, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera: Poliammide.
Soletta di pulizia: Staccabile preformata - In poliammide su EVA. Suola: Iniettata - PU doppia densità con punta avvolgente.

39 → 48



EN ISO 20345
S3
SRC

736 g

702 g

x 5

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



Forma X-Large (mondo 11)
 • Scarpa adatta a piedi robusti
 SAULT2 S3 SRC
 MONTBRUN S3 SRC



SUOLA PU A DOPPIA DENSITÀ
 1- Ramponi da arrampicata nella parte anteriore e arresti nella parte posteriore
 2- Ganci laterali per scale
 • 1- Aderenza rinforzata su terreno morbido
 • 2- Stabilizzazione sicura su pioli di scale
 SAULT2 S3 SRC
 MONTBRUN S3 SRC



JUMPER3 S3 SRC
 JET3 S3 SRC
 JUMPER3 S1P SRC
 JET3 S1P SRC
 JUMPER3 S1SRC
 JET3 S1 SRC

JUMPER3 S3 SRC

METAL

JET3 S3 SRC

METAL

JUMPER3 S1P SRC

METAL

JET3 S1P SRC

METAL

JUMPER3 S1 SRC

METAL

JET3 S1 SRC

METAL

JUMPER3 S3 SRC	Nero	Tomaia: Pelle crosta pigmentata, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera : Poliammide mesh. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità.	36 → 45	CE	EN ISO 20345 S3 SRC	582 g	x 10 x 5	
JET3 S3 SRC			46 → 48			570 g		
JUMPER3 S1P SRC		Tomaia : Pelle crosta pigmentata. Fodera : Poliammide mesh. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità.	36 → 45 46 → 47		EN ISO 20345 S1P SRC	598 g	x 10 x 5	
JET3 S1P SRC						678 g		
JUMPER3 S1 SRC						EN ISO 20345 S1 SRC		556 g
JET3 S1 SRC								490 g

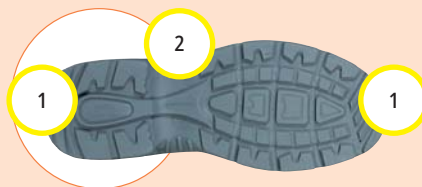




JUMPER3 S3 FUR HC SRC
JUMPER3 S3 FUR SRC



SAMARA S3 SRC
SAKHA S3 SRC



SUOLA PU A DOPPIA DENSITÀ
1- Ramponi da arrampicata nella parte anteriore e d'arresto nella parte posteriore
2- Ganci laterali per scale
• 1- Aderenza rinforzata su terreno morbido
• 2- Stabilizzazione sicura su pioli di scale
CADEROUSSE S3 SRC

JUMPER3 S3 FUR HC SRC



JUMPER3 S3 FUR SRC



SAMARA S3 SRC



SAKHA S3 SRC



CADEROUSSE S3 SRC



JUMPER3 S3 FUR HC SRC	Nero	Tomaia : Pelle crosta pigmentata, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera : Pelliccia poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Feltro. Suola : Iniettata - PU doppia densità. • Suola con materiale PU speciale resistente a -30°C	36 → 45 46 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 CI SRC	776 g	x 10 x 5
JUMPER3 S3 FUR SRC						611 g	
SAKHA S3 SRC	Beige	Tomaia : Pelle impermeabilizzata S3 con protezione tacco in TPR. Fodera : Pelliccia acrilica. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliammide su EVA. Suola : Iniettata - PU doppia densità con rinforzo davanti in PU.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 CI SRC	870 g	x 5
SAMARA S3 SRC	Nero	Tomaia : Pelle pieno fiore, trattamento impermeabilizzante S3. Fodera : Pelliccia poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Feltro. Suola : Iniettata - PU doppia densità con punta avvolgente.				882 g	
CADEROUSSE S3 SRC						852 g	



LADIES & GENTLEMEN



La soluzione per gli utilizzatori che cercano una calzatura antinfortunistica dal design elegante, che rispetti i dress code, garantendo un alto livello di sicurezza a chi la indossa.

Eleganza e Comfort

LADIES

I modelli Ladies sono stati progettati per rispettare la morfologia del piede femminile e per garantire comfort tutto il giorno.



GENTLEMEN

I modelli Gentlemen sono realizzati con materiali nobili come la pelle pieno fiore per fornire flessibilità e resistenza nel tempo.



**Collarino imbottito**

- Grande libertà di movimento

BRISTOL S3 SRC
RICHMOND S1 SRC

**SUOLA PU MONO-DENSITÀ**

- Buona ammortizzazione
- Resistenza all'abrasione garantita
- Suola antiscivolo SRC certificata

BRISTOL S3 SRC
RICHMOND S1 SRC

**SUOLA PU IN MONO-DENSITÀ**

- Grande flessibilità

COMO S1P SRC
SUMMER S1P SRC
MIAMI S1P SRC

BRISTOL S3 SRC

Fodera in poliammide e schiuma

- Maggiore morbidezza e comodità

Tomaia in pelle, trattata S3

- Tomaia idrorepellente (solo Bristol S3)

Soletta di pulizia in EVA

- Rinforzo del comfort plantare durante la giornata

**RICHMOND S1 SRC**

Fodera in poliammide e schiuma

- Maggiore morbidezza e comodità

Soletta di pulizia in EVA

- Miglioramento del comfort plantare durante la giornata



BRISTOL S3 SRC		Tomaia : Pelle fiore Derby leggermente pigmentata. Fodera: poliammide. Soletta di pulizia: staccabile - EVA. Suola : PU mono densità. Scarpa amagnetica.			EN ISO 20345 S3 SRC	494 g	
RICHMOND S1 SRC	Nero	Tomaia : Scarpa elegante con stringhe pelle fiore leggermente pigmentata. Forellini decorativi e parte anteriore ornata. Fodera: poliammide. Soletta di pulizia: staccabile - EVA. Suola: PU mono densità. Scarpa amagnetica.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S1 SRC	486 g	x 10

COMO S1P SRC



SUMMER S1P SRC



MIAMI S1P SRC



COMO S1P SRC	Nero-Fucsia	Tomaia : Pelle scamosciata e poliestere «mesh». Fodera : Poliestere. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - In poliestere su EVA. Suola : Iniettata - PU mono-densità.	35 → 43	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	508 g
SUMMER S1P SRC	Blu-Giallo Grigio-Arancio	Tomaia : Poliestere e cotone. Soletta di pulizia : Preformata staccabile - Sopra poliestere su EVA. Soletta : iniettata - PU mono-densità.	35 → 48			406 g
MIAMI S1P SRC	Grigio-Blu Nero					442 g



Una gamma completa di stivali di protezione pensata per ogni ambito lavorativo



Industria delle costruzioni

Sei è 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.

















	SAFETY - EN ISO 20345 : 2011					OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012		
	ESKIMO SBHP	GOLD2 S5	IRON S5	NICKEL S5	BRONZE2 S5	LAUTARET3 OB	STONE OB	FREEZE
	SBH P A					OB E CI	OB	
	WR	S5	S5	S5	S5	SRC	SRA	
	SRC	SRC	SRC	SRC	SRA	SRC	SRA	
	27 cm	37 cm	38 cm	27 cm	37,5 cm	28 cm	39,5 cm	27 cm
	●	●	●	●	●	●		



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.












	SAFETY - EN ISO 20345 : 2011			OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012			
	 KEMIS S4	 NITRIC SB	 ORGANO S4	 OXID O4	 HEALTHIC OB	 PHYSIOHC OB	 PHYSIOMC OB
							
	S4 CI	SB FO	S4	O4 CI	OB	OB	OB
	SRC	SRC	SRA	SRC	SRA	SRA	SRA
							
	37 cm	37 cm	38 cm	37 cm	9,5 cm	39,5 m	23,5 cm
	●		●	●			



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!

	SAFETY - EN ISO 20345 : 2011			OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012				
	 OYSTER2 S5	 FISHER2 S5	 FIELD S5	 FROST OB	 LAND OB	 GARDEN OB	 GROUNDHC OB	 GROUNDMC OB
	S5	S5	S5	OB	OB	OB	OB	OB
	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA
								
	130 cm	80 cm	38 cm	35 cm	40,5 cm	9,5 cm	39,5 cm	23,5 cm
	●	●	●	●	●			



Lo stivale GOLD2 è stato progettato per soddisfare le molteplici esigenze in termini di protezione, offrendo al tempo stesso un comfort senza pari nello stivale di sicurezza. Il suo PVC Flex, la soletta di pulizia rimovibile, il tunnel di ventilazione interna e la suola «Easy Mud Evacuation» rendono il GOLD2 uno stivale di sicurezza unico nel suo genere. La combinazione ideale di protezione e comfort in un unico stivale!

Samantha Boluda - Product Manager Stivali

Per accompagnare i lavoratori più esigenti, che vogliono uno stivale di sicurezza senza compromessi! Massima protezione, comfort top di gamma e maggiore traspirabilità sono le parole chiave del GOLD2.

Il carroarmato posteriore «Easy Mud Evacuation» facilita l'evacuazione del fango e garantisce una perfetta stabilità su tutti i tipi di terreno.



La combinazione del «Breathability Tunnel» e della soletta di pulizia a nido d'ape, permette una migliore circolazione dell'aria e una migliore ventilazione del piede. Traspirabilità ineguagliabile in uno stivale!

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



Maggiore protezione dei malleoli
 ▶ Riduce al minimo il rischio di lesioni alla caviglia
 GOLD2 S5 SRC



GOLD2 S5 SRC



Parte superiore della tomaia rugosa
 ▶ Facilita la presa per una maggiore facilità d'uso quando si indossano le scarpe
 GOLD2 S5 SRC



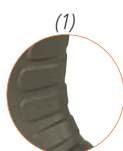
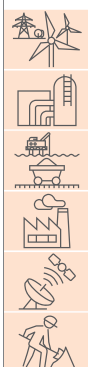
GOLD2 S5 SRC

GOLD2 S5 SRC

Soffietto rinforzato (1)

▶ Permette una migliore protezione del piede dall'impatto frontale e una più facile flessione durante la camminata

METAL



GOLD2 S5 SRC

Kaki-Nero

Tomaia: sagomata - PVC Flex. Fodera: cotone jersey. Tunnel di ventilazione. Protezione dei malleoli. Punta: acciaio inossidabile. Suola antiperforazione: acciaio inossidabile. Suola «Easy Mud Evacuation»: PVC - Nitrile.

38 → 48

CE

EN ISO 20345
S5
SRC

1.3 kg

x 6

**Maggiore protezione dei malleoli**

- Riduce al minimo il rischio di lesioni alla caviglia

IRON S5 SRC
BRONZE2 S5 SRA



IRON S5 SRC
BRONZE2 S5 SRA
ESKIMO SBHP SRC

**Parte superiore della tomaia rugosa**

- Facilita la presa per una maggiore facilità d'uso quando si indossano le scarpe

IRON S5 SRC
NICKEL5 CI SRC



04-OB

STONE OB SRA
LAUTARET 3



↑ S5 ↑

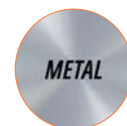
IRON S5 SRC
BRONZE2 S5 SRA
ESKIMO SBHP SRC
NICKEL5 CI SRC

IRON S5 SRC**Paraurti di protezione anteriori e posteriori (1)**

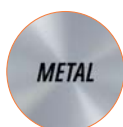
- Aumenta la protezione dei piedi per gli ambienti di lavoro più aggressivi

Soffietto rinforzato (2)

- Permette una migliore protezione del piede dall'impatto frontale e una più facile flessione durante la camminata.

**BRONZE2 S5 SRA****Soffietto rinforzato (1)**

- Permette una migliore protezione del piede dall'impatto frontale e una più facile flessione durante la camminata

**STONE OB SRA**

IRON S5 SRC	Blu-Rosso Kaki-Nero Giallo-Nero	Tomaia: PVC. Fodera: Poliestere. Protezione dei malleoli. Paraurti di protezione anteriori e posteriori. Aletta di rilascio. Puntaletto: acciaio inossidabile. Suola antiperforazione: acciaio inossidabile. Suola: PVC - Nitrile.	38 → 48	CE	EN ISO 20345 S5 SRC	1.4 kg	x 6
BRONZE2 S5 SRA	Verde-Nero Giallo-Nero Nero	Tomaia: PVC. Fodera: Poliestere. Protezione dei malleoli. Aletta di rilascio. Puntaletto: acciaio inossidabile. Suola antiperforazione: acciaio inossidabile. Suola: PVC - Nitrile con grande carroarmato.			EN ISO 20345 S5 SRA	1.2 kg	
STONE OB SRA	Nero Verde-Nero	Tomaia: PVC. Fodera: Poliestere. Suola: PVC.			EN ISO 20347 OB SRA	812 g	x 8

ESKIMO SBHP SRC

DELTA-TEX
WATER PROOF
by DELTAPLUS



Stivale di sicurezza appositamente progettato per la stagione fredda (1)
 ▶ Adatte per l'uso in ambienti freddi all'aperto ma anche in celle frigorifere fino a -30°C
 Stivale canadese WATERPROOF che combina una caloscia in PU prestampata e una membrana impermeabile (2)
 ▶ Resistenza al freddo estremo e alla neve
 ▶ Protezione contro l'umidità
 Suola di pulizia in feltro
 ▶ Migliore isolamento contro il freddo



NICKELS5 CI SRC

Pelliccia di poliesteri spessa (1)
 ▶ L'interno foderato fornisce un isolamento termico ideale, proteggendo dagli ambienti a temperature più rigide
 Anelli per facilitare l'indossamento (2)
 ▶ Per indossare gli stivali più facilmente
 Maggiore protezione dei malleoli (3)
 ▶ Riduce al minimo il rischio di lesioni alla caviglia



LAUTARET 3



FREEZE

Pelliccia di poliesteri spessa (1)
 ▶ L'interno foderato fornisce un isolamento termico ideale, proteggendo dagli ambienti a temperature più rigide



ESKIMO SBHP SRC		Stivali di sicurezza. Tomaia : PU e Poliesteri. Fodera : membrana poliesteri impermeabile DELTA-TEX™ e imbottita SNOWTEX™ + collo poliesteri imbottito. Soletta di pulizia: Staccabile preformata - Feltro. Suola : iniettata - PU doppia densità resistente a -30°C. Stivale amagnetico.	38 → 48		EN ISO 20345 SBH P A E FO CI WR SRC	865 g x 5
NICKELS5 CI SRC	Nero	Tomaia : PVC. Fodera : Pelliccia poliesteri. Soletta di pulizia : Isolante. Anelli per facilitare l'indossamento. Puntaie : acciaio inossidabile. Suola antiperforazione: acciaio inossidabile. Suola: PVC - Nitrile.	39 → 46	CE	EN ISO 20345 S5 CI SRC	1.2 kg x 6
LAUTARET 3		Stivali da lavoro canadesi imbottiti. Fodera 100% Poliesteri. Tomaia : Tessuto rivestito PVC e poliammide con trattamento impermeabile. Suola : termoplastico (mantiene le performance fino a -30° C).	38 → 47		EN ISO 20347 OB E CI SRC	656 g x 8
FREEZE		Tomaia : PVC. Fodera: pelliccia di poliesteri. Suola: PVC.	38 → 48			586 g x 8



I requisiti richiesti nell'industria alimentare sono molteplici e molto elevati. Lo stivale KEMIS S4 CI SRC è una risposta a queste necessità e combina l'isolamento termico, il più alto livello di antiscivolo -SRC- e uno stivale senza rugosità, rendendolo facile da disinfettare.

Samantha Boluda - Product Manager Stivali

**Per ambienti di lavoro
che richiedono una facile
disinfezione degli stivali, una
protezione dal freddo e una
suola altamente antiscivolo:
tutti questi requisiti sono
riassunti in un unico
prodotto, il KEMIS S4 CI SRC.**



La
combinazione
di una tomaia
completamente liscia e di una
suola SRC facilmente lavabile,
per garantire una rapida e
ottimale disinfezione
degli stivali

L'aletta posteriore
facilita la rimozione dello
stivale dopo una giornata
di lavoro.

I requisiti richiesti nell'industria alimentare sono molteplici e molto elevati. Lo stivale KEMIS S4 CI SRC è una risposta a queste necessità e combina l'isolamento termico, il più alto livello di antiscivolo -SRC- e uno stivale senza rugosità, rendendolo facile da disinfettare.



Aletta posteriore

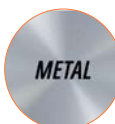
► Permette una facile rimozione dello stivale dopo una giornata di lavoro



KEMIS S4 CI SRC

Soletta interna in feltro isolante «Cold Insulation» (1)

► Ideale per le professioni in ambienti refrigerati



KEMIS S4 CI SRC	Bianco-Blu	Tomaia: PVC. Fodera : cotone jersey. Soletta di pulizia : estraibile, lavabile e isolante. Aletta di rilascio. Puntale : acciaio inossidabile. Suola : PVC - Nitrile.	35 → 47	CE	EN ISO 20345 S4 CI SRC	1.02 kg	x 6
-----------------	------------	---	---------	----	------------------------------	---------	-----



NITRIC SBFO SRC

**Aletta posteriore**

► Permette una facile rimozione dello stivale dopo una giornata di lavoro
OXID O4 CI SRC

OXID O4 CI SRC
NITRIC SBFO SRC

O4-OB

OXID O4 CI SRC
HEALTHIC OB SRA
PHYSIOHC OB SRA
PHYSIOMC OB SRA

S4-SB

NITRIC SBFO SRC
ORGANO S4 SRA**OXID O4 CI SRC**

Soletta interna in feltro isolante «Cold Insulation» (1)

► Ideale per le professioni in ambienti refrigerati

La combinazione di una tomaia completamente liscia e di una suola SRC facilmente lavabile

► Per garantire una disinfezione rapida e ottimale degli stivali

**NITRIC SBFO SRC****METAL****HEALTHIC OB SRA**

OXID O4 CI SRC	Bianco-Blu	Tomaia: PVC. Fodera: cotone jersey. Soletta di pulizia: estraibile, lavabile e isolante. Aletta di rilascio. Suola: PVC - Nitrile.	35 → 47	CE	EN ISO 20347 O4 CI SRC	946 g	x 8
NITRIC SBFO SRC	Bianco-Blu Blu	Tomaia: PVC. Fodera: cotone jersey. Protezione dei malleoli. Punta: acciaio inossidabile. Suola: PVC - Nitrile.	36 → 47		EN ISO 20345 SB FO SRC	1.13 kg	x 6
HEALTHIC OB SRA	Bianco-Blu	Tomaia: PVC. Fodera: Poliestere. Suola: PVC.	35 → 47		EN ISO 20347 OB SRA	390 g	x 12

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

ORGANO S4 SRA



PHYSIOHC OB SRA



PHYSIOMC OB SRA



ORGANO S4 SRA	Bianco-Grigio	Tomaia : PVC. Fodera: Poliestere. Suola : PVC - Nitrile.	37 → 47	EN ISO 20345 S4 SRA	1.1 kg x 6
PHYSIOHC OB SRA		Tomaia : PVC. Fodera: Poliestere. Suola : PVC.	35 → 47		CE
PHYSIOMC OB SRA				600 g	

Abbiamo scelto di puntare sul comfort e sulla durata della saldatura, per permettere ai nostri utilizzatori quando sono parzialmente sommersi, di lavorare più serenamente. L'asta flessibile in PVC, infatti, permette una maggiore facilità di movimento in acqua, pur rimanendo impermeabile al 100%. Inoltre, la tecnica di termosaldatura ad alta frequenza nella parte superiore dello stivale garantisce una tenuta perfetta e duratura della coscia.

Samantha Boluda - Product Manager Stivali

Come mantenere la metà del corpo asciutta quando è metà sommersa? Grazie agli stivali alti sino alla coscia Fisher2, che uniscono una protezione ottimale -S5 SRA- e una perfetta impermeabilità.



Saldatura a caldo ad alta frequenza impermeabile al 100%

- Per una perfetta impermeabilizzazione e una maggiore durata



Soffietto rinforzato

- Permette una migliore protezione del piede dall'impatto frontale e una più facile flessione durante la camminata



Maggiore protezione dei malleoli
• Riduce al minimo il rischio di lesioni alla caviglia

FISHER2 S5 SRA
OYSTER2 S5 SRA



FISHER2 S5 SRA
OYSTER2 S5 SRA



OYSTER2 S5 SRA

FISHER2 S5 SRA

Cinghie di sostegno in nylon

• Permette di regolare e fissare gli stivali alla cintura

METAL



OYSTER2 S5 SRA

Tasca interna

Cinghie di sostegno regolabili in nylon

METAL



FISHER2 S5 SRA		Tela rivestita: PVC, altezza: 80 cm. Saldatura a caldo ad alta frequenza impermeabile al 100%. Fodera: cotone jersey. Cinghie di sostegno in nylon. Protezione dei malleoli. Aletta di rilascio. Punta: acciaio inossidabile. Suola antiperforazione: acciaio inossidabile. Suola: PVC - Nitrile con grande carroarmato.				1.3 kg
	Kaki-Beige		37 → 47	CE	EN ISO 20345 SS SRA	x 4
OYSTER2 S5 SRA		Tela rivestita: PVC, altezza: 130 cm. Saldatura a caldo ad alta frequenza impermeabile al 100%. Fodera: cotone jersey. Bretelle in nylon, occhielli e bottoni in ottone. Tasca interna. Protezione dei malleoli. Aletta di rilascio. Punta: acciaio inossidabile. Suola antiperforazione: acciaio inossidabile. Suola: PVC - Nitrile con grande carroarmato.				3.2 kg

**Aletta posteriore**

- Permette una facile rimozione dello stivale dopo una giornata di lavoro

LAND OB SRA
FIELD S5 SRA

**GROUNDHC OB SRA**

LAND OB SRA
FROST OB SRA
GARDEN OB SRA
GROUNDHC OB SRA
GROUNDMC OB SRA

**FIELD S5 SRA****LAND OB SRA****Concezione specifica di tomaia preformata**

- Per il massimo comfort: accompagna il percorso naturale della camminata e limita gli attriti

**FIELD S5 SRA****METAL****GARDEN OB SRA****FROST OB SRA****Pelliccia di poliesteri spessa (1)**

- L'interno foderato fornisce un isolamento termico ideale, proteggendo dagli ambienti a temperature più rigide

Collo con laccio (2)

- Per regolare la parte superiore della tomaia in base al bisogno

**GROUNDMC OB SRA****GROUNDHC OB SRA**

LAND OB SRA	Kaki-Beige	Tomaia: sagomata - PVC. Fodera: Poliestere. Suola: PVC - Nitrile.	39 → 46	CE	EN ISO 20347 OB SRA	950 g	x 8
FIELD S5 SRA		Tomaia: PVC. Fodera: Poliestere. Suola: PVC - Nitrile con grande carroarmato.	37 → 47		EN ISO 20345 S5 SRA	1.36 kg	x 6
FROST OB SRA	Verde-Nero	Tomaia: PVC. Fodera: Pelliccia poliestere. Parte superiore della tomaia regolabile mediante cordino di chiusura. Suola: PVC.	36 → 47		EN ISO 20347 OB SRA	1.1 kg	x 8
GARDEN OB SRA	Kaki-Beige					396 g	x 12
GROUNDHC OB SRA	Verde-Beige	Tomaia: PVC. Fodera: Poliestere. Suola: PVC.				810 g	x 8
GROUNDMC OB SRA						620 g	

46500



Nero-Grigio

Suole di ricambio. Sopra poliestere su schiuma PU.

36 → 48 60 g x 100

45400



Nero

Suole di ricambio. Poliammide.

36 → 48 60 g x 100

22180



Nero

Lacci rotondi in poliammide. Lunghezza 100 cm.

Unica 10 g x 500

LACET XL



Nero-Grigio

Lacci rotondi in poliammide. Lunghezza 120 cm.

Unica 10 g x 500

PRATO



Kaki-Verde
 Nero-Grigio

Calze antistatiche e antibatteriche. 64% Cotone / 17% Poliammide / 16% Nostatex® / 3% Lycra®. Bordo flessibile anti-stress. Compressione graduata in Lycra®. Trattamento anti-accorciamento (Prewashed).

39-42 → 43-46 82 g x 100

CHAUSSETT



Champagne

Calza pelliccia acrilico per stivali.

Unica 120 g x 50



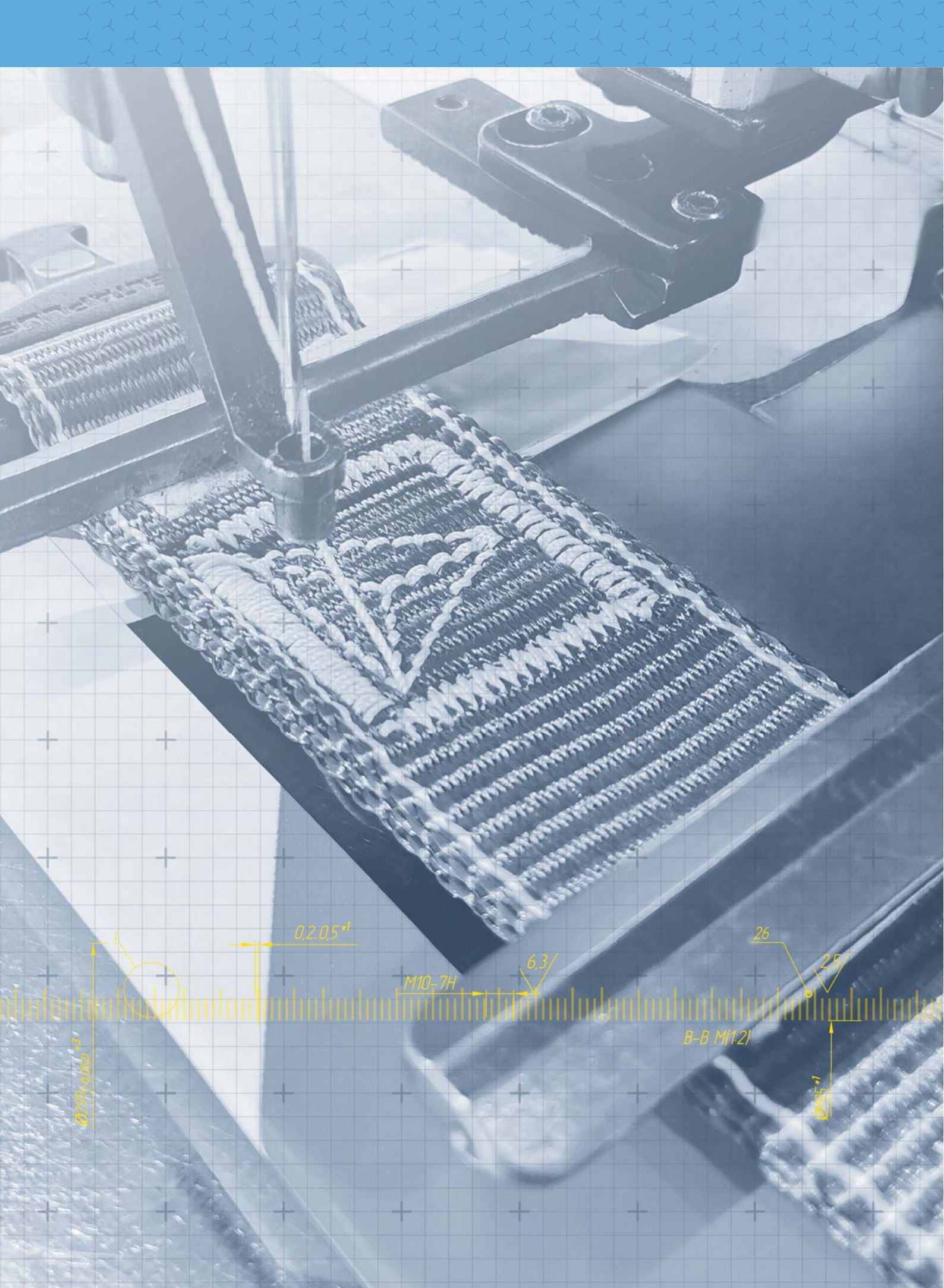
CHAUSSON



Grigio

Pantofole isoterme 100% poliestere. Elastico di mantenimento alla caviglia da 22 mm.

38/39 → 46/47 46 g x 50



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

PROTEZIONE ANTICADUTA



GUIDA ALLA SCELTA

294

IMBRACATURE PER IL CORPO

Imbracature anticaduta 301
Imbracature anticaduta e di sospensione 302

ANCORAGGIO - POSIZIONAMENTO

Sistemi di posizionamento 309
Accessori anticaduta 310
Dispositivi di ancoraggio 331
Funi 336



SISTEMI ANTICADUTA

Kit 311
Assorbitori di energia 318
Anticaduta a richiamo automatico 321
Anticaduta su corda 328
Accessori e borse di stoccaggio 345

SISTEMI DI CONNESSIONE

Connettori 337

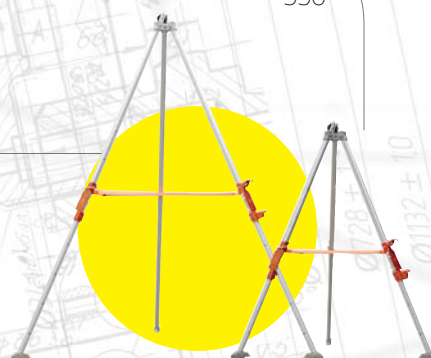


SOSPENSIONE

Lavori su corda 338

SALVATAGGIO

Anticaduta e salvataggio, spazio confinato 340
Salvataggio & evacuazione 343



INFORMAZIONI TECNICHE

379-381





Anticaduta

IMBRACATURE					
	5 PUNTI D'ANCORAGGIO	4 PUNTI D'ANCORAGGIO	3 PUNTI D'ANCORAGGIO	2 PUNTI D'ANCORAGGIO	1 PUNTI D'ANCORAGGIO
	PREMIUM				EN 361 IMBRACATURE EN 358 TRATTENUTA
	PREMIUM				
	EVOLUTION				
	ESSENTIAL				
	ASSORBITORI		ARROTOLATORI		ANTICADUTA SCORREVOLI
	EN 355		EN 360		EN 353-1 CAVI
					EN 352-2 CORDE
	ANCORAGGI		SPAZI CONFINATI		CONNETTORI
	EN 795 A=FISSO B=MOBILE		EN 795 B=MOBILE		EN 362
			LINEA DI VITA		CORDINI
					EN 354

Sistema di posizionamento


2
PUNTI D'ANCORAGGIO



EN 358
TRATTENUTA


Lavori su corda

6 PUNTI D'ANCORAGGIO



EN 361
IMBRACATURE
EN 567
BLOCCANTI

5 PUNTI D'ANCORAGGIO



EN 358
TRATTENUTA
EN 12841
LAVORI SU CORDA


Salvataggio

3 PUNTI D'ANCORAGGIO



EN 361
IMBRACATURE


EN 1498-C
SALVATAGGIO



EN567
BLOCCANTI

EN341-2-A
DISCENSORI

EN12841-C
LAVORI SU CORDA



EN341-1-B
DISCENSORI

EN341-1-A
DISCENSORI

EN341-2-A
DISCENSORI

EN1496-B
SALVATAGGIO




EN 358
TRATTENUTA



EN 1891
CORDE

EN 12278
PULEGGE



EN 1498-B
CINGHIA DI SALVATAGGIO



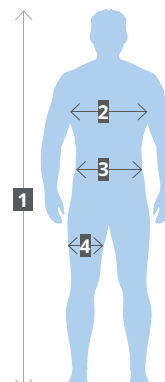


Anticaduta

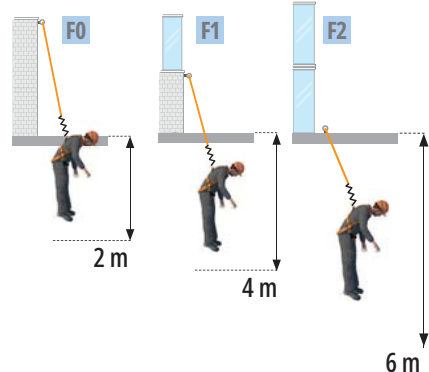
IMBRACATURE



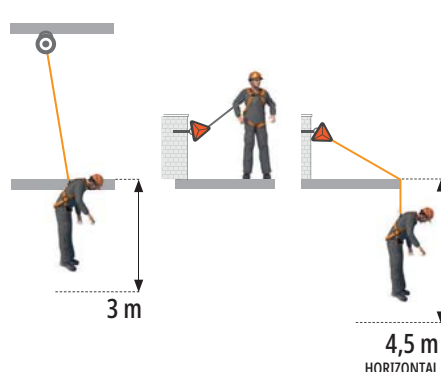
RIF	TAGLIE	1	2
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm
		3	4
GT	S-M-L	<115 cm	<65 cm
XX	XL-XXL	>110 cm	>60 cm



ASSORBITORI



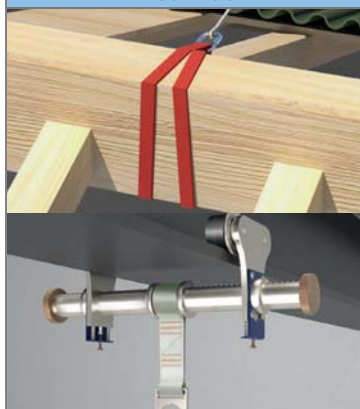
ARROTOLATORI



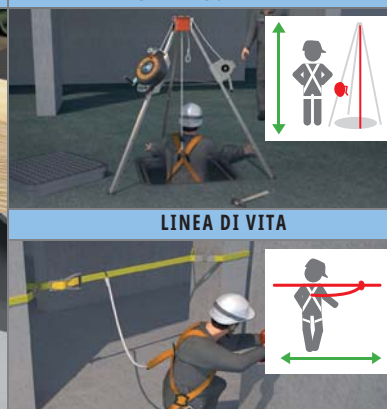
ANTICADUTA SCORREVOLI



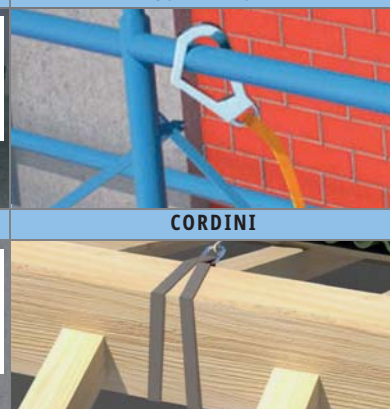
ANCORAGGI



SPAZI CONFINATI



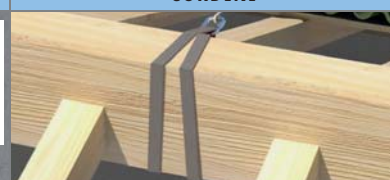
CONNETTORI



LINEA DI VITA



CORDINI



Sistema di posizionamento



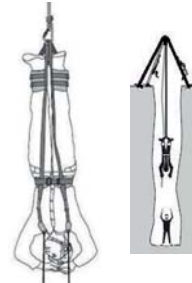
● ● = 2

Lavori su corda

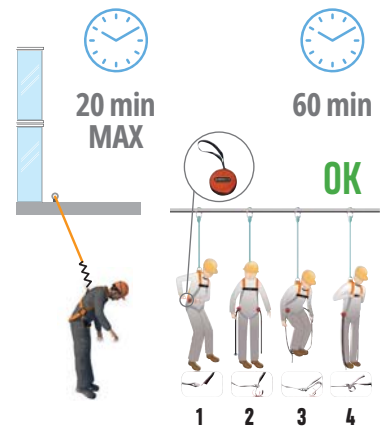
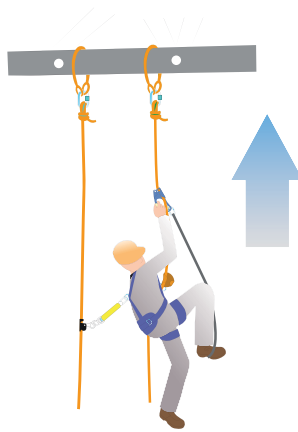


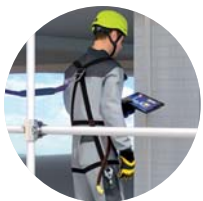
● ● ● ● = 6 +

Salvataggio



● ● ● = 3

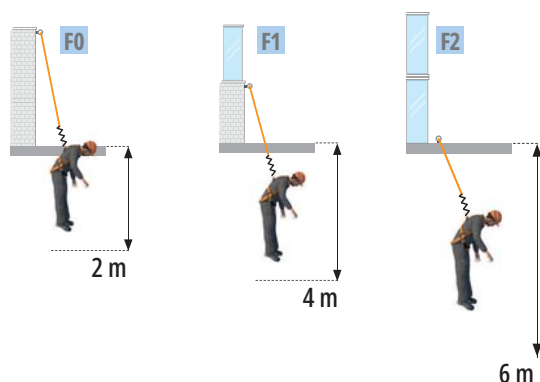




Perchè scegliere bene il proprio dispositivo anticaduta?

1. Per arrestare la caduta

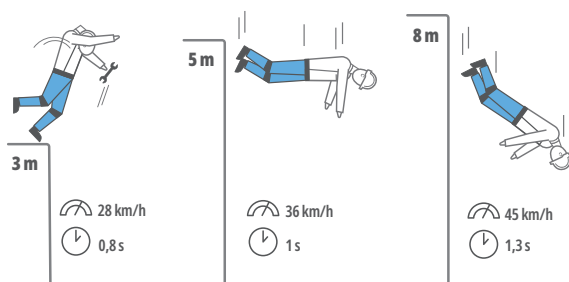
E' necessario considerare lo spazio libero tra i piedi dell' utilizzatore e il primo ostacolo che si incontra (Tirante d'aria) ma bisogna considerare inoltre dove va ancorato il dispositivo anticaduta che definiamo Fattore di caduta



2. Limitare l'impatto trasmesso all'utilizzatore

6kN : soglia di tolleranza massima per il corpo umano

10kN : Lesioni irreversibili, morte



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..)

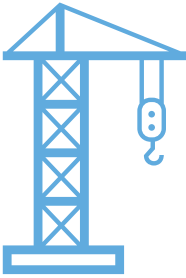
















REVISIONE MECCANICA

Arrotolatori smontabili, sistemi di salvataggio (es TC013)

ANTICADUTA	SISTEMA DI POSIZIONAMENTO	ANTICADUTA	ANTICADUTA
IMBRACATURE 		ASSORBITORI 	ANCORAGGIO OK
		ARROTOLATORI 	
		ANTICADUTA SCORREVOLI 	CONNETTORI

Elara kit

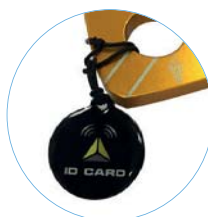
	ESSENTIAL	EVOLUTION		PREMIUM
	 <p>L-XXL 190</p>	 <p>L 280</p>	 <p>L 320</p>	 <p>L-XXL 390H</p>
	 <p>L-XXL 160</p>	 <p>L-XXL 140</p>	 <p>L 270</p>	 <p>L-XXL 340H</p>
	 <p>L-XXL 130</p>	 <p>L 150</p>	 <p>L-XXL 170</p>	 <p>L-XXL 350H</p>





Sicura, Facile, Immediata Affidabile, Innovativa

Siamo orgogliosi di presentare la nostra
innovativa carta di identità annuale dei controlli



per tutti i nostri prodotti anticaduta (tranne i moschettoni). Dalla metà del 2015, oltre all'etichetta stampata obbligatoria, i nostri prodotti presentano un microchip elettronico che indica:

- ▶ Riferimento prodotto
- ▶ Numero di serie
- ▶ Data di produzione

PRODUCT :	AN13006C
SERIAL :	D12.352.0028
DATES :	PROD. : 01/2013



Utilizzando un telefono cellulare Android o Windows con questa tecnologia, ogni utente potrà scansionare il tag ((N)) dopo aver scaricato la "DELTA PLUS ID CARD" APP gratuita dal sito web.

Come utilizzare la app sullo smartphone

1



Dopo il flashing del tag NFC, l'utente può leggere/scrivere:

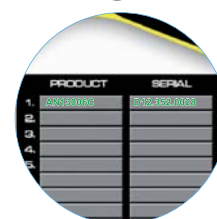
- ▶ Il nome di colui che utilizza il prodotto.
- ▶ La data di messa in funzione del DPI.

2



L'Official Service Center (SAV) scriverà:
▶ La data di ogni controllo annuale.

3



L'utilizzatore ed il controller potranno controllare in qualsiasi momento:
▶ Lo stato dei controlli del prodotto.

E' previsto un DPI DATABASE per controllare costantemente tutti i prodotti inventariati.



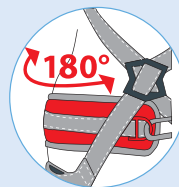
Memo per il controllo di assistenza annuale

Dopo aver creato tutti i prodotti sulla APP, si riceverà una mail 15 giorni prima di ogni controllo obbligatorio annuale.

- ▶ Accesso completo ad un DPI DATABASE disponibile sul sito web utilizzando la stessa login/password della ID Card Application.
- ▶ La ID Card App e il database sul sito web sono sincronizzati per poter utilizzare entrambi gli strumenti. Ogni utilizzatore potrà scegliere se utilizzarli entrambi o solo uno.



2 maniglie porta-accessori integrate nella cintura
• Ancoraggio di moschettoni, cordini e utensili
HAR44EL

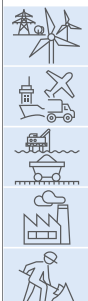


Rotazione di 180°
• Facile rotazione del bacino
HAR44EL

HAR44EL

DIELETTRICO

• Isolante fino a 20KV

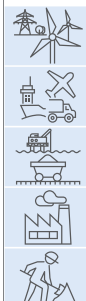


↕	1	2	4	5	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

HAR42EL

DIELETTRICO

• Isolante fino a 20KV



↕	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11



HAR44EL	Imbracatura dielettrica con cintura di posizionamento. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 3 fibbie di regolazione. Cintura di posizionamento con schienale termoformato chiuso con velcro per un maggiore comfort. Rotazione 180°. 2 punti di ancoraggio laterali di mantenimento. Fodera schienale in spugna. Fibbie con rivestimento in plastica. Materiale isolante a 20KV.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 100 kg	EN358	2 kg	x 5
HAR42EL	Imbracatura dielettrica. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 2 fibbie di regolazione. Fibbie con rivestimento in plastica. Materiale isolante a 20KV.					922 g	

Per ottimizzare il movimento dell'utilizzatore sulla corda, abbiamo integrato un bloccante nell'imbracatura, in quanto garantisce una maggiore stabilità.

David Naulin, Esperto Prodotti della protezione anticaduta

Imbracatura «Rope access»: Comfort e molte caratteristiche per il lavoro su corda.

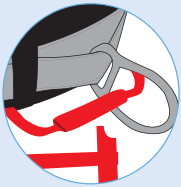


- 1- Fibbie automatiche
Installazione facile
- 2- Maniglie porta-accessori
Ancoraggio di moschettoni, cordini e utensili
- 3- Porta cordino
Ergonomico, limita lo spazio necessario per il cordino quando non è in uso
- 4- Testato a 150 kg
Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro
- 5- Rinforzo in maglia termocompressa per un miglior comfort della gamba

La cingia, sviluppata dal nostro reparto R&S e fabbricata nelle nostre fabbriche, offre una reale flessibilità e quindi enfatizza il concetto di comfort per l'utilizzatore.



IMBRACATURE ANTICADUTA E DI SOSPENSIONE



4 maniglie porta-accessori integrate nella cintura

- Ancoraggio di moschettoni, cordini e utensili

JAGUAR 2 HAR36R
LYNX HAR35R



Rotazione di 120°

- Facile rotazione del bacino

JAGUAR 2 HAR36R
LYNX HAR35R



2 fibbie rapide che permettono di regolare o di rimuovere le cinture dalle spalle per ottenere una cintura per i cosciali

- Utilizzabile solo come cosciali per il lavoro di posizionamento

LYNX HAR35R

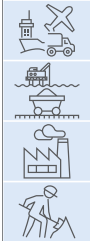
JAGUAR 2 HAR36R

2 porta cordini

- Ergonomico, limita lo spazio necessario per il cordino quando non è in uso

Testato a 150 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



↕	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

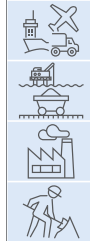
LYNX HAR35R

2 porta cordini

- Ergonomico, limita lo spazio necessario per il cordino quando non è in uso

Testato a 150 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro

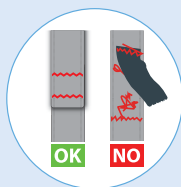


↕	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12



JAGUAR 2 HAR36R	Imbracatura bicolore per lavori su corda, con cintura per coscia. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 9 fibbie di regolazione, di cui 2 fibbie automatiche e 5 fibbie non rimovibili. Cintura di seduta e di mantenimento con schienale e cinghie per cosce termocompresse. Rotazione di 120°. 2 punti di ancoraggio di posizionamento sul lavoro (laterali). 1 punto di ancoraggio di trattenuta (posteriore). 1 punto di sospensione (ventrale). 1 bloccante ventrale per accesso su fune. Rinforzo in rete su spalle e cosce.	S M/L XL/XXL	CE	EN361 150kg	EN358	EN813 150kg	2.7 kg	x5
LYNX HAR35R	Imbracatura bicolore per lavori su corda, con cintura per coscia. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 10 fibbie di regolazione, di cui 2 fibbie automatiche, 4 fibbie non rimovibili, e 2 fibbie rimovibili che consentono di regolare o rimuovere gli spallacci per ottenere un'unica cintura per le cosce (può essere utilizzata solo come imbracatura per lavori di posizionamento). Cintura di seduta e di mantenimento con schienale e cinghie per cosce termocompresse. Rotazione di 120°. 2 punti di ancoraggio di posizionamento sul lavoro (laterali). 1 punto di sospensione (ventrale). 1 moschettone automatico. Rinforzo in rete su spalle e cosce.						2.5 kg	





Indicatore di caduta

- Facile verifica visiva

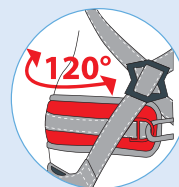
REVOLIN HAR35M
TIVANO HAR32M



4 maniglie porta-accessori integrate nella cintura

- Ancoraggio di moschettoni, cordini e utensili

REVOLIN HAR35M



Rotazione di 120°

- Facile rotazione del bacino

REVOLIN HAR35M

REVOLIN HAR35M

2 porta cordini

- Ergonomico, limita lo spazio necessario per il cordino quando non è in uso

Testato a 150 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



↕	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

TIVANO HAR32M

2 porta cordini

- Ergonomico, limita lo spazio necessario per il cordino quando non è in uso

Testato a 150 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



↕	1	2	3	4	5	9
↔	6	7	8	9	11	



REVOLIN HAR35M	Imbracatura bicolore con cintura di mantenimento. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 5 fibbie di regolazione, di cui 3 automatiche e 2 non rimovibili. Cintura di mantenimento con schienale termocompresso. Rotazione di 120°. 2 punti di ancoraggio di posizionamento sul lavoro (laterali). 1 punto di ancoraggio di trattenuta (posteriore). Rinforzo in rete sulle spalle.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 150kg	EN358	2 kg	x5
TIVANO HAR32M	Imbracatura bicolore. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 5 fibbie di regolazione, di cui 3 automatiche e 2 non rimovibili. Rinforzo in rete su spalle e bacino.					1.4 kg	

IMBRACATURE ANTICADUTA E DI SOSPENSIONE

Per facilitare l'utilizzo di questa imbracatura, il nostro reparto R&D ha lavorato sulla conformazione e la cinghia che viene tessuta nelle nostre fabbriche. Questo permette all'utilizzatore di mettere in funzione rapidamente questa imbracatura.

David Naulin, Esperto prodotti di protezione contro le cadute



Utilizzo intuitivo e rapido per questa imbracatura pensata per ogni tipo d'applicazione.

PUMA HAR25

2 maniglie porta-accessori integrate nella cintura (1)

► Ancoraggio di moschettoni, cordini e utensili

Testato a 150 kg

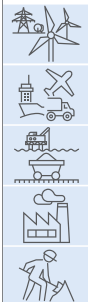
► Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro

2 porta cordini

► Ergonomico, limita lo spazio necessario per il cordino quando non è in uso

Cintura, schienale e cosciali con imbottitura termocompressa e struttura mesh

► Traspirabilità e comfort



↕	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12



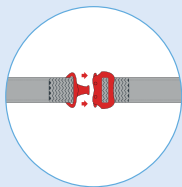
PUMA HAR25	Imbracatura per lavori su corda. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale-sternale). Cintura di mantenimento con schienale e cosciali termoformati. 2 punti di ancoraggio per posizionamento o trattenuta (laterale). 1 punto di sospensione (ventrale). 6 fibbie di regolazione. 2 porta cordini.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361	EN358	EN813	2.1 kg	x5
				150kg	150kg	150kg		



2 maniglie porta-accessori integrate nella cintura

- Ancoraggio di moschettoni, cordini e utensili

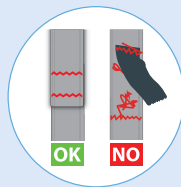
HAR25HA
HAR24H



Fibbie automatiche

- Veloce e facile da indossare e regolare

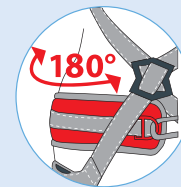
HAR25HA



Indicatore di caduta

- Facile verifica visiva

HAR25HA
HAR24H
HAR23H
HAR22H



Rotazione di 180°

- Facile rotazione del bacino

EX220
HAR25HA
HAR24H

HAR25HA

Testato a 150 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



↓	1	2	4	5	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

HAR24H

Testato a 150 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



↓	1	2	4	5	9	10
↔	6	7	8	9	11	12



HAR25HA	Imbracatura con cintura. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 6 fibbie di regolazione di cui 4 automatiche. Cintura di posizionamento con schienale termoformato. 2 punti di ancoraggio per mantenimento della posizione (laterali). 1 cinghia di prolunga.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 150 kg	EN358 150 kg	1.9 kg	x 5
HAR24H	Imbracatura con cintura. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 6 fibbie di regolazione. Cintura di posizionamento con schienale termoformato. 2 punti d'ancoraggio laterali.					1.7 kg	

HAR23H

Testato a 150 kg

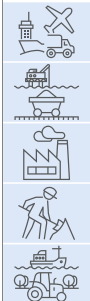
• Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



HAR22H

Testato a 150 kg

• Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



↕	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11



↕	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11

EX220



↕	10
↔	12



HAR23H	Imbracatura con 3 punti di aggancio anticaduta (dorsale - sternale lato destro - sternale lato sinistro). 5 fibbie di regolazione.			EN361 150 kg	1.4 kg	x5
HAR22H	Imbracatura con 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 5 fibbie di regolazione.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 130 kg	1.2 kg	
EX220	Cintura di mantenimento con protezione per la schiena termoformata chiusa con un grande velcro per garantire maggiore comodità. Rotazione 180°. 2 Punti di ancoraggio laterali di posizionamento. 1 fibbia di regolazione. Fodera di protezione per lo schienale in spugna.			EN358 150 kg	712 g	



HAR14

↓	1	2	4	5	9	10
↑	6	7	8	9	11	12

HAR12

↓	1	2	4	5	9
↑	6	7	8	9	11

HAR11

↓	1	2	4	5	9
↑	6	7	8	9	11

HAR12GILNO

↓	1	2	4	5	9
↑	6	7	8	9	11

EX120

↓	10
↑	12



Model	Description	Size	Standard	Weight	Quantity
HAR14	Imbracatura 2 punti di aggancio anti-caduta (dorsale - sternale). 3 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione. Cintura di mantenimento con protezione per la schiena termoformata. Fodera in spugna. 2 punti d'ancoraggio laterali di mantenimento.	S/M/L XL/XXL	EN361 140 kg	EN358 140 kg	1.1 kg
HAR12	Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione.		730 g		
HAR11	Imbracatura 1 punto di ancoraggio anti-caduta (dorsale). 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione.		EN361 140 kg	624 g	x 10
HAR12GILNO	Imbracatura con gilet non staccabile : Imbracatura (Rif. HAR12). Gilet: 65% poliestere 35% cotone. Fodera a rete mesh poliestere. Chiusura con cerniera. 4 tasche di cui 1 porta cellulare. Taglia regolabile con cerniera.		1.1 kg		
EX120	Cintura di mantenimento con schienale termoformato. 2 Punti di ancoraggio laterali di posizionamento. 1 fibbia di regolazione. Fodera schienale in spugna.	Unica	EN358 140 kg	400 g	

EX030200

Indicatore di senso

► Facile installazione del sistema di scorrimento nella posizione corretta

Apertura con una sola mano

► Ergonomia e intuitività per l'apertura del prodotto

Indicatore di caduta

► Facile verifica visiva

EX030400



EX118

Accessorio consigliato per un corretto utilizzo di questo prodotto : 1 connettore AM002



EX021

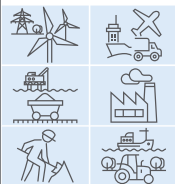


EX030200	Tenditore con una corda ed un moschettone AM010. Il dispositivo di posizionamento permette la regolazione della distanza tra l'operatore (con cintura di posizionamento) e la struttura. Fune: Corda intrecciata Ø 10.5 mm con estremità lavorate (cfr. descrizione AN066).	0,20 → 2 m	CE	EN358	998 g	
EX030400	Tenditore con una corda ed un moschettone AM010. Il dispositivo di posizionamento permette la regolazione della distanza tra l'operatore (con cintura di posizionamento) e la struttura. Fune: Corda intrecciata Ø 10.5 mm con estremità lavorate (cfr. descrizione AN066).	0,20 → 4 m			1.2 kg	x 5
EX118200A	Fune di mantenimento regolabile con tenditore in acciaio inossidabile. Lunghezza regolabile. Corda trefolata Ø 14 mm con indicatore di usura. Terminale capocorda. Protezione cuciture. Guaina di protezione. 1 connettore.	0,20 → 2 m			872 g	
EX118400A		0,20 → 4 m				
EX021	Fune di posizionamento regolabile con riduttore. Lunghezza regolabile. Corda trefolata Ø 12 mm. Guaina di protezione sulle cuciture.	1,10 → 2 m			306 g	x 15



HARVESGI

↑	1	2	4	9
↓	6	7	8	11

**LV102050**

↑	2	3	4	13
↓	6	7	8	12



Gilet. Chiusura con cerniera. 4 tasche di cui 1 per cellulare. Taglia regolabile con cerniera. Alta visibilità: Classe 1 - Colore argento - Bande a bretella.

Unica



EN ISO 20471



CLASSE 1

0,47 kg x 10

Cinghia d'estensione con «D» d'ancoraggio, in poliestere alta tenuta. Larghezza 45 mm. Fibbia di estremità con strozzatura e Dado di ancoraggio in acciaio.

0,50 m



EN795

TIPO B

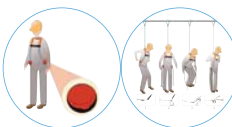
EN354

300 g

x 15

HAPAD2

Traspirabilità

**HA203FS**

Imbottitura per la schiena.

Unica

90 g

x 10

Coppia di cinghie che permettono di mantenere la circolazione sanguigna a livello delle gambe dopo una caduta in attesa di soccorsi. Adattabile a qualsiasi tipo di imbracatura posizionandolo sulle cinghie laterali. Facilità e rapidità di montaggio. Scatola di trasporto.

Unica

62 g

x 25

HA200**HA204**

Portautensili. Lunghezza esteso: 1m. Carico massimo: 4 Kg.

Unica

60 g

x 20

Portautensili retrattile. Lunghezza esteso: 1,1 m. Carico massimo di lavoro: 0,5 kg.

Unica

0,25 kg

x 20

HA205**HA206**

Portautensili da polso regolabile con velcro. Carico massimo di lavoro: 1 kg.

Unica

0,05 kg

x 20

Dispositivo di connessione per utensili. Può essere usato con l'articolo HA205. Lunghezza esteso: 0,52 m. Carico massimo di lavoro: 0,9 kg.

Unica

0,05 kg

x 20

HA207**HA208**

Prodotto riciclato al 100%



Portautensili a doppio attacco. Lunghezza esteso: 1,35 m. Carico massimo di lavoro: 2,2 kg.

Unica

0,05 kg

x 20

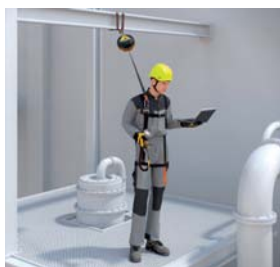
Girocollo in poliestere.

Unica

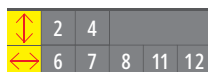
31 g

x 20

ELARA340H



ELARA350H



ELARA340H	<p>INDUSTRY 6 M - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura con 3 punti di aggancio anticaduta (dorsale - sternale lato destro - sternale lato sinistro). 5 fibbie di regolazione (Rif. HAR23H). Anticaduta a richiamo automatico con cinghia in poliestere 25 mm. Carter in ABS. Tornichetto con indicatore di caduta. 1 moschettone AM002 (Rif. AN13006C). Anello di ancoraggio con cinghia in poliestere ad alta tenuta. Larghezza 45 mm. Fibbia di estremità con strozzatura e D di ancoraggio in acciaio (Rif. LV102100). Imbottitura per la schiena (Rif. HAPAD). 1 porta-utensili (Rif. HA200). 1 connettore AM002.</p>			EN360	EN362	EN795 TIPO B	4.1 kg	x5
ELARA350H	<p>SERVICES - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura con cintura di mantenimento. 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 6 fibbie di regolazione. Cintura di posizionamento con schienale termoformato chiuso con velcro. Rotazione 180°. 2 punti d'ancoraggio laterali di mantenimento (Rif. HAR24H). Anticaduta scorrevole su supporto di fissaggio corda trefolata Ø 14 mm di tipo apribile con chiusura automatica, indicatore di senso, dissipatore di energia con indicatore di caduta (Rif. AN065). Supporto di fissaggio su corda trefolata Ø 14 mm (Rif. AN30010). Funne di posizionamento regolabile con riduttore. Lunghezza regolabile. Corda trefolata Ø 12 mm. Guaina di protezione sulle cuciture (Rif. EX021). Anello di ancoraggio con cinghia in poliestere ad alta tenuta. Larghezza 45 mm. Fibbia di estremità con strozzatura e Dado di ancoraggio in acciaio (Rif. LV102100). 1 porta-utensili (Rif. HA200). 2 connettori AM002.</p>	S/M/L XL/XXL	CE	EN361	EN353-2	EN358 EN362 EN795 TIPO B	5.2 kg	x3



ELARA390H

↕	4	
↔	8	11

ELARA320

Borsa custodia



↕	4	
↔	8	11 12



ELARA390H	CONSTRUCTION - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura con 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 5 fibbie di regolazione (Rif. HAR22H). Anticaduta assorbitore di energia a cinghia elastica. Terminali capocorda a treccia. Con 1 moschettoni AM002 + 1 gancio AM022 (Rif. AN235200CD). 1 porta-utensili (Rif. HA200). 1 connettore AM002.	S/M/L XL/XXL		EN362	2.5 kg	
ELARA320	POSITIONNING & SCAFFOLDING - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 3 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione. Cintura di mantenimento (Rif. HAR14). Fune di posizionamento regolabile con riduttore. Lunghezza da 1,1 a 2 m. Corda trefolata Ø 12 mm (Rif. EX021). Anticaduta ad assorbitore di energia con corda trefolata doppia (Y) Ø 12mm. Lunghezza 2 m. 1 moschettoni AM002 e 2 connettori AM022 (Rif. AN211200CDD). 2 connettori AM002.	S/M/L	CE	EN355 EN361 EN358 EN362	3.5 kg	x 5

ELARA280

Borsa custodia



↕	1	4	9
↔	8	9	12

ELARA270



↕	1	2	5
---	---	---	---

ELARA280	SCAFFOLDING - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione (Rif. HAR12). Anticaduta ad assorbitore di energia con corda trefolata doppia (Y) Ø 12mm. Lunghezza 2 m. 1 moschettone AM002 e 2 connettori AM022 (Rif. AN211200CDD)		EN355 EN361 EN362	2,5 kg x 5
ELARA270	VERTICAL 10 M - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione (Rif. HAR12). Anticaduta a richiamo automatico con cavo d'acciaio. Lunghezza 10 m. Carter in ABS. 1 connettore automatico con tornichetto e indicatore di caduta AM016 (Rif. AN12010T). Fune e punto d'ancoraggio con cintura tubolare, lunghezza 2 m (Rif. LO030200). 2 connettori AM002	S/M/L	EN354 EN361 EN360 EN362 EN795 TIPO B	9,1 kg x 1



ELARA170

Borsa custodia



↕	2		
↔	6	7	11

ELARA150

Borsa custodia



↕	2		
↔	6	7	11



ELARA170	ROOF - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale) 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione. (Rif. HAR12). Anticaduta scorrevole di tipo non apribile con indicatore di caduta su supporto di fissaggio su corda trefolata Ø 12 mm. Lunghezza 20 m (Rif. AN063/20). 2 connettori AM002.	S/M/L XL/XL	CE	EN353-2	EN361	EN362	3.4 kg	x5
ELARA150	ROOF - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione. (Rif. HAR12). Anticaduta scorrevole di tipo non apribile con testimone di caduta su supporto di fissaggio con corda trefolata Ø 12 mm. Lunghezza 10 m (Rif. AN063/10). 2 connettori AM002.	S/M/L					2.4 kg	

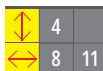
ELARA140

Borsa custodia



ELARA190

Borsa custodia



ELARA140	VERTICAL 2,50 M - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione (Rif. HAR12). Anticaduta a richiamo automatico a cinghia 46 mm con dissipatore di energia. Carter di protezione. 1 connettore AM002 (Réf. AN102). 1 connettore AM002	S/M/L XL/XXL	CE	EN360	EN361	EN362	1.9 kg	x5
ELARA190	SCAFFOLDING - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale). 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione (Rif. HAR12). Anticaduta assorbitore di energia con fune, lunghezza 2 m, con 1 connettore AM002 e 1 connettore AM022 (Rif. AN203200CD).			EN355	EN361		1.8 kg	



Uno dei nostri bestseller, indispensabile per i lavori in altezza.

David Naulin, Esperto Prodotti per la protezione anticaduta

Il kit pronto all'uso che si adatta a tutti i tipi di lavoro in altezza.



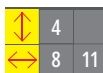
1- Placche laterali
Regolazione facile e ottimale



2- Borsa custodia

ELARA160V2

Borsa custodia



ELARA130V2

KIT DI TRATTENUTA

Borsa custodia



ELARA160V2	CLASSIC - Kit anticaduta pronto all'uso: Imbracatura 1 punto di ancoraggio anticaduta (dorsale) con anticaduta assorbitore di energia integrato, non rimovibile, in cinghia di poliestere, lunghezza 2 m. 2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione. 1 connettore AM002. 1 borsa di stoccaggio.	S/M/L XL/XXL	CE	EN355	EN362	1 kg			
ELARA130V2	RESTRAINT - Kit pronto all'uso: Imbracatura 1 punto di ancoraggio anticaduta (dorsale). 2 piastre di regolazione laterali (Rif. HAR11). Corda e punto di ancoraggio in cinghia tubolare. 2 anelli cuciti. Larghezza 25 mm. Lunghezza 1,50 m (Rif. LO030150). 2 connettori AM002.			EN361	EN354	EN362 CLASSE B	EN795 TIPO B	1.12 kg	x5

AN245200PRR

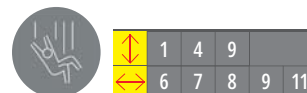
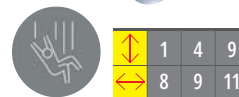
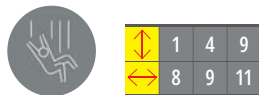
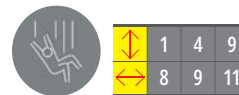
DIELETRICO

► Isolamento fino a 30KV

**AN235200PR**

DIELETRICO

► Isolamento fino a 30KV

**AN245200ADD****AN235200AD****AN240ADD****AN230AD**

AN245200PRR	Anticaduta assorbitore di energia dielettrico a cinghia doppia (Y). Terminali capocorda a treccia. 1 moschettone AM010D e 2 connettori AM022D. Materiale isolante a 30KV.			x2 AM022D			1.9 kg	
AN235200PR	Anticaduta assorbitore di energia dielettrico a cinghia elastica. Terminali capocorda a treccia. 1 moschettone AM010D e 1 gancio AM022D. Materiale isolante a 30KV.			x1 AM010D	x1 AM022D		1.2 kg	
AN245200ADD	Anticaduta assorbitore di energia a cinghia elastica doppia (Y). Terminali capocorda a treccia. Dotato di 1 gancio AM010 + 2 ganci AM022.			x2 AM022			1.67 kg	
AN235200AD	Anticaduta assorbitore di energia a cinghia elastica. Terminali capocorda a treccia. Dotato di 1 gancio AM010 + 1 gancio AM022.	1,40 → 2 m		x1 AM010	x1 AM022	CE	EN355	1.07 kg
AN240ADD	Anticaduta assorbitore di energia estensibile con cinghia tessuta doppia (Y) a deformazione progressiva integrata alla fune. Lunghezza retratta: 1,40 m. Lunghezza allungata: 2 m. 1 gancio in acciaio autobloccante. Occhiello di ancoraggio. Apertura 16 mm. R > 23 kN (AM010). 2 ganci autobloccanti in acciaio zincato, grande apertura 55 mm (AM022).			x1 AM002	x2 AM022			1.9 kg
AN230AD	Anticaduta ad assorbitore di energia estensibile con cinghia tessuta a deformazione progressiva integrata alla fune. Lunghezza retratta: 1,40 m. Lunghezza allungata: 2 m. 1 gancio in acciaio autobloccante. Occhiello di ancoraggio. Apertura 16 mm. R > 23 kN (AM010). 1 gancio autobloccante in acciaio zincato, grande apertura 55 mm (AM022).			x1 AM010	x1 AM022			1.1 kg

SPIRAL AN218S200ADD

Testato sui bordi



↕	1	4	9
↔	8	9	11

SPIRAL AN208S200AD

Testato sui bordi



↕	1	4	9
↔	8	9	

AN218R2ADD



↕	4	9
↔	8	9 11

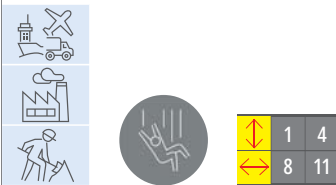
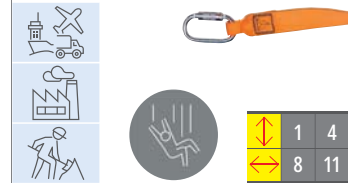
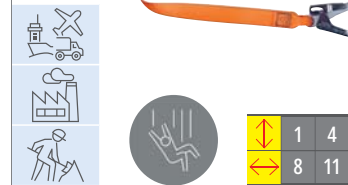
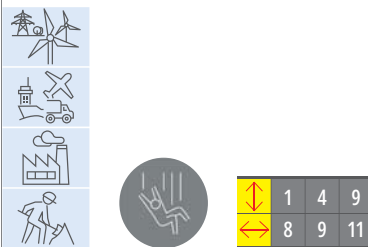
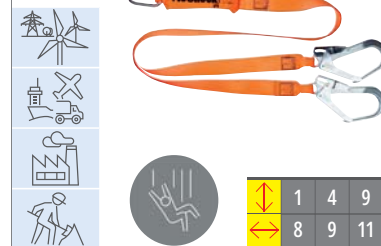
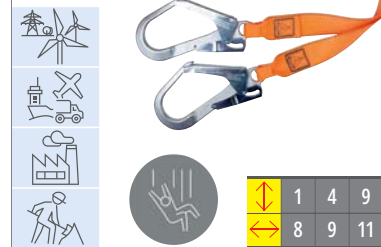
AN208R2AD



↕	4	9
↔	8	9 11

SPIRAL AN218S200ADD	Anticaduta assorbitore di energia con corda intrecciata doppia (Y) Ø 10,5 mm con guaina termoretrattabile che permette di comprimere la corda. Terminali capocorda a treccia.	2 m	x2 AM022	EN355 CERTIFICAZIONE PER UTILIZZO IN ORIZZONTALE	1.97 kg	x5
SPIRAL AN208S200AD	Anticaduta assorbitore di energia con corda intrecciata Ø 10,5 mm con guaina termoretrattabile che permette di comprimere la corda. Terminali capocorda a treccia.		x1 AM022		1.27 kg	
AN218R2ADD	Anticaduta assorbitore di energia con corda intrecciata Ø 12 mm doppia (Y), regolabile con due fibbie riduttrici sulla corda.	1,50 → 2 m	x1 AM010	EN355	1.97 kg	
AN208R2AD	Anticaduta assorbitore di energia con corda trefolata Ø 12 mm semplice, regolabile con fibbia riduttrice sulla corda.		x1 AM022		1.27 kg	



AN203200ZZ**AN203100ZZ****AN203200ZD****AN213200ZZZ****AN213200ZDD****AN213100ZDD**

AN203200ZZ		2 m			668 g	
AN203100ZZ	Anticaduta assorbitore di energia a cinghia. Terminali capocorda a treccia.	1 m			600 g	
AN203200ZD					1 kg	
AN213200ZZZ	Anticaduta assorbitore di energia a cinghia doppia (Y). Terminali capocorda a treccia.	2 m	CE	EN355	1.3 kg	x 5
AN213200ZDD					1.6 kg	
AN213100ZDD		1 m			1.3 kg	

PROTECTOR TETRA AN150

Indicatore di caduta (1)

► Facile verifica visiva

2 maniglie per il trasporto integrate

► Facile da trasportare e installare

Carter ABS alta resistenza

► Elevata resistenza agli urti

Testato a 150 kg

► Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro

**PROTECTOR TETRA AN140**

Indicatore di caduta (1)

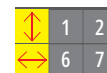
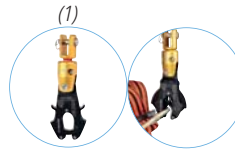
► Facile verifica visiva

2 maniglie per il trasporto integrate

► Facile da trasportare e installare

Carter ABS alta resistenza

► Elevata resistenza agli urti



PROTECTOR TETRA AN15015T	Anticaduta a richiamo automatico con cavo in acciaio galvanizzato con dissipatore di energia integrato. Carter in ABS. Indicatore di caduta. Sistema di blocco ad inerzia.	15 m	x 1 AM016	CE	EN360 150 kg	6.5 kg	x 1		
PROTECTOR TETRA AN15015F			x 1 AM020						
PROTECTOR TETRA AN15010T			x 1 AM016						
PROTECTOR TETRA AN15010F		x 1 AM020	10 m		x 1 AM016	5.3 kg			
PROTECTOR TETRA AN15006T		x 1 AM020			5.8 kg				
PROTECTOR TETRA AN15006F		x 1 AM016			6 m	x 1 AM020		5.6 kg	
PROTECTOR TETRA AN14008T		x 1 AM016	8 m			x 1 AM021		EN360 CERTIFICAZIONE PER UTILIZZO IN ORIZZONTALE 100 kg	5.4 kg
PROTECTOR TETRA AN14008F		x 1 AM016							
PROTECTOR TETRA AN14006T		x 1 AM021							
PROTECTOR TETRA AN14006F	x 1 AM021	6 m							



PROTECTOR EXTRA LARGE AN190

2 maniglie per il trasporto integrate

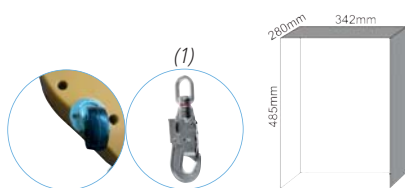
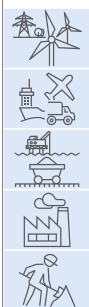
► Facile da trasportare e installare

Indicatore di caduta (1)

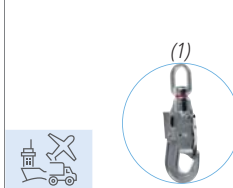
► Facile verifica visiva

Cavo impermeabile in acciaio inox IP66

► Resistenza in ambienti aggressivi

**PROTECTOR LARGE AN180****Indicatore di caduta (1)**

► Facile verifica visiva



PROTECTOR EXTRA LARGE AN19040T	Anticaduta a richiamo automatico con cavo in acciaio Ø 4,8 mm con dissipatore di energia integrato. Carter in ABS. Indicatore di caduta. Sistema di blocco ad inerzia.	40 m	x 1 AM016	CE	EN360	21.1 kg	x 1
PROTECTOR EXTRA LARGE AN19060T		60 m			30.5 kg		
PROTECTOR LARGE AN18020T	Anticaduta a richiamo automatico con cavo in acciaio galvanizzato con dissipatore di energia. Carter in ABS. Indicatore di caduta. Sistema di blocco ad inerzia.	20 m	x 1 AM016	CE	EN360	11.5 kg	
PROTECTOR LARGE AN18030T		30 m			12.35 kg		

Grazie al suo sistema brevettato, utilizzo intuitivo e sicuro delle modalità anticaduta e soccorso del prodotto: maniglia collegata, modalità soccorso attivata; maniglia rimossa, modalità protezione anticaduta attivata.

David Naulin, Esperto Prodotti per la protezione anticaduta



Sistema intuitivo dedicato al recupero di persone in spazi ristretti.

PROTECTOR ELEVATOR TR018

Indicatore di caduta (1)

- Facile verifica visiva

Maniglia di trasporto integrata (2)

- Facile da trasportare e installare

Testato a 150 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro

Sistema frenante brevettato

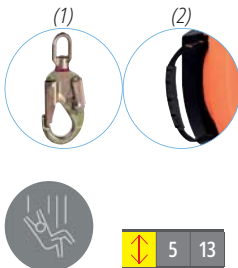
- Aumento delle prestazioni di assorbimento dell'energia

Sistema intuitivo brevettato «IN-OUT» del verricello di salvataggio

- Uso separato e semplificato delle funzioni di arresto caduta (OUT) e di salvataggio (IN)

Prodotto impermeabile

- Resistenza in ambienti aggressivi



PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	Anticaduta a richiamo automatico con cavo d'acciaio inossidabile Ø 5 mm. Funzione del verricello di salvataggio con maniglia rimovibile. Carter in ABS. Sistema di blocco ad inerzia. Dissipatore di energia. 1 connettore con indicatore di rotazione e di caduta, apertura 21 mm.	30 m	x 1 Conector U	CE	EN360 150 kg	EN1496 CLASSE A 150 kg	14.5 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U		20 m	x 1 Conector U				13.9 kg	



MICROBLOC AN106**Utilizzo orizzontale**

- Ideale per lavorare in qualsiasi direzione

Utilizzo in Fattore 2

- Sicurezza in qualsiasi punto di ancoraggio

Testato a 140 kg

- Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



↕	1	4	9
↔	8	9	



MICROBLOC AN106	Anticaduta a richiamo automatico a cinghia 19,5 mm con dissipatore di energia. Carter in poliammide. 1 tornichetto con indicatore di caduta. 1 connettore rimovibile. 1 gancio in alluminio, apertura 51 mm.	1,8 m	CE	EN360 140kg	RfU PPE-R/11.060 CERTIFICAZIONE PER UTILIZZO IN ORIZZONTALE	Rfu CNB/P/11.085 F2	1,46 kg	x 5
-----------------	--	-------	----	----------------	---	------------------------	---------	-----

MAXIBLOC AN100

Leggero (1)

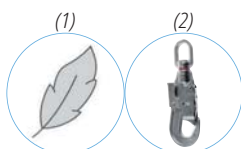
• Facile da trasportare e installare

Indicatore di caduta (2)

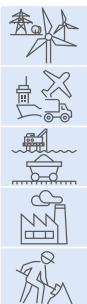
• Facile verifica visiva

Testato a 150 kg

• Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



MAXIBLOC AN10006T		6 m				2.8 kg	
MAXIBLOC AN10010T2	Anticaduta a richiamo automatico con cavo in acciaio galvanizzato Ø 4 mm con dissipatore di energia integrato. Carter in ABS. Indicatore di caduta.	10 m	x1 AM016	CE	EN360 150 kg	3.75 kg	x 1
MAXIBLOC AN10015T		15 m				4.5 kg	

MINIBLOC AN102**MEDBLOC AN13006C2**

Indicatore di caduta (1)

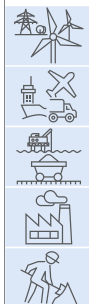
• Facile verifica visiva

Leggero e compatto : 1,6 kg (2)

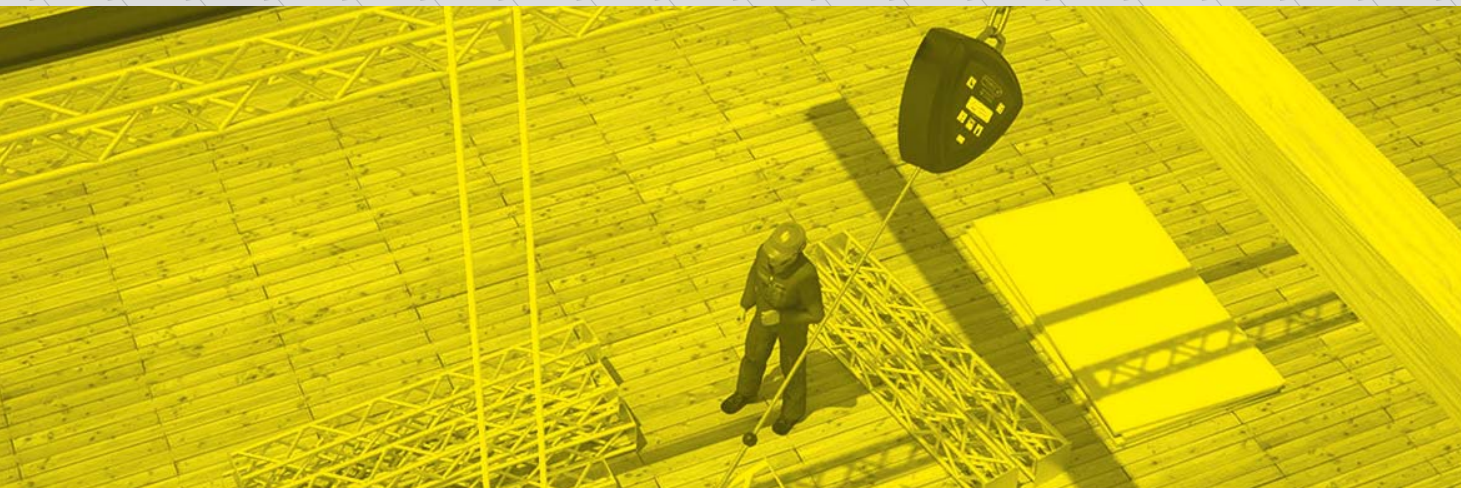
• Facile da trasportare e installare

Testato a 128 kg

• Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro



MINIBLOC AN102	Anticaduta a richiamo automatico a cinghia 46 mm con dissipatore di energia. Carter di protezione 1 moschettone AM002	2,50 m	x 1 AM002	EN360 150 kg	1.1 kg	
MEDBLOC AN13006C2	Anticaduta a richiamo automatico con cinghia in poliestere 25 mm. Carter di protezione in ABS. Tornichetto con indicatore di caduta. 1 moschettone AM016. Testato per uso orizzontale.	6 m	x 1 AM016	EN360 128 kg	1.6 kg	x 5



PROTECTOR LOAD AN517 - AN518

ANTICADUTA DI CARICO A RICHIAMO AUTOMATICO

Carter ABS alta resistenza

► Elevata resistenza agli urti

Dissipatore di energia integrato

► Struttura protetta dalle forze generate dalla caduta

2 maniglie per il trasporto integrate

► Facile da trasportare e installare



PROTECTOR LOAD AN530

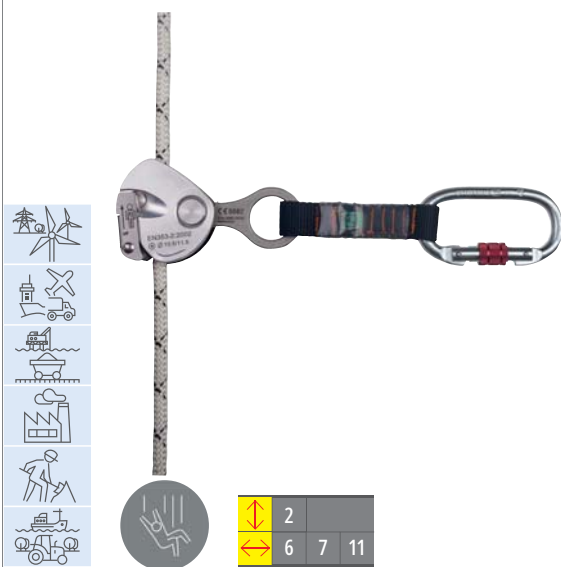
ANTICADUTA DI CARICO A RICHIAMO AUTOMATICO

Dissipatore di energia integrato

► Struttura protetta dalle forze generate dalla caduta



PROTECTOR LOAD AN517	Anticaduta di carico in cavo galvanizzato Ø 4 mm, per mettere in sicurezza tutti i carichi in movimento inferiori a 250 kg. Carter ABS alta resistenza.	10 m	CE	2006/42/EEC	5.1 kg
PROTECTOR LOAD AN518		15 m			5.9 kg
PROTECTOR LOAD AN530	Anticaduta di carico in cavo galvanizzato Ø 6 mm, per mettere in sicurezza tutti i carichi in movimento inferiori a 500 kg. Carter in acciaio.	12 m			11.6 kg

ASDRISS2 AN068**CAMELEON AN066A**

Indicatore di caduta e indicatore di senso

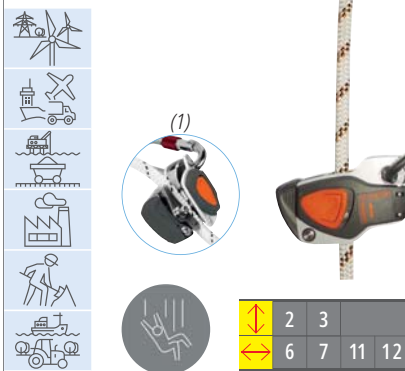
• Facile verifica visiva

Cinghia di estensione

• Migliore mobilità dell'utilizzatore

Apertura con una sola mano (1)

• Ergonomia e facilità d'uso

**CAMELEON AN066****AN410 - AN420 - AN430 - AN401**

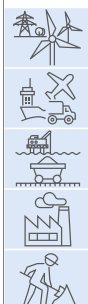
ASDRISS2 AN068	Anticaduta scorrevole su supporto di fissaggio corda intrecciata Ø 10,5 mm (Corda venduta separatamente). Anticaduta di tipo apribile con chiusura automatica e dissipatore di energia. 1 moschettone.					548 g	
CAMELEON AN066A	3 prodotti in 1 multifunzione : 1- Anticaduta scorrevole su supporto di fissaggio corda intrecciata ø 10,5 - 11mm con una prolunga con dissipatore di energia e moschettone AM002. 2- Dispositivo di bloccaggio su corda : Il dispositivo di regolazione della corda utilizzato sul supporto di sicurezza (modello A) accompagna l'utilizzatore nel corso dei suoi cambiamenti di posizione e si blocca sotto l'azione di un carico statico o dinamico. 3- Dispositivo di bloccaggio su corda : Il dispositivo di ascensione sul suo supporto di lavoro si blocca sotto l'azione di un carico in una direzione e scorre liberamente in direzione opposta (modello B) (cfr. descrizione EX030).	Unica				706 g	
CAMELEON AN066	3 prodotti in 1 multifunzione : 1- Anticaduta scorrevole su supporto di fissaggio corda intrecciata ø 10,5 - 11mm + 1 AM002. 2- Dispositivo di bloccaggio su corda : Il dispositivo di regolazione della corda utilizzato sul supporto di sicurezza (modello A) accompagna l'utilizzatore nel corso dei suoi cambiamenti di posizione e si blocca sotto l'azione di un carico statico o dinamico. 3- Dispositivo di bloccaggio su corda : Il dispositivo di ascensione sul suo supporto di lavoro si blocca sotto l'azione di un carico in una direzione e scorre liberamente in direzione opposta (modello B) (cfr. descrizione EX030).					300 g	
AN410	Supporto di fissaggio con corda intrecciata Ø 10.5 mm per CAMELEON® e ASDRISS2. 1 terminale capocorda cucito. Con un contrappeso AN006 ed un connettore AM002.	10 m				1.4 kg	
AN420		20 m				2.1 kg	
AN430		30 m				2.9 kg	
AN401	Supporto di fissaggio con corda a trefoli Ø 10.5 mm per CAMELEON® e ASDRISS2.	al metro					x 1

ASCORD AN065

Indicatore di senso

• Facile installazione dello scorrevole nella giusta direzione

Dissipatore di energia con indicatore di caduta



↕	2
↔	6 7 11

FENNEC AN06310 - AN06320 - AN06330

Accessorio consigliato per un corretto utilizzo di questo prodotto : 1 connettore AM002



↕	2
↔	6 7 11

AN30010 - AN30020 - AN30030



Modello	Descrizione	Spessore	Accessori	Certificazione	Peso	Quantità
ASCORD AN065	Anticaduta scorrevole su supporto di fissaggio corda trefolata Ø 14 mm (Corda venduta separatamente). Anticaduta di tipo apribile con chiusura automatica, indicatore di senso, dissipatore di energia con indicatore di caduta. 1 moschettoni AM002	Unica	AM002 x1	CE EN353-2	764 g	x5
FENNEC AN06310	Anticaduta scorrevole di tipo non apribile con indicatore di caduta su supporto di fissaggio con corda trefolata Ø 12 mm. Indicatore di usura. 1 fibbia cucita nell'estremità alta	10 m			1.3 kg	x10
FENNEC AN06320	Gruppo anticaduta scorrevole modello non apribile con girella mobile su supporto di fissaggio con corda a trefoli Ø 12 mm. Indicatore di usura 1 fibbia cucita nell'estremità alta.	20 m			2.3 kg	x5
FENNEC AN06330		30 m			3.4 kg	
AN30010	Supporto di fissaggio con corda a trefolata Ø 14 mm per ASCORD®. Estremità protetta con terminali capocorda a treccia. 1 moschettoni AM002	10 m			1.6 kg	x10
AN30020	Supporto di fissaggio con corda a trefolata Ø 14 mm per ASCORD®. Estremità protetta con terminali capocorda a treccia. 1 moschettoni AM002	20 m	AM002 x1		3 kg	x5
AN30030		30 m		4.1 kg		



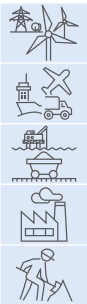
ASCAB AN071

Acciaio inox

• Adatto a tutti i tipi di ambienti

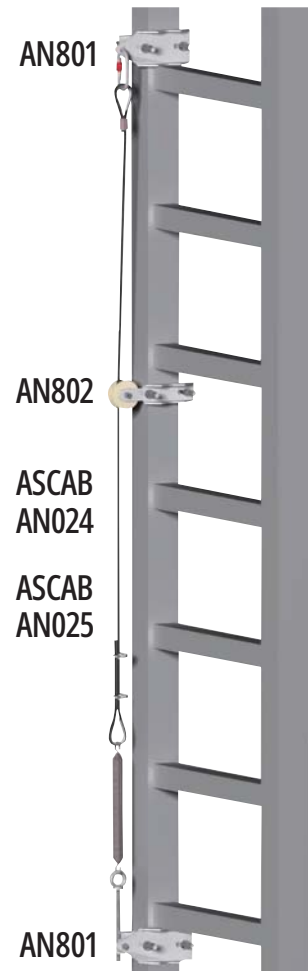
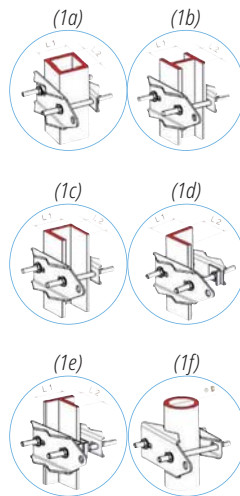
Indicatore di senso

• Facile installazione dello scorrevole nella giusta direzione

**AN801 - AN802**

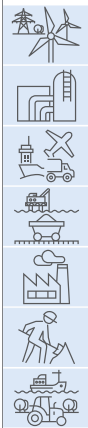
Sistema di montaggio universale (1)

• Adattabile a qualsiasi tipo di struttura (IPN, tubolare, rettangolare...)



ASCAB AN071	Anticaduta scorrevole di tipo apribile su supporto di fissaggio a cavo Ø 8 mm a chiusura automatica, indicatore di senso, prolunga con dissipatore di energia. 1 moschettone AM002.	Unica	CE	EN353-1	900 g	x 5
ASCAB AN025	Lunghezza (al metro) di supporto di fissaggio cavo per ASCAB.	al metro				
ASCAB AN024	Alta finitura del cavo di ancoraggio al supporto in acciaio inossidabile per ASCAB. Terminale capocorda a tubetto. 1 moschettone AM002.	1 m			0.25 kg	x 1
AN801	Fissaggio alto (EN795-A), fissaggio basso e sistema di tensione in acciaio inossidabile con ancoraggio universale.	Unica		EN795 TIPO A (AN801UNI)	4.2 kg	x 6
AN802	Fissaggio intermedio in acciaio inossidabile con ancoraggio universale. Consigliato come minimo ogni 8 m.				1.3 kg	x 12

LV106



↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

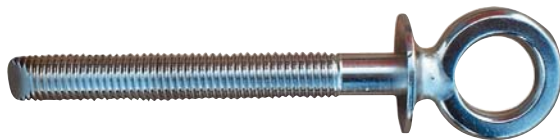
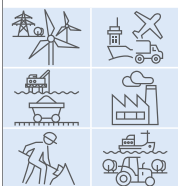
CAIMAN LV135



↔	6	8	12
---	---	---	----

LV105

Da sigillare o avvitare



↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

DAYAK LV120G



↔	6	8	12
---	---	---	----



LV100

Installazione rapida

• Facile installazione del punto di ancoraggio

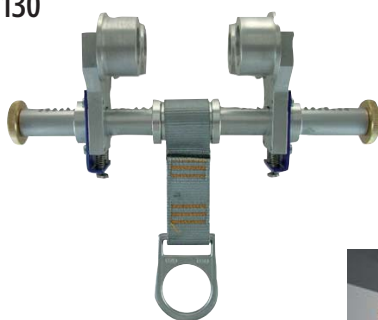


↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12



LV106	Ancoraggio girevole in acciaio inossidabile per installazione verticale o orizzontale (soffitto).	Unica		EN795 TIPO A	100 g	x 10
CAIMAN LV135	Ancoraggio per blocco in cemento. Regolabile in lunghezza da 80 a 120 cm.	Regolabile	CE	EN795 TIPO B	TS16415 2	12,9 kg x 1
LV105	Vite di ancoraggio con occhiello in acciaio inossidabile Ø 12 mm. Lunghezza tutto escluso 140 mm. Lunghezza vite (sotto flangia) 100 mm. Lunghezza filettata 80 mm.	Unica		EN795 TIPO A	174 g	x 10
DAYAK LV120G	Punto di ancoraggio trasportabile, in acciaio galvanizzato, per telaio porta o finestra da 63 a 123 cm. Regolabile con vite di chiusura.	Regolabile	CE	EN795 TIPO B	TS16415 2	7 kg x 1
LV100	Placca di ancoraggio di fissaggio in acciaio inossidabile con viti Ø 12 mm.	Unica		EN795 TIPO A	46 g	x 10



IPN LV130

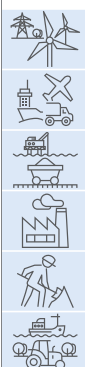
↕	2	3	13
↔	7		

**AM007**

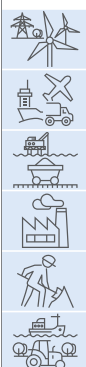
Studiato per le strutture ad angoli vivi



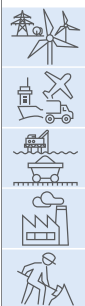
↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

LV102100 - LV102150

↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

**LV102050**

↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

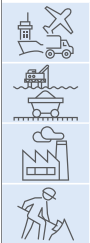
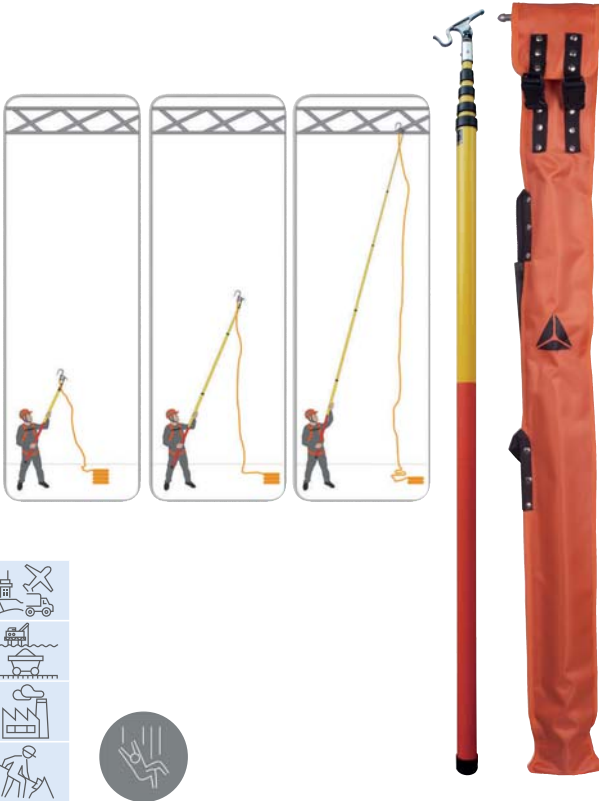
**L0030200 - L0030150 - L0030100**

↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

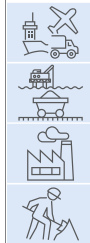
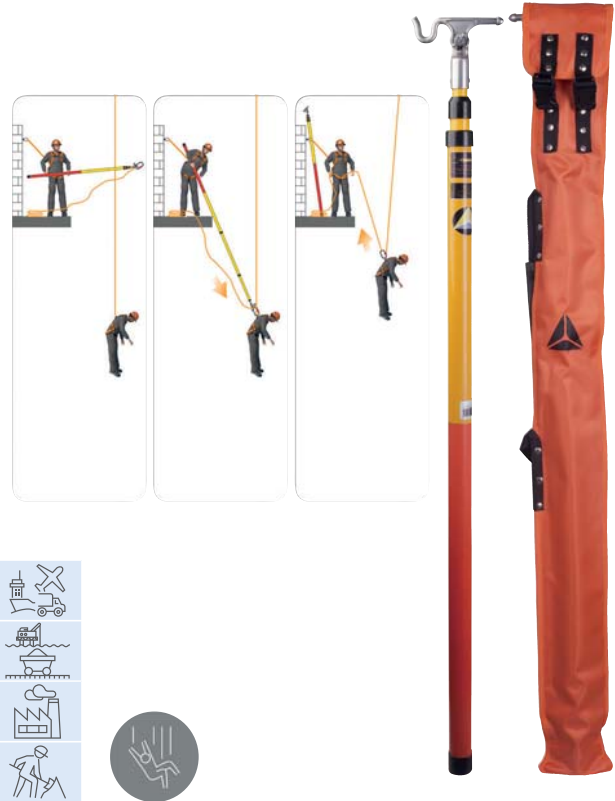


Modello	Descrizione	Regolabile	CE	EN795 TIPO B	EN354	Peso	Quantità
IPN LV130	Dispositivo di ancoraggio provvisorio trasportabile con rotelle in lega di alluminio. Può essere fissato tra truttele di larghezza variabile tra 76 e 255 mm.	Regolabile				4 kg	x 4
AM007	Braca di ancoraggio in acciaio galvanizzato Ø 8 mm. Guaina di protezione 2 terminali capocorda a tubetto.	1 m				600 g	x 5
LV102150	Anello di ancoraggio con cintura in poliestere ad alta tenuta Larghezza 45 mm. Fibbia di estremità con fermo e D di ancoraggio in acciaio	1,50 m	CE			258 g	x 1
LV102100	Anello di ancoraggio con cinghia in poliestere ad alta tenuta. Larghezza 45 mm. Fibbia di estremità con strozzatura e Dado di ancoraggio in acciaio	1 m				222 g	x 10
LV102050	Cinghia d'estensione con «D» d'ancoraggio, in poliestere alta tenuta. Larghezza 45 mm. Fibbia di estremità con strozzatura e Dado di ancoraggio in acciaio.	0,50 m				300 g	x 15
L0030150		1,50 m				187 g	
L0030200	Cinghia e punto d'ancoraggio con cinghia tubolare. 2 terminali capocorda cuciti. Larghezza 25 mm.	2 m	CE			218 g	x 15
L0030100		1 m				70 g	

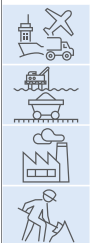
LV400



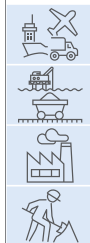
LV403



LV401



LV402



LV400	Asta telescopica con 5 sezioni. Lunghezza chiusa 2 m. Lunghezza aperta 8 m. Materiale isolante a 30kV.	Regolabile				5 kg	x 1
LV403	Asta telescopica con 3 sezioni. Lunghezza chiusa 1,2 m. Lunghezza aperta 3 m. Materiale isolante a 30kV.					4 kg	x 10
LV401	Connettore con chiusura automatica in alluminio con apertura a doppia azione. Apertura 90 mm. R > 23kN.	Unica	CE	EN795 TIPO B	EN362 CLASSE A	1.1 kg	x 1
LV402	Adattatore per connettore per uso con AM022 e AM030 (venduti separatamente). Utilizzabile su aste telescopiche LV400 e LV403. Particolarmente adatto per eseguire un salvataggio dall'alto o dal basso.					362 g	x 10





Sicura, Immediata



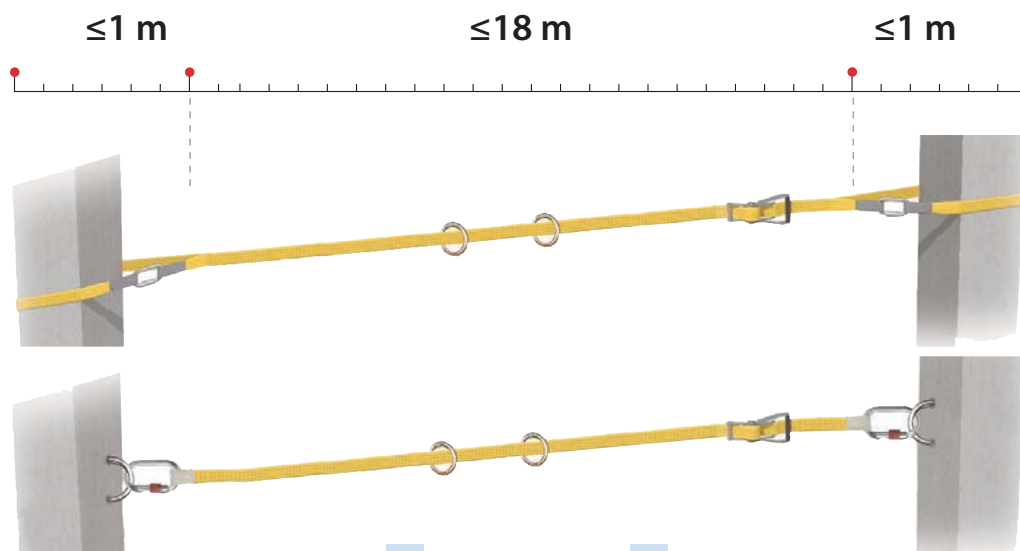
SPEEDline



Descrizione	LV201 Linea di vita a campata unica
Certificazione	EN795:2012 Tipo B + C (Ibrido)
Numero massimo di utilizzatori	CEN/TS 16415:2013
Peso	3,8 kg
Materiale	Cinghia
Lunghezza	20 m in totale, 18 m utili
Ancoraggio	Ai punti di partenza e di fine della linea
Scorrevole	

Removable

COMPONENTI / INSTALLAZIONE



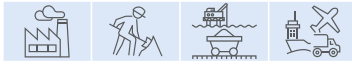
Kit composto da :

- 1 18 m Cinghia
- 2 2 x Cinghia di ancoraggio (2m)
- 3 2 x AM002
- 4 Terminale con tenditore
- 5 2 x Anelli
- 6 Borsa per riporre





Sicura, Immediata



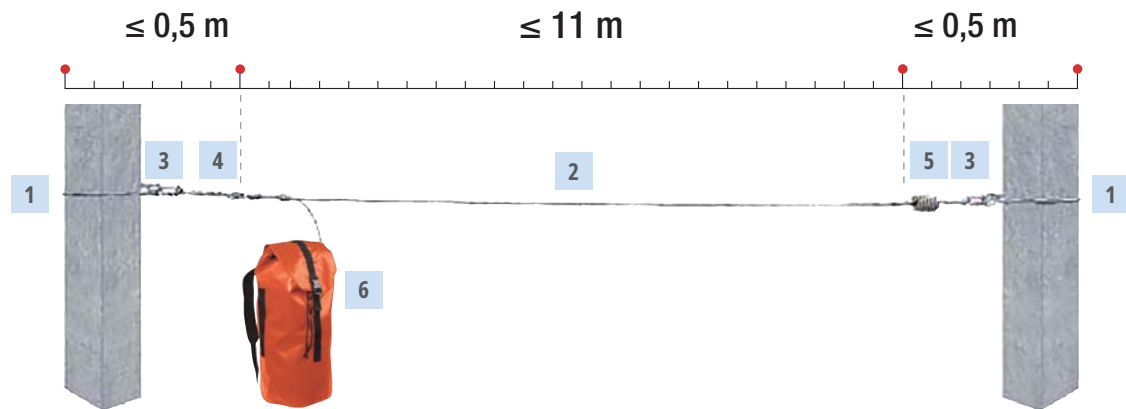
CABLEline



Descrizione	LV301 Linea di vita a campata unica
Certificazione	EN795:2012 Tipo B + C (Ibrido)
Numero massimo di utilizzatori	CEN/TS 16415:2013
Peso	6,4 kg
Materiale	Inox
Lunghezza	12 m in totale, 11 m utili
Ancoraggio	Ai punti di partenza e di fine della linea
Scorrevole	

Removable

COMPONENTI / INSTALLAZIONE



2 x AM007 (1m) 1		BRACA DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO GALVANIZZATO Ø 8 MM.	TENSIONER 4		TERMINALE CON TENDITORE PER CAVO
11m LV040 Ø 8 mm 2		CAVO	ABSORBER 5		ASSORBITORE DI ENERGIA
2 x AM002 3		MOSCHETTONI CON CHIUSURA A VITE IN ACCIAIO ZINCATO APERTURA 17 MM. R > 23 KN.	TC008 6		BORSA PER RIPORRE



LO147150CDD

Doppia fune con corda intrecciata Ø 10,5 mm. Terminazione con 3 terminali capocorda a treccia.	1,50 m	AM002 x1	AM022 x2	CE	EN354	1.4 kg	x 5
--	--------	----------	----------	----	-------	--------	-----

LO147150

Doppia fune con corda intrecciata Ø 10,5 mm. Terminazione con 3 terminali capocorda a treccia.	1,50 m	CE	EN354	264 g	x 15
--	--------	----	-------	-------	------

LO047150AD

Fune con corda intrecciata Ø 10,5 mm. Terminazione con 2 terminali capocorda a treccia.	1,50 m	AM010 x1	AM022 x1	CE	EN354	802 g	x 5
---	--------	----------	----------	----	-------	-------	-----

LO047100 - LO047150 - LO045200

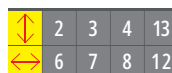
LO047100	Fune con corda intrecciata Ø 10,5 mm. Terminazione con 2 terminali capocorda a treccia.	1 m	CE	EN354	116 g	x 15
LO047150		1,50 m			150 g	
LO045200		2 m			188 g	

LO007150CD


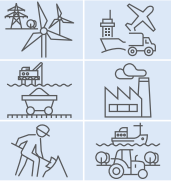



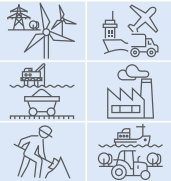
Fune con corda trefolata Ø 12 mm. 2 terminali capocorda a treccia.	1,50 m	AM002 x1	AM022 x1	CE	EN354	850 g	x 5
--	--------	----------	----------	----	-------	-------	-----

LO007100 - LO007150 - LO005200

LO007100	Fune con corda trefolata Ø 12 mm. 2 terminali capocorda a treccia.	1 m	CE	EN354	154 g	x 15
LO007150		1,50 m			198 g	
LO005200		2 m			260 g	

LO030100 - LO030150 - LO030200

LO030100	Cinghia e punto d'ancoraggio con cinghia tubolare. 2 terminali capocorda cuciti. Larghezza 25 mm.	1 m	CE	EN795 TIPO B	EN354	70 g	x 15
LO030150		1,50 m				187 g	
LO030200		2 m				218 g	

<p>AM027</p>   	<p>Moschettone con chiusura automatica in lega leggera. Grande apertura 58 mm. Anello scorrevole. Occhiello di ancoraggio apribile con linguetta.</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE A/T</p> <p>240 g x 20</p>	<p>AM030</p>   	<p>Connettore con chiusura automatica in lega di alluminio. Apertura 25 mm</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE A/T</p> <p>EN12275 CLASSE K/T</p> <p>130 g x 20</p>
<p>AM023</p>   	<p>Connettore a tripla azione a bloccaggio automatico in alluminio. Apertura 20 mm. R > 22 kN.</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE B</p> <p>EN12275 CLASSE B</p> <p>88 g x 20</p>	<p>AM009</p>   	<p>Pinza in acciaio inossidabile. Grande apertura 100 mm. Occhiello di ancoraggio R > 23 kN.</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE A/T</p> <p>380 g x 20</p>
<p>AM022X2</p>   	<p>Kit di 2 connettori a chiusura automatica in acciaio zincato. Grande apertura 51 mm. Occhiello di ancoraggio R > 23 kN.</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE A</p> <p>1 kg x 10</p>	<p>AM025X2</p>   	<p>Kit di 2 moschettoni con chiusura automatica a 1/4 di giro in lega leggera. Apertura 22 mm. R > 25 kN.</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE B</p> <p>180 g x 10</p>
<p>AM002X5</p>   	<p>Kit di 5 moschettoni con chiusura a vite in acciaio zincato. Apertura 16 mm. R > 23 kN.</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE B</p> <p>802 g x 4</p>	<p>AM018</p>   	<p>Moschettone da 1/4 di giro con chiusura automatica in acciaio. Apertura 17 mm. R > 25 kN.</p> <p>Unica</p> <p>CE</p> <p>EN362 CLASSE B</p> <p>200 g x 20</p>



TC001
TC002

Dispositivo di bloccaggio ventrale di tipo apribile in lega di alluminio. Funzione su corda intrecciata Ø da 8 a 13 mm.

Unica



EN567

160 g x 10

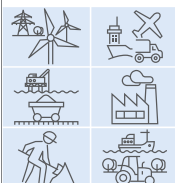
Maniglia di risalita per mano destra in lega di alluminio. Funzione su corda intrecciata Ø da 8 a 13 mm.

Unica



EN567

240 g x 10

TC003
TC012

Maniglia di risalita per mano sinistra in lega di alluminio. Funzione su corda intrecciata Ø da 8 a 13 mm.

Unica



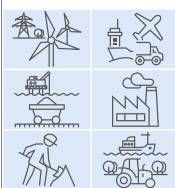
EN567

240 g x 10

Monostaffa regolabile 90 a 120 cm con cinghia da 25 mm. Pedale di risalita. Da accoppiare con TC002 o TC003.

Regolabile

200 g x 10

SAFECORD TC007
DESCORD TC006

Dispositivo auto-bloccante adatto per salita e discesa, con sistemi di trazione meccanica.

Unica



EN12841
TIPO C
EN341
TIPO 2
CLASSE A

360 g x 50

Discensore autobloccante a doppia sicurezza (sistema anti-panico) in alluminio. Adatto a lavori su corda intrecciata Ø da 9 a 12 mm.

Unica



EN12841
TIPO C
EN341
CLASSE 2A

360 g x 50

TC004
TC044

Discensore a otto in lega di alluminio. Funzione su corda intrecciata Ø 9 a 12 mm.

Unica

130 g x 20

Discensore a otto di salvataggio in lega di alluminio. Funzione su corda intrecciata Ø 9 a 16 mm.

Unica

260 g x 20

TC005



TC015



Puleggia a flange oscillanti in lega di alluminio. Indicata per lavori su corda intrecciata Ø inferiore a 16 mm.

Unica



EN12278
30 kN

250 g x 10

Doppia puleggia a flange oscillanti in lega di alluminio per corda intrecciata Ø inferiore a 16 mm.

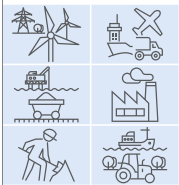
Unica



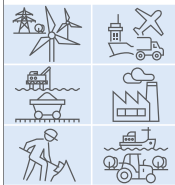
EN12278
30 kN

430 g x 10

TC016



TC025



Mini-puleggia in lega di alluminio per corda intrecciata Ø inferiore a 13 mm e cavo Ø inferiore a 12 mm.

Unica



EN12278
22 kN

140 g x 10

Doppia puleggia in lega di alluminio su cuscinetto a sfere, progettata per le corde (Ø inferiore a 13 mm) e per i cavi (Ø inferiore a 12 mm)

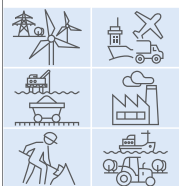
Unica



EN12278
20 kN

280 g x 10

TC040



TC009



Tornichetto doppio su cuscinetto a sfere

Unica



EN354

160 g x 20

Corda intrecciata semi-statica Ø 10,5 mm - Lunghezza su richiesta

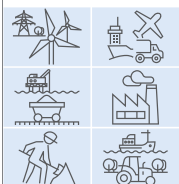
al metro



EN1891
TIPO A

200 g x 1

TC029



Protezione di corda apribile 35 cm. Chiusura con nastro auto-fissante. Lunghezza modulabile aggiungendo elementi

Unica

200 g

x 100



Facile da installare, è leggero e si adatta a ogni tipo di suolo

TRA20 - TRA22 - TRA30 - TRA32

Piedino girevole in acciaio

• *Adattabile a qualsiasi tipo di superficie*

3 punti di ancoraggio

• *Possibilità di discesa su corda*

Certificato 3 persone

• *Può essere utilizzato da 3 persone*



TRA101



TRA102



TRA103



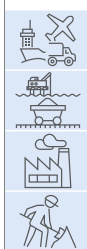
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U - TR01830U



TR00620 - TR00630



TRBAG - TRBAG3



ANTICADUTA E SALVATAGGIO, SPAZIO CONFINATO

Ci sono tanti tipi di terreno quanti sono i tipi di applicazioni, i nostri treppiedi dovevano essere in grado di adattarsi. Ecco la sfida che abbiamo dovuto affrontare quando abbiamo creato questo dispositivo: complesso ma emozionante! Oggi la testimonianza degli utenti dimostra che abbiamo sviluppato la soluzione prevista.

David Naulin, Esperto Prodotti per la protezione anticaduta

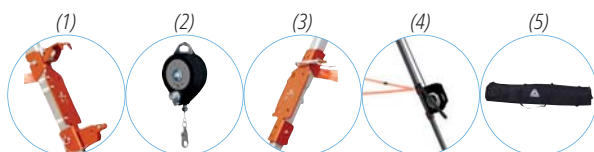


TRA20	Treppiede telescopico in alluminio. Altezza regolabile da 1,20 m a 1,97 m. Impatto massimo a terra pari a 1,89 m. 3 punti di ancoraggio centrale, 2 punti di ancoraggio sulle gambe. Possibilità di fissare la piastra di adattamento TRA101 o TRA102 o i gradini TRA103.	Regolabile	CE	EN795 TIPO B	TS16415 3	15.3 kg	x 1	
TRA22	Treppiede telescopico in alluminio. Altezza regolabile da 1,20 m a 1,97 m. Impatto massimo a terra pari a 1,89 m. 3 punti di ancoraggio centrale, 2 punti di ancoraggio sulle gambe. Con piastra di adattamento TRA101 e TRA102. Gradini TRA103 non inclusi.					17.4 kg		
TRA30	Treppiede telescopico in alluminio. Altezza regolabile da 1,74 m a 3,02 m. Impatto massimo a terra pari a 2,62 m. 3 punti di ancoraggio centrale, 2 punti di ancoraggio sulle gambe. Possibilità di fissare la piastra di adattamento TRA101 o TRA102 o i gradini TRA103.					20.1 kg		
TRA32	Treppiede telescopico in alluminio. Altezza regolabile da 1,74 m a 3,02 m. Impatto massimo a terra pari a 2,62 m. 3 punti di ancoraggio centrale, 2 punti di ancoraggio sulle gambe. Fornito di una piastra di adattamento TRA101 e TRA102 e 3 gradini TRA103.					22.2 kg		
TRA101	Piastra di fissaggio in acciaio zincato per anticaduta a richiamo automatico. Da fissarsi su treppiedi TRA20 e TRA30.	Unica				1.3 kg		
TRA102	Piastra di fissaggio in acciaio zincato per verricello. Da fissarsi su treppiedi TRA20 e TRA30.					860 g		
TRA103	Gradino per accedere alla parte alta dei treppiedi ed alla puleggia. Venduto in un pezzo unico.					500 g		
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	Anticaduta a richiamo automatico con cavo d'acciaio inossidabile Ø 5 mm. Funzione del verricello di salvataggio con maniglia rimovibile. Carter in ABS. Sistema di blocco ad inerzia. Dissipatore di energia. 1 connettore con indicatore di rotazione e di caduta, apertura 21 mm.	20 m	x 1 Conector U	CE	EN360 150 kg	EN1496 CLASSE A 150 kg	13.9 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR01830U		30 m					14.5 kg	
TR00620	Verricello manuale con cavo galvanizzato. Lunghezza 20 metri. Sistema anti-ritorno.	20 m		CE	2006/42/EEC	EN1496 CLASSE B	7.8 kg	
TR00630	Verricello manuale con cavo galvanizzato. Lunghezza 30 metri. Sistema anti-ritorno.	30 m					8.1 kg	
TRBAG	Sacco custodia con rotelle per treppiede. 250 x 250 x 1640 mm.	Unica					1.5 kg	x 10
TRBAG3	Sacco custodia con rotelle per treppiede 3 m TRA30 e TRA32. 260 x 260 x 2100 mm.						1.8 kg	

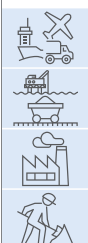
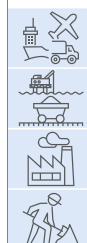


GIRAFE TRG20

TRA101 (1)
 TR01720
 TR01730 (2)
 TRA102 (3)
 TR003C
 TR003K (4)
 TRBAG3 (5)



5 13

TRG01**TRG02****TRG03**

GIRAFE TRG20

Ancoraggio mobile per spazi confinati. Rotazione 360°. Altezza regolabile da 1,90 m a 2,50 m. Base venduta separatamente. Possibilità di fissare la piastra di adattamento TRA101 o TRA102.

Regolabile

CE

EN795
TIPO B

25 kg

TRG01

Base girevole a terra per TRG20.

Unica

16 kg

TRG02

Base girevole a parete per TRG20.

19 kg

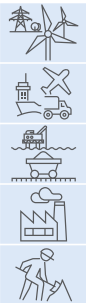
TRG03

Base mobile per spazi confinati per TRG20.

36 kg

x 1

TC022



13

RAH33

Permette a una persona di scendere a testa in giù in uno spazio confinato (tubo, fognatura, cisterna)



13

TC105



13

TC104



13

RAH33	Imbracatura testa in basso con cintura di salvataggio 3 punti di ancoraggio (sternale, dorsale e di salvataggio) 7 fibbie di regolazione.	S/M/L	CE	EN1498 CLASSE C	EN361	2 kg	x 5
TC105	Sede per un movimento verticale. Lunghezza del riposa-piedi regolabile per una migliore stabilità. Porta utensili anello D sui due lati.	Unica				2.2 kg	x 2
TC022	Triangolo per evacuazione rapida. Si adatta a tutte le morfologie grazie ai 12 punti di regolazione.	Regolabile		EN1498 CLASSE B		1.1 kg	x 1
TC104	Barella di salvataggio universale e piegabile, con cinghie regolabili.	Unica	CE	2017/745 - UE CLASS 1		18.7 kg	



RESCUEHUB TC065

Con una borsa custodia TC008 (1)

2 passaggi di corda (2)

Lunghezza massima 300 m

2 persone, ≤ 225 kg

▶ Controllo preciso della velocità di discesa una maggiore sicurezza

▶ Velocità di soccorso migliorata grazie all'uso di un avvitatore

**ROPE ACCESS KIT TC039**

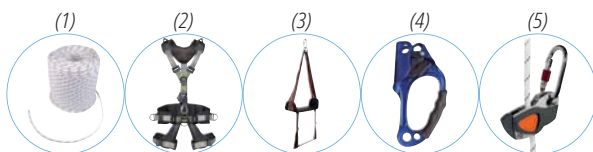
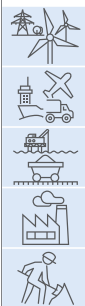
Da utilizzare con TC009 (1)

Da utilizzare con HAR36R (2)

Da utilizzare con TC105 (3)

Da utilizzare con TC002, TC003 e TC012 (4)

Da utilizzare con CAMELEON AN066 (5)



TC066	Corda statica in poliammide Ø 9,6 mm per TC065. Vendita al metro, lunghezza massima 300 m. Terminali capocorda a treccia cuciti.	al metro < 300m	CE	EN1891 TIPO A			
RESCUEHUB TC065	Discensore, sistema di salvataggio con volano in grado di sollevare fino a 225 Kg. Omologato per 2 persone. Sistema di frenaggio automatico. 2 moschettoni AM030. 1 tornichetto. Corda TC066 venduta separatamente al metro (lunghezza massima 300 m), terminali capocorda a treccia cuciti.	Unica		EN341 TIPO 1 CLASSE A	EN1496 CLASSE B	3,2 kg	x 1
ROPE ACCESS KIT TC039	Kit per lavori su corda composto da: 1 dispositivo di discesa a doppia sicurezza auto-bloccante TC006, 1 anello di ancoraggio LV102150, 2 connettori AM025, 1 sacco per il trasporto TC008. Corda TC009 venduta separatamente al metro.			EN12841 TIPO C	EN341 CLASSE A	EN362 CLASSE B	EN795 TIPO B

TRBAG



Sacco custodia con rotelle per treppiede. 250 x 250 x 1640 mm.

Unica 1.5 kg x 10

TRBAG3



Sacco custodia con rotelle per treppiede 3 m TRA30 e TRA32. 260 x 260 x 2100 mm.

Unica 1.8 kg x 10

RA038_



Borsa in tela in PVC per riporre e proteggere i dispositivi nel corso del trasporto. Dimensioni: 22x33 cm.

Unica 512 g x 20

TC008



Borsa in tela in PVC per riporre e proteggere i dispositivi nel corso del trasporto. Dimensioni: 30 x 65 cm.

Unica 1 kg x 5

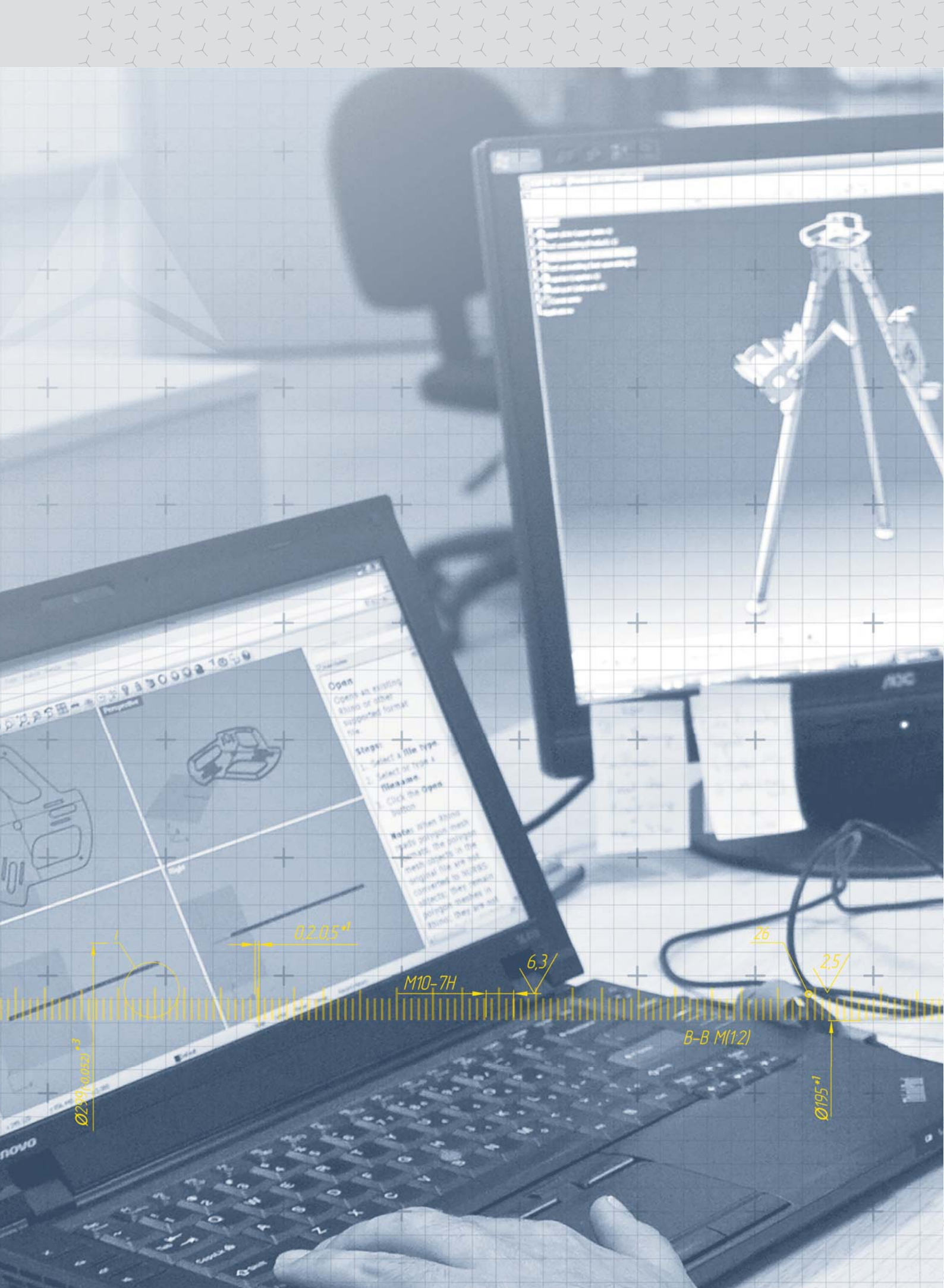
RA005L



Borsa porta attrezzi in tela PVC, collegabile a imbracatura, per lo stoccaggio e il trasporto dell'attrezzatura. Dimensioni: 32x15 cm.

Unica 194 g x 20





Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

INFORMAZIONI TECNICHE



PACKAGING

Informazioni
tecniche

348-349



CORNER «SHOP IN SHOP»

Soluzioni di
merchandising

350-351

PROTEZIONE DELLA TESTA

Informazioni
tecniche

355-365



PROTEZIONE DELLE MANI

Informazioni
tecniche

366-371



PROTEZIONE DEL CORPO

Informazioni
tecniche

371-376



PROTEZIONE DEI PIEDI

Informazioni
tecniche

377-378

PROTEZIONE ANTICADUTA

Informazioni
tecniche

379-381

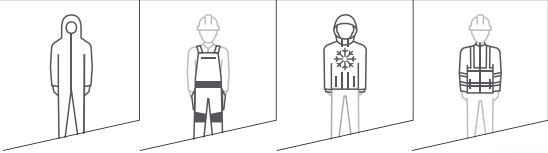


INDICE

382-387







CORNERLOWPART3 - 4

H 120 x L 150 x P 120 cm
 Modulo basso



CHESTDUMMYGR

H 79 x L 40 x P 40 cm
 Busto in PVC



MANNEQUIN

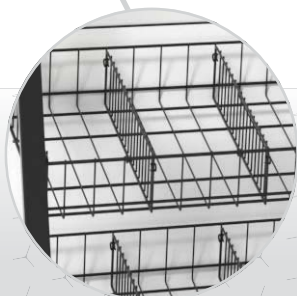
H 172 x L 60 x P 60 cm
 Manichino uomo

CORNERCUBE

Pouf cubo in legno resistente
 H 40 x L40 x P40 cm

CORNERDRESSING2

H 200 x L 85 x P 60 cm
 Camerino



CORNERBASKET4

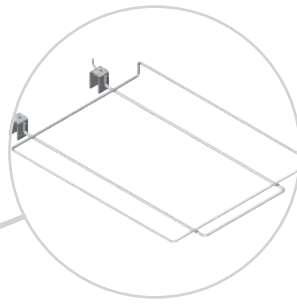
H 12 x L 102 x P 50 cm
 Contenitore guanti con separatori



PLV012GR

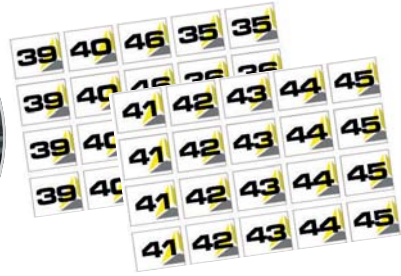
H 79 x L 44 x P 8 cm
 Busto pvc con gruccia





CORNERSHOES10

H 5,5 x L 32 x P 48 cm
1 supporto per 2 paia di scarpe senza scatola. Compatibile fondo perforato.



CORNERFRAMESHOES

H 10 x L 20 x P 50 cm
4 espositori scarpe magnetici



PLV031
Espositore per scarpe in legno resistente
H149 x L100 x P 40 (cm)



PLV010
H 166 x L 60 x P 60 cm
Espositore in metallo per scarpe

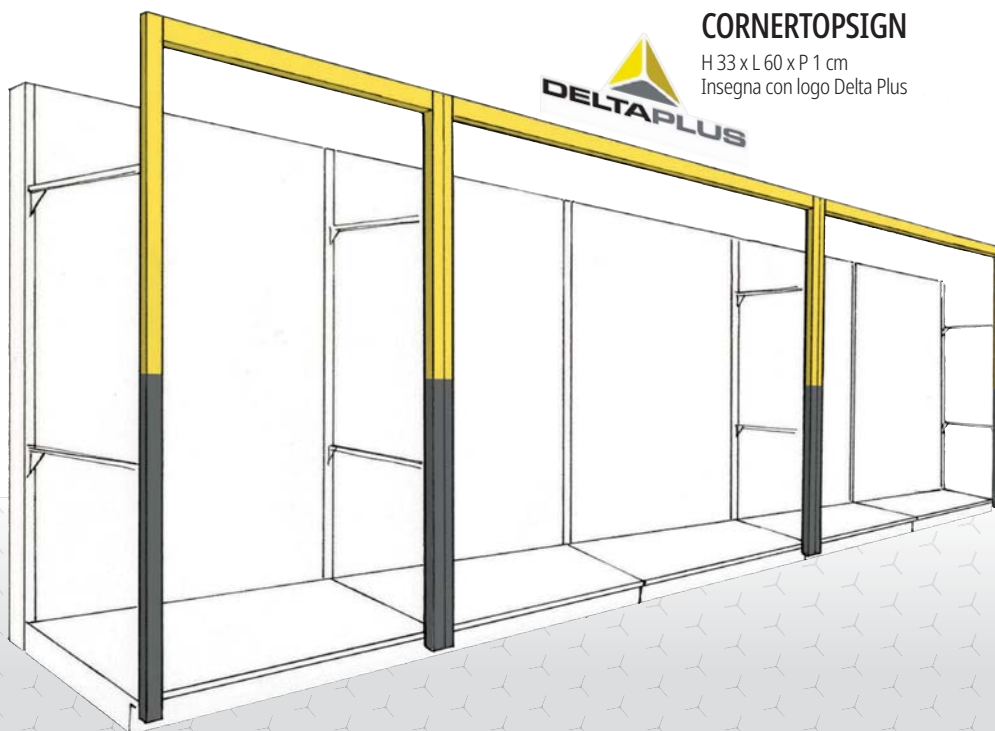


SOLUZIONI DI MERCHANDISING**PLV028NO**

H 36 x L 100 x 2 cm
Kit 2 insegne

**CORNERFRAME**

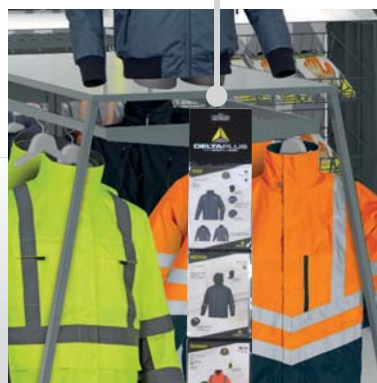
H 220 x H 200 --> 300 x P 30 --> 60 cm
Rivestimento per espositori regolabile da fissare su gondola

**CORNERTOPSIGN**

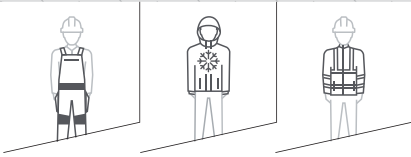
H 33 x L 60 x P 1 cm
Insegna con logo Delta Plus

**PLV019NO**

H 90 x L 11,5 x P 1 cm
Supporto 5 schede prodotto



Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi



CORNERSEASON2

H 120 x L 120 x P 60 cm
Espositore basso per abiti



CLIPHANGER2

H 13.5 x L 36.5 x P 2.5 cm
Gruccia in legno per pantaloni



HANGER2

H 22 x L 44 x P 1 cm
Gruccia in legno per giacche



PLV030

H 190 x L 58 x P 36 cm
Espositore in metallo + 12 ganci



PLV017JA

H 120 x L 35 x P 55 cm
Espositore in cartone con 3 ripiani



PLV002

H 25,5 x L 33 x P 36 cm
Scatola in cartone



HEADDUMMY001

H 40 x L 25 x P 25 cm
Testa di manichino



PLV036

Espositore per occhiali
in legno resistente
H 45 x L 20 x P 17 cm



PLV022BC

H 33 x L 23 x P 7 cm
Mano 3D sagomata magnetica x1



PLV023BC

H 4 x L 60 x P 20 cm
Base in metallo per esposizione mano 3D



QUADRO REGOLAMENTARE

▶ LA DIRETTIVA O IL 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.

Il regolamento UE 2016/425 sostituisce dal 21/4/2018 la Direttiva CEE 89/689.

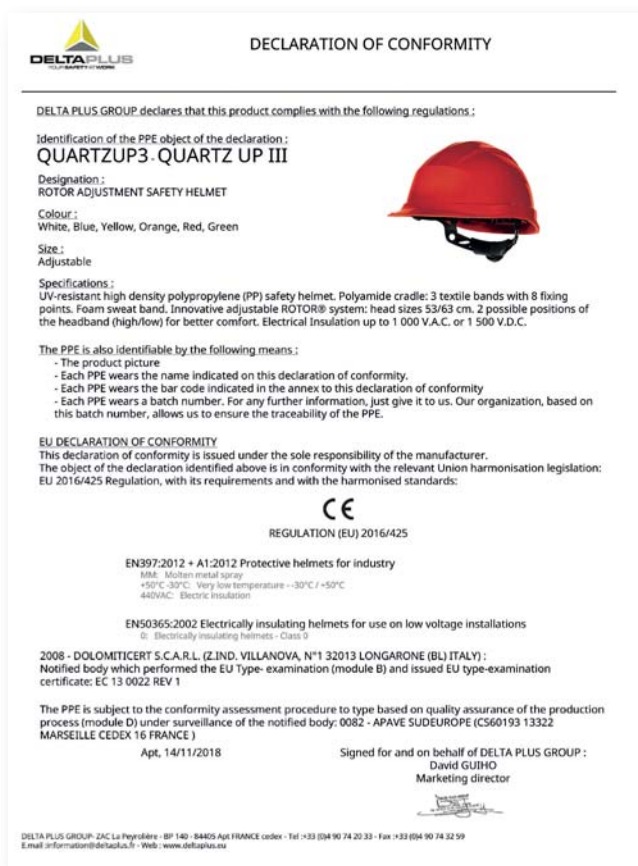
▶ LA STANDARDIZZAZIONE

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.



▶ 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:

▶ 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

USA	ANSI, ASTM, NIOSH
Argentina	    AR 1983
Brasile	CA
Cina	Norme GB
Canada	
Ucraina	
Unione Economica Euroasiatica (Russia, Bielorussia, Kazakistan)	

PROTEZIONE DELLA VISTA

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-appannante, colorata...
- **Selezionare il tipo di lente:** lente unica o doppia lente.
- **Scegliere il tipo di montatura:** design, classica...

▶ NORME

EN166 : E' 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 gradi 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 grado.

EN170 : La norma specifica il numero di gradi e i relativi al fattore di trasmissione dei filtri di protezione contro l'irraggiamento ultravioletto.

EN172 : La norma specifica il numero di gradi e i 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.

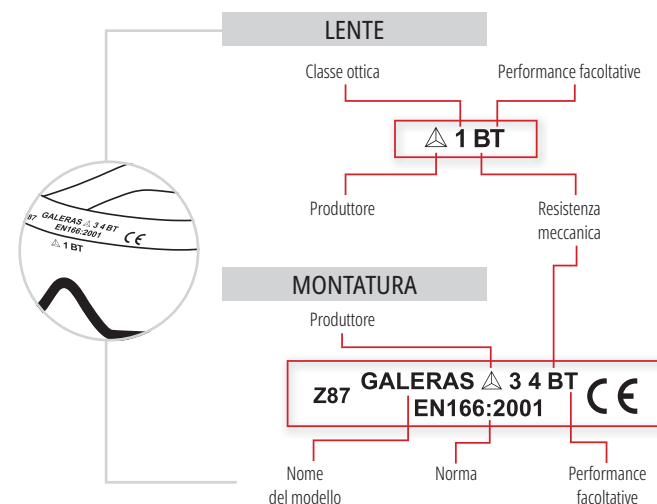
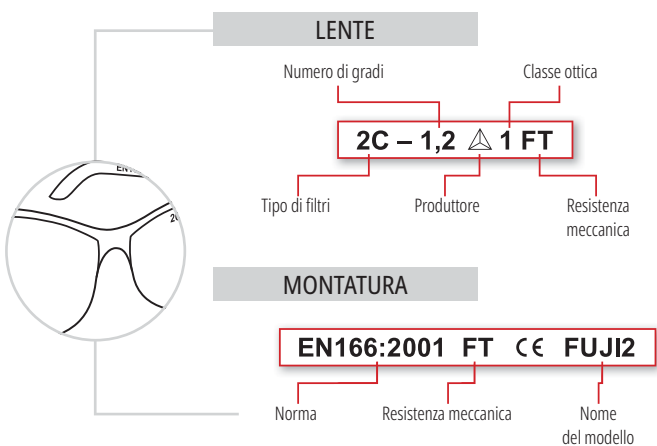
EN1731 : La norma specifica i materiali, la concezione, la performance e i metodi di prova per la protezione dell'occhio e del viso a uso professionale.

ANSI (US American National Standards Institute) Z87.1 : La norma specifica i requisiti generali e minimi dei metodi di prova, della selezione, dell'utilizzo e del 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.

▶ MARCATURA



• SIGNIFICATO DEI SIMBOLI - EN166:

1 : Classe ottica che permette un utilizzo permanente degli occhiali.

Performance obbligatorie

S : Solidità rafforzata: Biglia di un diametro di 22mm lanciata a 5,1m/s. (18,36 km/h).

F : Impatto ad energia bassa: Biglia di un diametro di 6 mm lanciata a 45 m/s. (162 km/h).

B : Impatto ad energia media: Biglia di un diametro di 6 mm lanciata a 120 m/s. (432 km/h).

A : Impatto ad alta energia: Biglia di un diametro di 6 mm lanciata a 190 m/s. (684 km/h).

Performance facoltative

3 : Resistenza ai liquidi (goccioline e proiezioni).

4 : Resistenza alle grandi particelle di polvere (dimensione > 5 micron).

5 : Resistenza ai gas e particelle fini di polvere (dimensione < 5 micron).

8 : Resistenza all'arco elettrico di cortocircuito.

9 : Resistenza alle proiezioni di metallo fuso e solidi caldi.

T : (F - B - A) Particelle lanciate ad alta velocità a temperature estreme -5°C / +55°C.





N : Resistenza all'appannamento degli oculari.

K : Resistenza delle superfici all'abrasione delle particelle fini (anti graffio).



FILTRI

Una forte proporzione dello spettro elettromagnetico (ultravioletti, infrarossi...) e certe particelle della luce possono essere eliminate grazie al supporto di filtri speciali.

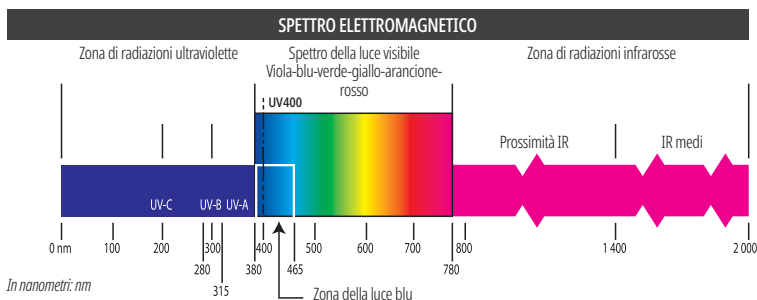
		MARCATURA DELLE LENTI DEGLI OCCHIALI									
Colore lente	Fattore minimale di trasmissione della luce visibile	Gradazione	EN166					SALDATURA (EN169)			
			FILTRI UV (EN170)		FILTRI IR (EN171)	FILTRI SOLARI (EN172)					
			2	2C	4	5	6				
		La percezione dei colori può essere alterata		La percezione dei colori non può essere alterata		Senza specificità di protezione contro IR		Con specificità di protezione contro IR		Nessun numero di codice	
CHIARO 	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 	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 	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) 	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



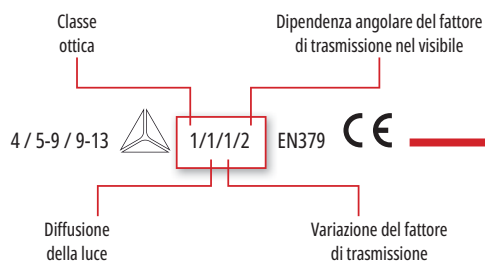
Tutti gli occhiali in policarbonato filtrano il 99,9% dei raggi UV A, B, C e da 130 a 380 nm. I nostri occhiali UV400 sostengono una filtrazione UV fino a 400 nm.

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.
Luce Blu nociva	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 qualità + elevata

3 qualità + bassa



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?



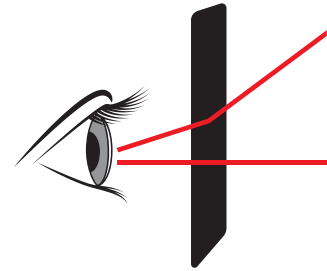
3 Variazione del fattore di trasmissione:

Designa la consistenza della tinta dello schermo 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

**DIVERSI INDICI DI TINTA RACCOMANDATI PER LA SALDATURA AD ARCO
NORME EN169/EN175**

Lavorazioni	Intensità di corrente A																											
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600							
Elettrodi rivestiti	8				9				10				11				12				13				14			
MAG	8				9				10				11				12				13				14			
TIG	8				9				10				11				12				13							
MIG (su metalli pesanti)					9				10				11				12				13				14			
MIG (su leghe leggere)					10				11				12				13				14							
Saldatura ad arco con getto d'aria compressa					10				11				12				13				14				15			
Taglio al plasma					9				10				11				12				13							
Saldatura ad arco con microplasma	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			

Questa tabella è valida in condizioni normali d'utilizzo, in cui la distanza tra l'occhio dell'utilizzatore e la massa del metallo fuso è circa di 50 cm e l'illuminazione media è circa 100 lux.



PROTEZIONE DEL CRANIO

▶ 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 più 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	OBLIGATORI	<p>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.</p> <p>Penetrazione*: la punta della massa utilizzata per il test (3 kg su 1 m) non deve entrare in contatto con il cranio.</p> <p>Infiammabilità: l'elmetto non deve bruciare nel caso di emissione di fiamma per oltre 5 secondi dopo il ritiro della fiamma.</p> <p><i>* I test di impatto e penetrazione sono realizzati a temperatura ambiente +50°C e a -10°C.</i></p>
		OPZIONALI	<p>A temperature estreme: i test di impatto e penetrazione sono realizzati ad una temperatura 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.</p>
EN50365	Elmetti elettricamente isolanti per utilizzo in ambiente a bassa tensione	OBLIGATORI	<p>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).</p>
ANSI/ISEA Z89.1	(American National Standards Institute) Norma americana per la protezione della testa per la produzione nell'industria	OBLIGATORI	In funzione del tipo di classe dell'elmetto: Protezione contro rischi meccanici (colpo, penetrazione, schiacciamento), infiammabilità, isolamento termico.
		OPZIONALI	
EN812	Elmetti anti-urto per l'industria	OBLIGATORI	<p>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 sull'elmetto alla fine del test raggiunge 12,25 J.</p> <p>Penetrazione*: la punta della massa utilizzata nel test (0,5 kg su 0,5 m) non deve entrare in contatto con il cranio.</p> <p><i>* I test da impatto e penetrazione sono realizzati a temperatura ambiente, a +50°C e a -10°C.</i></p> <p>Questo elmetto non deve mai essere sostituito con un elmetto di protezione per l'industria (EN397).</p>
		OPZIONALI	<p>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: l'elmetto non deve bruciare con emissione di fiamma per oltre 5 secondi dopo il ritiro della fiamma (marcatura F).</p>

▶ ILLUSTRAZIONE MARCATURA ELMETTO

Materiale dell'elmetto



ABS

Anno e mese di produzione.

Durata di vita dell'elmetto:

ZIRCON, QUARTZ UP:

5 anni a partire dalla data di produzione,

3 anni a partire dalla data di primo utilizzo.

SUPER QUARTZ, DIAMOND,

GRANITE, ONYX:

7 anni a partire dalla data di produzione,

4 anni a partire dalla data di primo utilizzo.



06/2020



C E 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



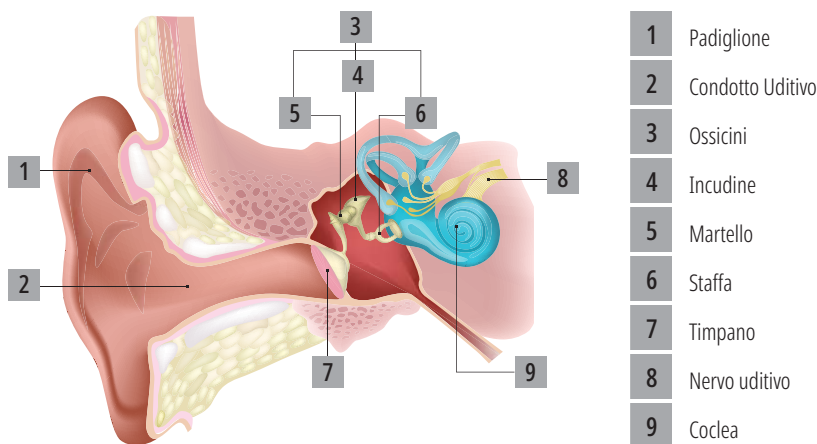
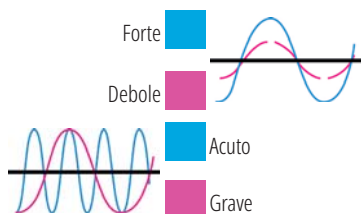
DELTA PLUS
53 - 63 cm

> Identificazione del produttore
> Taglia

PROTEZIONE Uditiva

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.

L'ORECCHIO ED IL SUONO



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 risultante 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. E' pieno d'aria e permette con gli ossicini 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 agli 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 la protezione non è indossata continuamente

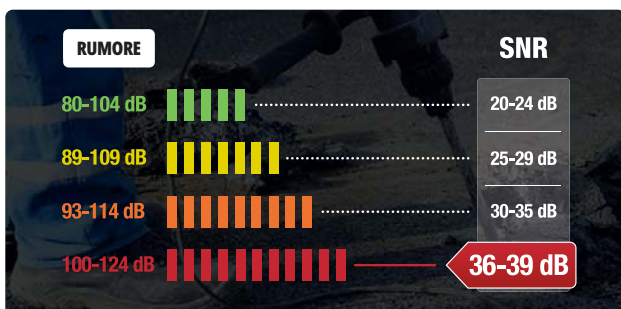


2 minuti di non utilizzo (su 8h) => riduzione dell'efficacia della protezione del 25%

2 ore di non utilizzo (su 8h) => perdite di efficacia della protezione del 75%

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 (NRR Noise Reduction Rating) del dispositivo di protezione dell'udito, in base alle raccomandazioni dell'EPA (US Environmental Protezione Agency).

VALORI DI ATTENUAZIONE DEL RUMORE**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: $33 \times \log((0,4 \times B) + (0,1 \times ST))$

LIVELLO DI RUMORE**MODALITÀ DI UTILIZZO:**

Quando un dispositivo di protezione uditiva può essere indossato in diversi modi (sulla testa o sul mento, ad esempio), deve essere testato per ogni modalità di utilizzo.

- ▶ **OTH:** Sopra la testa
- ▶ **UTC:** Sotto il mento
- ▶ **BTH:** Dietro la testa

**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).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

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

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 complete.

• NIOSH (US National Institute for Occupational Safety) 42 CFR Part84 Dispositivi filtranti per il volto, diversi livelli di protezione (lista non esaustiva) :

• N95 : Filtra almeno il 95% di particelle (non oleose) in sospensione nell'aria.

• N99 : Filtra almeno il 99% di particelle (non oleose) in sospensione nell'aria.

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 pienofacciale P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Maschera pienofacciale gas XP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Maschera pienofacciale 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>



PROTEZIONE RESPIRATORIA**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.

**FFP1**

Livello di protezione della mascherina in base al potere del mezzo filtrante.
Filtering **F**acepiece **P**articles = mascherina **F**acciale **F**iltrante contro le **P**olveri



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.

N° del laboratorio responsabile del controllo di qualità.

Istruzioni d'uso all'interno dell'imballo.

Condizioni di stoccaggio

W Protezione contro gli odori sgradevoli.

Codice colore filtro

Norma

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 regia, 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 metilamina ... *
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 debolmente 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.



<http://respiratory.deltaplus.eu>

GUIDA ALL'UTILIZZO DI UN FILTRO PER MASCHERE RESPIRATORIE SECONDO LE SOSTANZE INQUINANTI

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	C2BrClCF3	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm
1,1,2,2-tetrafluoroethane	CH2BrCF2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridylum 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	A	P3	MC	1,00	ppm
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)O(CHBr)CBrCl2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m3
1,2-dichloroethane	C2H2Cl2	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=CH=CH=CH2	106-99-0	AX		MC	VLE-1	ppm
1,4-dichlorobenzene	C6H4Cl2	106-46-7	A		MC	75,00	ppm
1,4-benzenediamine	C6H4NH2	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-dissocyanatonaphthalene	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-hexanediol	C6H14O2	105-60-2	A	P3	MC	0,22	ppm
1-Chloro-2-methylbenzene	C6H4CH3	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	CH3COCH2CH2CH3	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-butanol	C4H9OH	111-76-2	A	P3	MC	25,00	ppm
2-Diethylaminoethanol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	K		MC	10,00	ppm
2-ethylhexyl acetate	CH3COOCH2CH2CH2CH3	111-15-9	A		MC	1	ppm
2-ethylhexyl chloroformate	ClC(=O)CH2CH2CH2CH3	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)2C(OH)CH2CH(OH)CH3	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'-diaminodiphenylamine	NH2CH2CH2NHNH2	111-40-0	ABEK	P3	MC	1,00	ppm
2,2'-dihydroxydiethylamine	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	K	P3	MC	3	ppm
2,2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)O(CH=CCl)2	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
2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl							
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(O2)CH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m3
2,5-Furandione	C4H2O3	108-31-6	A	P3	MC	0,25	ppm
2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	A	P3	MC	2,00	ppm
2-butanol	CH3(CH2)CH2CH3	78-92-2	A		MC	100,00	ppm
2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	CH13PO6	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm
2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoroethyl ether	CHF2OCCFClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=C(Cl)CH=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-Hydroxymethyluran	CSH6O2	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	C4H6O2	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=C(CH=O)NH2	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m3
2-propenenitrile	CH2=C(CH=O)N	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	CH3COOCH2CH2CH3	108-21-4	A		MC	250,00 (ST)	ppm
2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
3,3'-dichlorobenzidine salts	NH2C6H3Cl2C6H3Cl2NH2	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	C10H12	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

*MC/DM = Maschera pieno facciale / Semimaschere

Questa lista non ha valore contrattuale ma solo indicativo e non è da considerarsi vincolante per Delta Plus, che declina ogni responsabilità in merito

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	
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	C6H6N2O2	100-01-6	A	P3	MC	6	mg/m3	
4-nitrochlorobenzene	C6H4ClNO2	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	C9H6ClO3S	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	CH3COOCH2H5	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	108-92-3	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	
Aluminium trioxide	Al2O3	1344-28-1	P3		DM or MC	4	mg/m3	
Aminocyanogen	NH2CN	420-04-2	P3		DM or MC	2,000	mg/m3	
Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	A		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 acetate 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	O3Sb2	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		PAPR	P3	MC	MEL	fibres/ml	
Asphalt, petroleum fumes	n/a	8052-42-4			ARI or A AIR	5	mg/m3	
Atrazine (iso)	C8H14ClN3	1912-24-9	P3		DM or MC	5,000	mg/m3	
Azithiethylene	CH2N2	334-88-3	ABEK	P3	MC	0,20	ppm	
Azine	C2H5N	151-56-4	K 450		MC		ppm	
Azium	N4H3	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®	C12H12N2O3P5	333-41-5	BE	P3	MC	0,10	mg/m3	
BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH2Cl)2O	542-89-1	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	C6H12	110-82-7	A		DM or MC	300,000	ppm	
Benzyl butyl phthalate	C19H20O4	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=CHCOOCH2CH(OH)CH3	999-61-1	A		MC	1	ppm	
BGE	C7H14O2	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	MC	50,000	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	
Bromoforn	CHBr3	75-25-2	A		MC	0,50	ppm	
Bromomethane	CH3Br	74-83-9	AX		MC	5	ppm	
Butane</								

Sostanze	Formula chimica	N° CAS	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
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	2,00	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 monosulfate	CaSO3	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)	CH3NHCOOCH10H7	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	GGHSO4	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	CS2	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm
Carbon hexachloride	C3CCl3	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	ClO2	10049-04-4	B		DM or MC	0,100	ppm
Chloroacetic acid chloride	ClCH2COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm
Chloroacrylonitrile	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
Chloroethanoic 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	HClSO3	7790-94-5	E	P3	MC	1,00	mg/m3
Chlorothene	CH3CCl3	71-55-6	A		MC	300,00	ppm
Chlorpyrifos	C9H11Cl3NO3P3	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	C6H3Cl2O2CH2CH2O2SO3Na	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 -n)	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)2CHCl3	50-29-3		P3	MC	1	mg/m3
Di- N- Butyl Phosphate	(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(C6H4NH2)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	C20 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	[(C4H9)3]2C(CH3)C6H2OH	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
Diethyl (iso)	C12H18Cl6O	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 imidazole	C4H9ON	110-91-8	A		MC	20	ppm
Difluorodibromomethane	CF2Br2	75-61-6			ARI or A AIR	100,000	ppm
Diisocetyl 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
Diisocetyl phthalate	C24 H38 O2	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Disopropylamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	K		MC	5	ppm
Dimethyl carbonyl	(CH3)2COH	67-63-0	A		MC	400	ppm
Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOC2H5)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(C3H2)NCH2CH2OH	108-01-0	A		MC	2	ppm
Dimethylformamide	(CH3)2CH(N)O2	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 peroxodisulphate (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

Sostanze	Formula chimica	N° CAS	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
Disodium tetraborate, decahydrate	Na2B4O7 · 10H2O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m3
Disodium tetraborate, pentahydrate	B4 O7 2Na · 10H2 O	11130-12-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Disulfoton (iso)	CB1H9O2P3S	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)	V2 O5	1314-62-1		P3	MC	VLE=0,005	mg/m3
DMAC	CH3CON(CH3)2	127-19-5	A		DM or MC	10,000	ppm
DMF	HCON(CH3)2	68-12-2	A		MC	10,00	ppm
DMH	(CH3)2NH2	57-14-7	K 450		MC	0,06	ppm
Eca	C6H7NO2	7085-85-0	ABX	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	HOOC(=O)OH · 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=CHCO2C2H5	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
Ferban (iso)	[(CH3)2NCS]2Fe	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	HC(=O)OH	64-18-6	B / BE	P3	MC	5	ppm
Formonitrile	HCN	74-90-8	B	P3	MC	2,00	ppm
Freon® 112	CCl2FCClF2	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Freon® 112a	CCl3CF2	76-11-9	A		MC	500,00	ppm
Freon® 113	CCl2CF2	76-13-1			ARI or A AIR	1000	ppm
Freon® 114	CClF2CF2	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	CHClF2	75-43-4			ARI or A AIR	10,000	ppm
Freon® 22	CH2ClF2	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	O2NOC2H2ON2O	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Graphite	C	7440-44-0		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Guthion®	C10H13O2S2N3	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	CBF3	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
Hexahydrodithyphenol	CH3C6H10OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
Hexalin	CH11OH	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	5,00	ppm
Hydrated lime	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	5000	mg/m3
Hydrazine	H2NNH2	302-01-2	K	P3	MC	0,10	ppm
Hydrazinobenzene	C6H5NNH2	100-63-0	A	P3	DM or MC	0,140	ppm
Hydroacetic 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

Sostanze	Formula chimica	N° CAS	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
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 monohydrate*	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	CH3C5H4M(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(CH3)COOCH3	137-05-3		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	CH4	74-82-8			ARI or A AIR		
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
Methylol (iso)	CH3(CSH3)N(CO)NHCCH3	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	HCOCOH3	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 propionate	CH2=C(CH3)COOCH3	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=C(CH3)CH=CH2	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	CH3NH2	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	ppm
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7		P3	MC	5	mg/m3
Monochloroperfluoroethane	CF2CF3	76-15-3			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Monofluorotrifluoroethane	CF3CF2F	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®	C4H6O2SP(O)(O)CH2S2	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m3
Neon	Ne	7440 01 9			ARI or A AIR		ppm
N-Ethylethanolamine	(C2H5)2NH	109-89-7	K + 450		MC	10,00	ppm
N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	A	P3	MC	5,00	ppm
Ng	CH2N3O3CHN3O3CH2N3O3	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	13463-99-3			ARI or A AIR	0,10 (ST)	ppm
Nicotine	C5H4N2	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m3
Nitrapyrin	C15H8N3Cl3	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Nitric oxide	NO	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	C4H11N	598-56-1	K	P3	MC	5,00	ppm
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH3)2NNO	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-phenylmethanamine	C6H5NHCH3	100-61-8	A		DM or MC	1	ppm
N-Trichloromethylpercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S2	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	(NH2)2C6H3(OCH3)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	89-75-2	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-tolueneisophenyl 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
Phenylamine	(C6H5)2NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m3
Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	A		MC	50,00	ppm

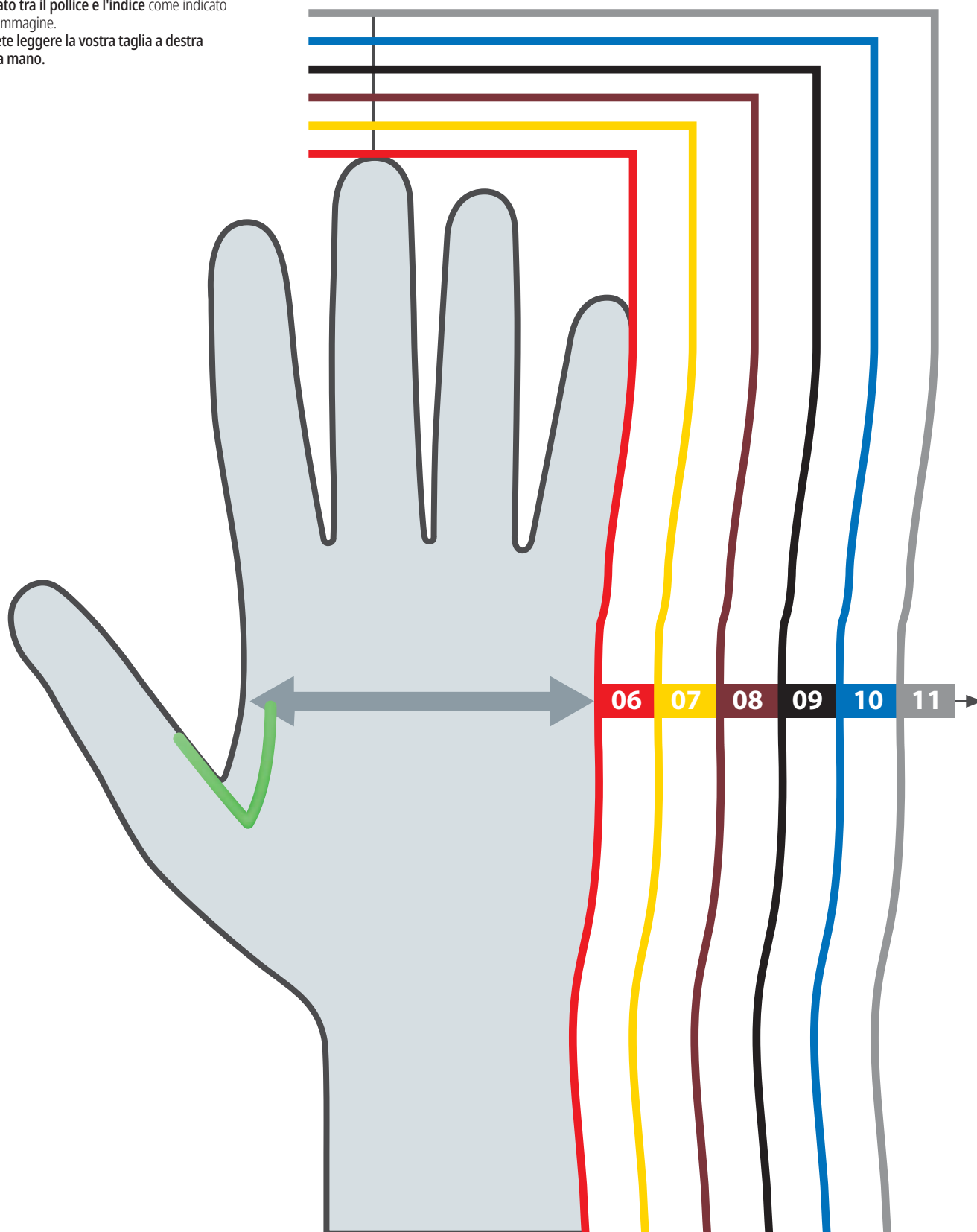
*MC/DM = Maschera pieno facciale / Semimaschera

Sostanze	Formula chimica	N° CAS	Filtro gas	Filtro particelle	MC/DM*	VLEP	Unità di misura
Phorate	(C2H5O)2P(S)CH2SCH2S	1028-02-2	A	P3	MC	0	mg/m3
Phosphorus oxychloride	POCl3	29925-87-3	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)	C6H3C3O2N2	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	O=C6H4O	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	CH3CNO2CH2CHNO2OH	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
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
Saccharose	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	C10H14Cl4	1335-88-2	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Selenium dihydride	H2Se	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	7440-22-2		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
Sulphur 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 pentasulphide	S2F10	5714-22-7	B	P3	MC	0,01	ppm
Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0			ARI or A AIR	0	ppm
Sulphuryl difluoride	SOF2	2699-79-8	BE 450		MC	5	ppm
Sym-dichloroethylene	C1ClH-ClCl	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
Teep	[(CH3)2CH2O]2P(S)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)	[(CH3)2CH2O]2P(S)2O	107-49-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Tert-Butyl ester of acetic acid	CH3COO(C(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	(CH3)4Si	681-84-5	A		MC	1	ppm
Tetramethyl succinodinitrile	(CH3)2C(CN)(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-cresol)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Thiophenol	C6H5SH	108-98-5	A		MC	0	ppm
Thim (iso)	C6H12N2S4	137-26-8	A	P	MC	5	mg/m3
Tin compounds, inorganic, except stnH4 (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				

TAGLIE**▶ 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.




LE 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
- il libretto informativo, che indica che il foglietto illustrativo è disponibile con l'articolo;
- il suo 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 

EN16350 PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE

La norma EN16350 fornisce ulteriori requisiti per i guanti protettivi che vengono indossati in un ambiente che contiene o può contenere aree infiammabili o esplosive.

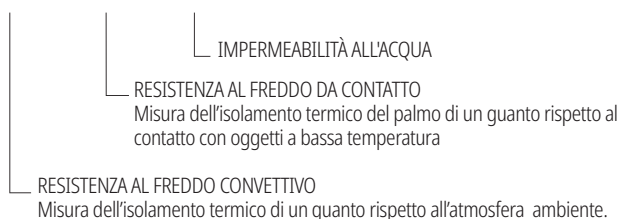
Altre proprietà elettrostatiche possono essere definite tramite la EN1149-1 (resistenza determinata lungo la superficie di un materiale) o la EN1149-3 (attenuazione della carica), ma non sono sufficienti per valutare i guanti di protezione da dissipazione elettrostatica.

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 1 a 4 1

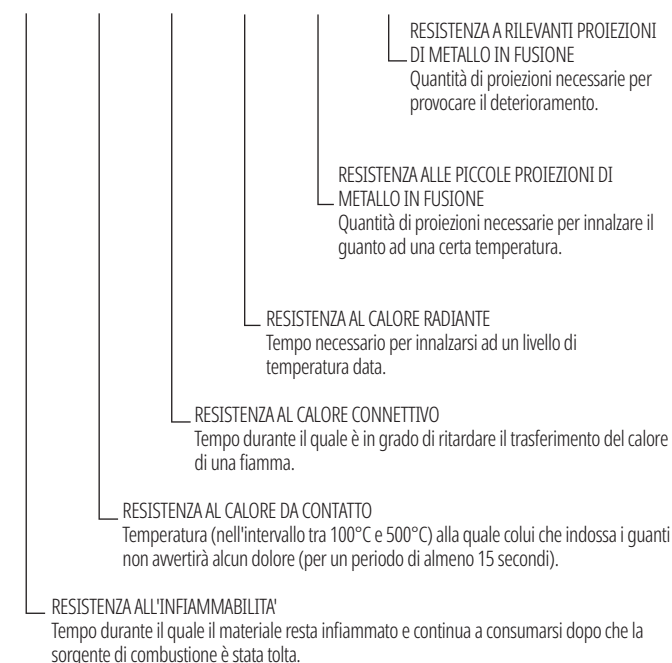


LIVELLO DELLE PRESTAZIONI	ATTIVITA' INTENSA	ATTIVITA' MEDIA	ATTIVITA' RALLENTATA
1	-10°C ≤ T < 0°C		
2	-30°C < T	0°C ≤ T < 10°C	
3		-15°C < T	5°C < T
4		-30°C < T	-10°C < T


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



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

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 2 tipi: B quando una grande destrezza è richiesta (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 ISO 374-1, 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 di aria per verificare la tenuta attraverso le porosità, cuciture, micro-fori ed altre imperfezioni di un guanto
- **Degrado**: (testata conformemente alla normativa EN374-4): Determinazione della resistenza fisica dei materiali alla degradazione dopo contatto continuo con prodotti chimici pericolosi.
- **Permeazione** (testata conformemente alla normativa EN374-3 o 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



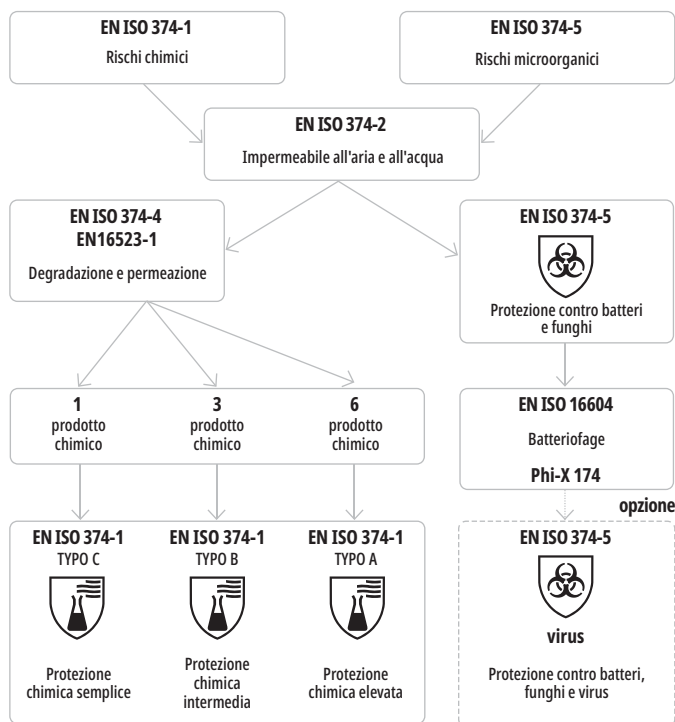
EN ISO 374-5 EN ISO 374-5 CONTRO I PERICOLI DEI MICROORGANISMI

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 optional).

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 di patogeni veicolati dal sangue.

– Metodi di prova che utilizzano il batteriofage Phi-X174.
Il guanto, secondo il 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. E' 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 degrado.



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 e per i lavoratori che rientrano in azienda.

I guanti di classe **G1** sono adatti quando il rischio potenziale è relativamente basso. Questi guanti non sono adatti per l'uso con formulazioni concentrate di pesticidi o in caso di rischio meccanico. I guanti di classe G1 sono per lo più 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 che sono indossati in un ambiente che produce radiazioni ionizzanti o in un ambiente contenente sostanze radioattive.



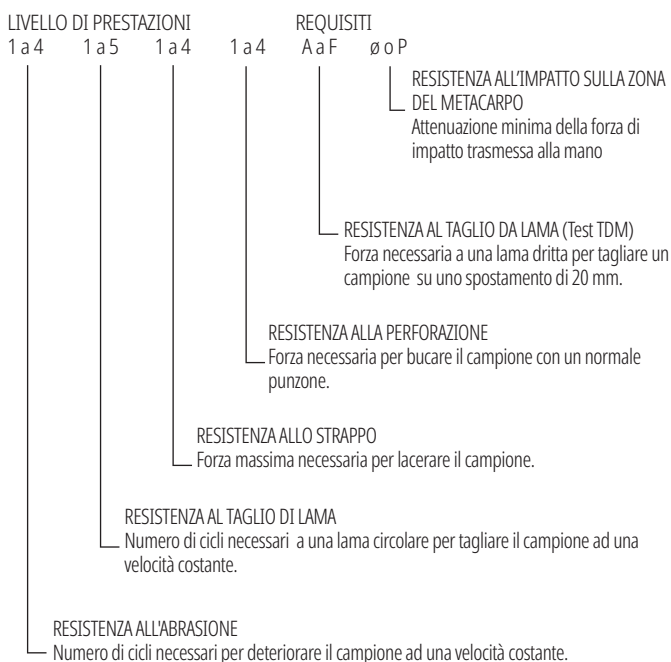
Un guanto di protezione contro la contaminazione radioattiva deve essere a tenuta stagna secondo la norma EN374-2.



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.

EN388 ISO 23 388 RISCHI MECCANICI

La norma EN388 si applica a tutti i guanti di protezione che servono per le protezioni fisiche e meccaniche come abrasione, taglio da lama, perforazione e strappo. A partire dalla versione del 2016 della norma, sono state introdotte delle nuove performance opzionali.



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 ALLE LACERAZIONI (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

Esempi di marcatura:

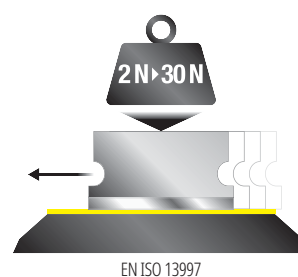
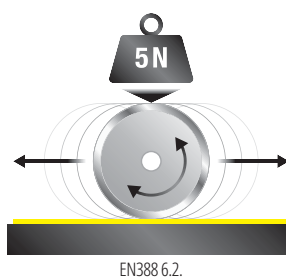


4543D o 4X43D

Taglio tramite lama, 2 metodi di test:

EN388 6.2. : Per i rischi di taglio minori. Una lama circolare sulla quale una forza costante di 5 N viene applicata, si sposta avanti e indietro fino a che questo campione viene tagliato. Si misura il numero di cicli effettuati e gli si attribuisce il 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.



ANSI ISEA (US American National Standards Institute) 105 Classificazione e specifiche di protezione della mano. Parte 5.1.1. Resistenza al taglio.
Peso necessario a una lama dritta per tagliare il campione su uno spostamento unico.

Peso (g)	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
Versione 2011 - Livello	1	2	3	4	5	-	-	-	-
Versione 2016 - Livello	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9



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. 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



<http://gloves.deltaplus.eu>

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.

	n° CAS	Lattice naturale	Neoprene	Nitrile	PVC/Vinile
20% nitric acid	7697-37-2	**	**	*	*
30% and 5% hydrochloric acid	7647-01-0	***	***	***	***
30% formaldehyde	50-00-0	***	***	***	***
30% hydrofluoric acid	7664-39-3	**	***	***	**
50% acetic anhydride acid	/	**	***	***	***
85% lactic acid	/	*	***	***	***
85% triethanolamine	102-71-6	***	***	***	***
90% formic acid	64-18-6		**	*	*
Acetaldehyde	75-07-0	***	***	*	*
Acetone	67-64-1	***	**		
Alcoholic beverages	/	***	***	***	***
Ammonium acetate	631-61-8	***	***	***	***
Ammonium carbonate	10361-29-2	***	***	***	***
Ammonium chloride	12125-02-9	***	***	***	***
Amyl acetate	/		*	*	*
Amyl alcohol	71-41-0	***	***	***	***
Aniline	62-53-3	**	**	*	*
Animal fats	/	*	***	***	***
Asphalt	/		*	***	***
Beet-root	/	***	***	***	***
Benzaldehyde	100-52-7			*	*
Benzene	71-43-2			*	*
Benzyl alcohol	100-51-6	*	**	**	**
Bichromate of potash	7778-50-9	*	***	***	***
Bleach	/	***	***	***	***
Borax	/	***	***	***	***
Brake oils (lockheed)	/	*	***	***	*
Bromides	/	***	***	***	***
Butter	/		***	***	*
Butyl acetate	123-86-4		*	*	*
Butyl alcohol (or n-butanol)	71-36-3	***	***	***	***
Calcium acetate	62-54-4	***	***	***	***
Calcium chloride	10043-52-4	***	***	***	***
Calcium fluophosphate	/	***	***	***	***
Calcium hydrate	1305-62-0	***	***	***	***
Calcium nitrate	10124-37-5	***	***	***	***
Carbolic acid	/	*	**	**	**
Carbon tetrachloride	56-23-5		*	**	*
Castor oil	/		***	***	***
Chlorinated lime	7778-54-3	***	***	***	***
Chlorine	7782-50-5		***	***	***
Chloroacetone	/	***	***		
Chloroform	67-66-3		*	**	**
Chromic acid	7738-94-5			*	**
Citric acid	77-92-9	***	***	***	***
Concentrated ammonia (aqueous solution)	1336-21-6	***	***	***	***
Concentrated boric acid	10043-35-3	***	***	***	***
Concentrated laundry potash	/	***	***	*	***
Concentrated laundry soda	/	***	***	*	*
Concentrated sulphuric acid	7664-93-9		*		**
Cresote	8001-58-9	*	***	***	***
Cresol	1319-77-3		***	***	***
Crystallisable acetic acid	64-19-7	***	***	**	*
Cutting oils	/		***	***	***
Cyclohexane	110-82-7		*	**	**
Cyclohexanol	108-93-0	***	***	***	***
Cyclohexanon	108-94-1	*	*		
Diacetone alcohol	/	***	***		*
Dibutyl ether	142-96-1		*		
Dibutyl phthalate	84-74-2	**	*	***	***
Diehandiamine	111-42-2	***	***	***	***
Diesel oils	/		*	***	*
Diluted sulphuric acid (battery)	/	***	***	***	***
Diocetylphthalate	117-81-7	**	***	***	***
Dyes (hair dyes)	/	***	***	***	***
Ethyl acetate	141-78-6		*	*	*
Ethyl alcohol (or ethanol)	64-17-5	***	***	***	***
Ethylamine	75-04-7	*	*	***	*
Ethylaniline	/	*	***	***	*
Ethylene dichloride	107-06-2			*	*
Ethylene glycol	107-21-1	***	***	***	***
Fertilisers	/	***	***	***	***
Fish and shellfish	/	*	***	***	*
Fixing agents	/	***	***	***	***
Fluorides	/	***	***	***	***
Formaldehyde	50-00-0	***	***	***	***
Fuel oil	/		*	***	*
Fuels	/		*	***	*
Furol (furfural or furfuraldehyde)	98-01-1	***	**		*
Gas-oil	/		*	***	*
Gasoline	/		**	***	*
Glycerin	56-81-5	***	***	***	***
Glycerothalic paint	/		*	***	*
Glycols	107-21-1	***	***	***	***
Hair bleaching agents	/	***	***	***	***
Hair-curling products	/	***	***	***	***
Hexane	110-54-3		*	***	*
Household detergents	/	**	***	**	**
Hydraulic fluids (esters)	/	***	***	***	*
Hydraulic oils (petrol)	/		*	***	*
Hydrobromic acid	10035-10-6	***	*	*	*
Hydrogen peroxide	/	*	***	***	***
Isobutyl alcohol (Isobutanol)	78-83-1	***	***	***	***

	n° CAS	Lattice naturale	Neoprene	Nitrile	PVC/Vinile
Isobutyl ketone	/	***	***		
Kerosene	/		*	***	*
Lard oil	/		***	***	*
Linseed oil	/		***	***	*
Lubricants oils	/		*	***	*
Magnesia	1309-48-4	***	***	***	***
Methyl acetate	79-20-9	*	***	*	*
Methyl alcohol (or methanol)	67-56-1	***	***	***	***
Methyl ethyl ketone	/	***	**		
Methyl isobutyl ketone	/	**	*		
Methyl salicylate	119-36-8	***	***	***	***
Methylamine	74-89-5	***	**	***	***
Methylaniline	100-61-8	*	*	***	***
Methylcyclopentane	96-37-7		*	***	*
Methylene chloride	75-08-2		*	*	*
Methylformiate	/	*	***	*	*
Milk and dairy products	/	*	***	***	***
Mineral greases	/		*	***	*
Mono ethanol amine	141-43-5	***	***	***	***
Naphta	/		*	***	*
Naphtalene	91-20-3		*	**	*
N-butylamine	109-73-9	***	***	***	***
Nickel chloride	7718-54-9	***	***	***	***
Nitrate of ammonium	6484-52-2	***	***	***	***
Nitrate of potassium	7757-79-1	***	***	***	***
Nitrobenzene	98-95-3		*	*	*
Nitrohydrochloric acid	/		**	*	*
Nitropropane	/	***	**	*	*
Non-alcoholic beverages	/	***	***	***	***
Octyl alcohol	111-87-5	*	***	***	*
Oleic acid	112-80-1	*	***	***	*
Olive oil	/		***	***	*
Oxalic acid	144-62-7	***	***	***	***
Paraffin oil	/		*	***	*
Peanut oil	/		***	***	*
Perfumes and essences	/	***	***	***	***
Petroleum ether	/		**	***	***
Petroleum products	/		*	**	*
Petroleum spirit	/		**	***	*
Phenyl chloride	108-90-7		*	*	*
Phosphates of calcium	10103-46-5	***	***	***	***
Phosphoric acid	7664-38-2	***	***	***	***
Polyester resins	/		*	**	*
Potash flakes	/	***	***	***	***
Potassium acetate	127-08-2	***	***	***	***
Potassium bicarbonate	298-14-6	***	***	***	***
Potassium carbonate	584-08-7	***	***	***	***
Potassium chloride	7447-40-7	***	***	***	***
Potassium cyanide	151-50-8	***	***	***	***
Potassium manganate	7722-64-7	***	***	***	***
Potassium phosphates	/	***	***	***	***
Potassium sulphate	7778-80-5	***	***	***	***
Poultry	/	*	***	***	***
Propylene dichloride	78-87-5			*	*
Quick lime	/	***	***	***	***
Shampoos	/	***	***	***	***
Silicates	/	***	***	***	***
Slaked lime	/	***	***	***	***
Soda flakes	/	***	***	*	*
Sodium bicarbonate	144-55-8	***	***	***	***
Sodium bisulphite	7631-90-5	***	***	***	***
Sodium carbonate	497-19-8	***	***	***	***
Sodium chloride	7647-14-5	***	***	***	***
Sodium chlorite	7681-52-9	***	***	***	***
Sodium nitrate	7631-99-4	***	***	***	***
Sodium phosphates	/	***	***	***	***
Sodium sulphate	7757-82-6	***	***	***	***
Soybean oil	/		***	***	*
Stannic chloride	/	*	***	***	***
Stearic acid	57-11-4	**	***	**	**
Styrene	100-42-5		*	*	*
Sulphites, bisulphites, hyposulphites	/	***	***	***	***
Sulphuric ether (pharmacy)	/	*	***	***	*
Tartaric acid	/	***	***	***	***
Tetrachlorethylene	127-18-4		*	**	**
THF = tetrahydrofurane	109-99-9	**	*		*
Toluene	108-88-3	*	*	**	*
Tributyl phosphate	126-73-8	*	**	**	*
Trichlorethylene	79-01-6		*	*	*
Triocetyl phosphate	1330-78-5	***	**	***	**
Trinitrobenzene	/		*	**	*
Trinitrotoluol	/		*	**	*
Triphenyl phosphate	115-86-6	*	***	***	*
Turbine oils	/		*	***	*
Turnipseed oil	/		*	***	*
Turpentine	/		*	***	*
Vinegar and condiments	/	***	***	***	**
Washing powders	/	***	***	***	***
Water paint	/	***	***	***	***
Weed killers	/	***	***	***	***
Wood turpentine	/		*	***	*
Xylene	/		*	**	*
Xylophene	/		*	***	*
Zinc sulphate	7733-02-0	***	***	***	***

Sconsigliato * Medio ** Buono *** Ottimo ****

Delta Plus protegge le donne e gli uomini al lavoro dalla testa ai piedi

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 alcuni 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 di 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 generi alimentari:

- Gli alimenti acquosi (pH > 4,5): Simulatore A, B e C
- Gli alimenti acidi (pH ≤ 4,5): Simulatore B ;
- Gli alimenti alcolici (≤ 20%): Simulatore C ;
- Gli alimenti alcolici (> 20%): Simulatore D1 ;
- Gli alimenti grassi: Simulatore D1 e D2.
- Gli alimenti contenenti delle materie grasse libere in superficie: Simulatore D2.
- Gli alimenti secchi: Simulatore E.

GUANTI MONOUSO

La norma EN455 definisce i requisiti di qualità relativi ai guanti medici monouso

1 - Rilevamento dei fori: Test di tenuta all'aria.

2 - Proprietà fisiche: Verifica della conformità della misura, dello spessore e della solidità dei guanti

3 - Valutazione biologica: Verifica della conformità dei materiali.



CODICI INTERNAZIONALI DI MANTENIMENTO DEGLI ARTICOLI TESSILI

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.



ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CHIMICA

EN14126

CAPI D'ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO GLI AGENTI INFETTIVI

Questa normativa specifica i requisiti ed i metodi di prova concernenti i capi d'abbigliamento di protezione riutilizzabili e ad uso limitato che assicurino una protezione contro gli agenti infettivi. Associata alle normative dei capi d'abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici, la lettera B verrà riportata sul retro del capo d'abbigliamento.
Esempi: TIPO 6-B / TIPO 5-B / TIPO 4-B / TIPO 3-B.



EN13034

TIPO 6

ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO I PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI

Requisiti relativi all'abbigliamento di protezione chimica che offre una protezione limitata contro i prodotti chimici liquidi (DPI di tipo 6), compresi gli articoli d'abbigliamento che proteggono soltanto alcune parti del corpo (Tipo PB [6]).

Tale norma specifica i requisiti minimi relativi all'abbigliamento di protezione chimica ad uso limitato o riutilizzabile che offre una protezione limitata. L'abbigliamento di protezione chimica ad uso limitato è concepito per essere utilizzato in caso di probabile esposizione a **polveri leggere, ad aerosol** liquidi o a bassa pressione, a **spruzzi leggeri**, contro i quali una barriera totale contro la permeabilità dei liquidi (a livello molecolare) non è necessaria.



EN ISO 13982-1

TIPO 5

ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO LE PARTICELLE SOLIDE

Requisiti di performance relativi all'abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici che offre una protezione dell'intero corpo contro le particelle solide trasportate dall'aria (abbigliamento di tipo 5).

Tale norma specifica i requisiti minimi relativi all'abbigliamento di protezione chimica resistente alla penetrazione di particelle solide in sospensione nell'aria (tipo 5). Tale abbigliamento protegge il corpo, ad esempio il dorso, le braccia e le gambe, così come tute a un pezzo o due pezzi, con o senza cappuccio, con o senza protezione dei piedi.



EN14605

TIPO 4

TIPO 3

ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO I PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI

Requisiti relativi all'abbigliamento di protezione chimica i cui elementi di unione tra le diverse parti dell'abito sono impermeabili ai liquidi (**tipo 3**) o alle polveri (**tipo 4**), compresi gli articoli d'abbigliamento che proteggono soltanto alcune parti del corpo (**Tipi PB (3) e PB (4)**).

Tale norma specifica i requisiti minimi richiesti ai seguenti tipi d'abbigliamento di protezione chimica ad uso limitato o riutilizzabile:

- Abbigliamento che protegge l'intero corpo dotato di elementi impermeabili ai liquidi tra le diverse parti dell'abito (**Tipo 3: abbigliamento impermeabile ai liquidi**).

- Abbigliamento che protegge l'intero corpo dotato di elementi impermeabili ai vapori tra le diverse parti dell'abito (**Tipo 4: abbigliamento impermeabile alle polveri**).

Nota bene: In origine tali norme si chiamavano rispettivamente EN1512 (Tipo 4) e EN1511 (Tipo 3).

NORME	TIPO	PROTEZIONE CHIMICA
EN13034	6	Contro gli spuzzi
EN ISO 13982-1	5	Contro le polveri (amianto)
EN14605	4	Contro i vapori
EN14605	3	Contro i getti

ESEMPI D'UTILIZZO

Utilizzo	Rischi	Livello di protezione	Modello
Lavori di Manutenzione	Sporcizia	Categoria I / Non DPI	PO106 PO109
Pulizia Industriale	Esposizione accidentale a sostanze chimiche spruzzate (spruzzi o sotto forma di particelle secche)	Tipo 6	DT115 DT221 DT115CV DT125
		Tipo 5	DT215 DT117 DT215CV
		Tipo 4	DT119 DT250
Lavori di rimozione o di incapsulamento dell'amianto	Esposizione alla polvere di fibre di amianto	Tipo 5 con bande sigillate	DT216
Lavori in ambienti a rischio di esplosione	Manipolazione di prodotti in grado di generare elettricità statica	Tipo 6 Tipo 5 EN ISO 14116 EN 1149-5	DT223
Agricoltura & Orticoltura (Manipolazione di concime)	Contatto con liquidi spruzzati	Tipo 4	DT119 DT250
Agricoltura & Orticoltura (Manipolazione di erbicidi / pesticidi / fungicidi)	Contatto con spray fitosanitari a bassa concentrazione	Tipo 4 EN ISO 27065	DT119
Verniciatura a spruzzo (Solventi / Preparazione / Miscelazione)	Applicazione a spruzzo di prodotti chimici > bassa pressione (Tipo 6) > alta pressione (Tipo 4)	Tipo 6	DT125 DT117
		Tipo 4	DT119 DT250
Pulizia industriale di prodotti pericolosi	Rischio di spruzzi chimici con getto continuo	Tipo 3	DT300
Laboratori / Industrie chimiche	Proiezione di prodotti chimici	Tipo 3	DT300
Servizi di soccorso / Urgenze	Contaminazione batteriologica	Tipo 4-B	DT119 DT250
		Tipo 3-B	DT300



TEST		Livello di protezione			
Performance generale	Test e performance specifiche	3 ^a	4 ^a	5	6 ^a
		Requisiti di performance per l'abito completo	Pressione interna	-	-
Fuga verso l'interno	-		-	X	-
Penetrazione di un getto liquido	X		-	-	-
Penetrazione della polvere (evaporazione di liquidi)	-		X	-	-
Contro le particelle solide	-		-	X	-
Requisiti di prestazione per cuciture e giunti	Penetrazione della polvere (spruzzatura leggera)	-	-	-	X
	Resistenza meccanica	X	X	X	X
Requisiti di performance per i materiali che compongono l'abito	Resistenza alla permeazione e alla penetrazione di liquidi	X	X	-	-
	Abrasioni / Lacerazioni / Perforazioni	X	X	X	X
	Resistenza alla trazione	X	X	-	X
	Resistenza alla rottura per flessione	X	X	X	-
	Resistenza alla rottura per flessione a -30°C	X Opzionale	X Opzionale	-	-
	Resistenza alla permeabilità da parte di liquidi	X	X	-	-
	Resistenza alla penetrazione dei liquidi	-	-	-	X
Repulsione ai liquidi	-	-	-	X	



a - Dal momento che protegge soltanto alcune parti del corpo (dorso, braccia, gambe), si esigono soltanto i requisiti di performance per i materiali che compongono l'abito (tipo 6, 4 e 3).

EN ISO 27065 ► INDUMENTI PROTETTIVI INDOSSATI DAGLI OPERATORI CHE APPLICANO PESTICIDI LIQUIDI.

L'abbigliamento protettivo di livello **C1** è adatto quando il rischio potenziale è relativamente basso. L'abbigliamento protettivo di livello C1 fornisce la protezione minima e non è adatto all'uso di formulazioni concentrate di pesticidi. Può essere utilizzato come abbigliamento protettivo di base insieme ad altri articoli quando il rischio potenziale è relativamente più elevato.

Gli indumenti di protezione di livello **C2**, compresi quelli di protezione parziale del corpo, sono adatti quando viene stabilito che la protezione richiesta è superiore a quella fornita dagli indumenti di protezione di livello C1. L'abbigliamento protettivo di livello C2 fornisce generalmente un equilibrio tra comfort e protezione. Questo abbigliamento protettivo non è adatto all'uso di formulazioni concentrate di pesticidi. Può essere utilizzato come abbigliamento protettivo di base insieme ad altri articoli quando il rischio potenziale è relativamente più elevato.

Gli indumenti protettivi di livello **C3**, compresi quelli di protezione parziale del corpo, sono adatti laddove sia stato determinato che il rischio potenziale è elevato. Per le tute monouso di livello C3 sono necessarie misure precauzionali, come l'uso a breve termine, in quanto queste tute possono generare un calore eccessivo, con conseguente stanchezza e stress da calore. L'abbigliamento protettivo di livello C3, compreso quello di protezione parziale del corpo, è adatto all'uso di pesticidi diluiti e di pesticidi concentrati.

Il rischio deve essere valutato sulla base della tossicità del prodotto fitosanitario (fare riferimento alla sua etichetta) e del grado di esposizione dell'operatore. Ad esempio, è facile capire che l'esposizione dell'operatore sarà molto più elevata quando si spruzza con un trattore a cabina aperta rispetto a quando si usa la spruzzatura a grilletto manuale.

ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE TERMICA

EN ISO 11611



A1 Classe 2

► PROTEZIONE UTILIZZATA DURANTE LA SALDATURA E TECNICHE ANNESSE

Tale norma specifica i requisiti di performance relativi all'abbigliamento di protezione destinato agli operatori di saldatura e tecniche annesse che presentano rischi simili. Questo tipo d'abbigliamento di protezione ha come oggetto la protezione di colui che lo indossa contro le piccole proiezioni di materiale in fusione, il contatto di breve durata con una fiamma, oltre che i raggi ultravioletti. È destinato ad essere indossato a temperatura ambiente, in maniera continua fino alle 8 ore.

Classe 1

Protezione contro rischi minori durante la saldatura e durante situazioni che provocano un minimo di schizzi e del calore radiante debole.

Classe 2

Protezione contro rischi importanti durante la saldatura e durante situazioni che provocano un quantitativo considerevole di schizzi e del calore radiante maggiormente elevato.

EN ISO 14116 ► PROTEZIONE CONTRO LE FIAMME

La norma specifica i requisiti di prestazione per i materiali, gli assemblaggi di materiali e gli indumenti protettivi con una limitata propagazione della fiamma, al fine di ridurre il rischio che un indumento bruci in caso di contatto occasionale e di breve durata con piccole fiamme, costituendo così un pericolo in sé.

Questa norma non è appropriata laddove, oltre alla protezione dalle fiamme, è richiesta anche la protezione dal calore. Dovrebbero invece essere utilizzate le norme internazionali come la ISO 11612.

L'indice di prestazione è indicato e spiegato sull'etichetta dell'indumento.

EN ISO 11612



A1 B1 C1 D1 E1 F1

► PROTEZIONE PER I LAVORATORI ESPOSTI AL CALORE E ALLE FIAMME

Protezione contro calore e fiamme.

Tale norma specifica i requisiti di prestazione per i materiali e gli indumenti protettivi contro il calore e le fiamme. Si applicano agli indumenti fabbricati con materiali flessibili destinati a proteggere il corpo umano, ad eccezione delle mani, dal calore e/o dalle fiamme.

Vengono testati:

Test	Codice	Prestazioni
Propagazione di fiamma limitata	A	A1 e/o A2
Calore convettivo	B	Da B1 a B3
Calore radiante	C	Da C1 a C4
Proiezione di alluminio in fusione	D	Da D1 a D3
Proiezione di ghisa in fusione	E	Da E1 a E3
Calore da contatto	F	Da F1 a F3



ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE TECNICA

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.



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 caricato, 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 non 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 $10^8 \Omega$, ad esempio indossando scarpe adeguate come le scarpe di sicurezza e precisate nella norma EN ISO 20345, o qualsiasi altro mezzo adeguato.



EN ISO 11393 ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE PER CHI UTILIZZA SEGHE A CATENA TENUTE A MANO

Tale norma specifica i requisiti che si applicano per valutare la protezione offerta dai DPI contro i tagli dovuti a seghe a catena tenute a mano. Viene divisa in più parti:

EN ISO 11393-1: Specifica i seguenti test di taglio a 4 velocità

EN ISO 11393-2: Specifica i requisiti per i proteggi-gambe

EN ISO 11393-3: Specifica i requisiti per le calzature protettive

EN ISO 11393-4: Specifica i requisiti per i guanti di protezione

EN ISO 11393-5: Specifica i requisiti per le ghettoni di protezione

EN ISO 11393-6: Specifica i requisiti per le giacche di protezione

Le prove sui tagli vengono simulate secondo 4 velocità delle seghe a catena:

16 m/s	Classe 0
20 m/s	Classe 1
24 m/s	Classe 2
28 m/s	Classe 3

La zona di protezione dei proteggi-gambe è codificata con tre lettere A, B, o C che corrispondono alla superficie di copertura del sistema anti-taglio (Tipo A, Tipo B, o Tipo C).

Marcatore:

EPICEA 3



EN ISO 11393-6

Classe 0

MELEZE 3



EN ISO 11393-2

Tipo A - Classe 1



EN1073-2

ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO LA CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA

Questa normativa specifica i requisiti ed i metodi di prova concernenti i 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 NOMINALE DI PROTEZIONE
3	500
2	50
1	5



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 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Materia retro riflettente (Bande)	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²

Marcatore:

X: Classe di superficie di visibilità (da 1 a 3)

EN ISO 20471



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: 25 lavaggi massimo (vedi indicazioni relative alla temperatura sull'etichetta del prodotto).

EN17353

▶ DISPOSITIVI PER MIGLIORARE LA VISIBILITA' PER SITUAZIONI A MEDIO RISCHIO

Questa norma specifica i requisiti relativi ai dispositivi per migliorare la visibilità sotto forma di indumento, o dispositivo, in grado di segnalare visivamente la presenza dell'operatore. L'attrezzatura per migliorare la visibilità 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 AB
 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:

Altezza dell'utilizzatore	h < 140 cm			h > 140 cm		
	A	B3	AB	A	B3	AB
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

ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO LE INTEMPERIE



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, mantello.

L'insieme del vestiario: copre l'intero corpo (tronco + gambe), es. tuta, parka e salopette a bretelle.

X (completo da sotto B/C/R) : /_{cler} dell'abbigliamento

X : Classe di permeabilità all'aria, AP

X : Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua WP (Opzionale)



NORRLAND



EN342

0,358 m².K/W (B)
3
X

Isolamento I _{cler} M ² .K/W	Operatore in movimento che svolge un'attività							
	Leggero 115 W/m ²				Moderata 170 W/m ²			
	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, mantelli, 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 è 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 : I_{der} dell'articolo d'abbigliamento (Opzionale)

X : Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua WP (Opzionale)

ALASKA2



EN14058

3
3
0,285 m².K/W
X

Isolamento I_{der} M ² .K/W	Operatore immobile in piedi, 75 W/m ²			
	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 (I_{der}).

Il coefficiente d'isolamento termico, espresso in m².K/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 sottovesti del tipo:

- (B) per l'insieme (Maglia a maniche lunghe, slip lunghi, calzini, pantofole in feltro + gilet isolante, slip isolanti, guanti traforati, passa - montagna)

- (R) per gli articoli d'abbigliamento (Maglia a maniche lunghe, slip lunghi, calzini, pantofole in feltro, giacca, pantaloni, camicia, guanti traforati, 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 ancora l'ostacolo 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
$\frac{M2 - Pa}{W}$	$R_{et} > 40$	$25 < R_{et} > 40$	$15 < R_{et} > 25$	$R_{et} \leq 15$

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	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 orlo inferiore	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 cm ²

PROTEZIONE PER LE GINOCCHIA**EN14404** ▶ **PROTEZIONE PER LE GINOCCHIA**

Tale 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 protezioni delle ginocchia che sono dispositivi medici o destinati alla pratica sportiva.

PROTEZIONE PER LE GINOCCHIA

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.
Tipo 3	Dispositivi non fissati al corpo ma in posizione durante lo spostamento dell'utilizzatore. Possono essere previste per ogni ginocchio o per le due ginocchia insieme.
Tipo 4	Protezioni di una o delle due ginocchia, che fanno parte di un dispositivo con funzioni aggiuntive quali una struttura che serve ad alzarsi o ad inginocchiarsi. Le protezioni per le ginocchia possono essere indossate sul corpo o in maniera indipendente.

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 pensate per essere adatte a pavimenti piani, ed è richiesta una resistenza alla penetrazione sotto una forza di almeno 100 (+/-5) N.
Livello 2	 Le protezioni per le ginocchia sono pensate per essere adatte a condizioni difficili, ed è richiesta una resistenza alla penetrazione con una forza di almeno 250(+/-5) N.

SCARPE DI SICUREZZA

NORME

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 METODO 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

Tomaia (parte alta della calzatura)



CORRISPONDENZA DELLE TAGLIE

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13
US	3	4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14
cm	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
mm	231	237	244	251	257	264	271	278	284	291	297	303	310	316

• SB O S1 A S5 O SBH (SCARPE DI SICUREZZA) • OB O O1 A O5 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 - Scarpa assemblata Scarpe in pelle ed altro materiale, ad eccezione delle scarpe tutte in gomma o in polimero	S1 : proprietà fondamentali e in più: - zona del tallone chiusa - proprietà antistatiche - assorbimento d'energia al tallone - resistenza della suola agli idrocarburi	O1 : proprietà fondamentali e in più: - zona del tallone chiusa - resistenza della suola agli idrocarburi - 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 anti-perforazione - suola carrarmato	O3 : come O2 e in più: - suola anti-perforazione - suola carrarmato
CLASSE 2 - Scarpe interamente stampate Scarpe 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 - resistenza della suola agli idrocarburi	O4 : proprietà fondamentali e in più: - proprietà antistatiche - assorbimento d'energia al tallone
	S5 : come S4 e in più: - suola anti-perforazione - suola carrarmato	O5 : come O4 e in più: - suola anti-perforazione - suola carrarmato
SCARPE IBRIDE Tomaia in gomma (interamente vulcanizzate) o interamente in polimero (interamente stampate) / parte alta del corpo della scarpa in pelle e altri materiali	SBH : proprietà specifiche della scarpe di sicurezza ibride	OBH : proprietà tipiche della scarpe da lavoro ibride

**I SIMBOLI DI SPECIFICHE PARTICOLARI
EN ISO 20345 / EN ISO 20347 (senza puntale)**

Scarpa o stivale completi	Resistenza della suola alla perforazione	P
	Proprietà elettriche: Scarpa conduttrice	C
	Scarpa antistatica	A
	Scarpa isolante	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
Tomaia	Resistenza dell'intera scarpa alla penetrazione di acqua (scarpe impermeabili in pelle e altri materiali, classe 1)	WR
	Protezione contro gli urti metatarsi	M
	Protezione del malleolo	AN
Suola	Resistenza della tomaia al taglio	CR
	Resistenza della tomaia alla penetrazione e all'assorbimento di acqua (scarpe in pelle ed altri materiali, classe 1)	WRU
Suola	Resistenza della suola al calore da contatto 300°C per 60 s	HRO
	Resistenza della suola agli idrocarburi	FO

**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

Tipi di suolo	Simboli
Suoli di tipo industriale, duri, per usi interni (tipo pavimentazioni dell'industria agroalimentare)	SRA
Suoli di tipo industriale, duri, per usi interni o esterni (tipo rivestimenti in vernice o resina nelle industrie)	SRB
Tutti i tipi di suolo duro ad uso polivalente per interni o esterni	SRC

IL SISTEMA ANTICADUTA

In caso di rischio di caduta, è obbligatorio utilizzare un dispositivo di protezione contro le cadute dall'alto. In ordine di priorità: protezione di tipo collettivo (vedi catalogo DELTAPLUS SYSTEMS), poi di tipo individuale se il primo non è possibile.



Un **SISTEMA ANTICADUTA INDIVIDUALE** è composto da almeno tre elementi

- A** ANTICADUTA
- +
- B** IMBRACATURA
- +
- C** PUNTO D'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) che figurano o che accompagnano il DPI contro le cadute dall'alto.

A IMBRACATURA



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.

B ANTICADUTA



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



EN795 2012 DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Parte di un sistema di protezione anti caduta che permette d'attaccare 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

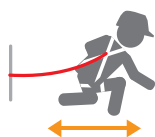
POSIZIONAMENTO SUL LAVORO



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



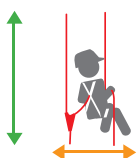
EN358 CINTURE E CORDINI DI POSIZIONAMENTO O DI TRATTENUTA

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 raddoppiato 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.

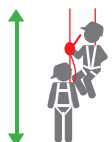
Tipo D: connettore direzionale o combinazione di uno o più connettori a chiusura automatica e di cinghie, utilizzati per assicurarsi che il carico si eserciti in una direzione predefinita.

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.

ACCESSO CON FUNE	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 $7,5 \times 10^6$ J Classe B: energia di discesa W fino a $1,5 \times 10^6$ J Classe C: energia di discesa W fino a $0,5 \times 10^6$ 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

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.
Dispositivi medici	DIRETTIVA 93/42/CEE - REGOLAMENTO UE 2017/745 PER I DISPOSITIVI O LE ATTREZZATURE MEDICHE.
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.



PROTEZIONE DELLA TESTA

AIR COLTAN	43	FUEGO	18	M1204V	62
ASO2 CLEAR	9	FUJI2 CLEAR	12	M1300V	63
ASO2 SMOKE	9	FUJI2 GRADIENT	12	M1300V2	63
BADGE-U	40	GALERAS CLEAR	20	M1300VB	64
BALBI 2	31	GALERAS SMOKE	20	M1300VP	64
BARRIER 2	23	GO-SPECS TEC CLEAR	3	M1302BC	65
BARRIER PLATE 2	23	GRANITE PEAK	33	M1302VBC	65
BASALPHA	41	GRANITE WIND	33	M1304V	62
BASGAMMA	33	HARNESS O	35	M1304VW	62
BASWELD	23	HARNESS V	38	M2FP2V	63
BLOW2 CLEAR	8	HEKLA2	19	M2FP2VPLW	63
BLOW2 LIGHT MIRROR	8	HELIUM 2 BLUE BLOCKER	11	M2FP2VW	63
BLOW2 MIRROR	8	HELIUM 2 CLEAR	11	M2FP3V	63
BRAVA2 CLEAR	17	HELIUM 2 DETECTABLE	11	M3FP1	63
BRAVA2 CLEAR AB	17	HELIUM 2 SMOKE	11	M6000 A1	55
BRAVA2 LIGHT MIRROR	17	HESTICKER	41	M6000 P2	55
BRAVA2 MIRROR	17	HM11001U	64	M6000 P2 CLIP	55
BRAVA2 SMOKE	17	INTERHYKIT	46	M6000 P3	55
BRAVA2 YELLOW	17	INTERLAGOS	46	M6000E A2	55
CASOUD 3	25	INTERLAGOS FOLDABLE	46	M6000E ABEK1	55
CASOUD2HE	25	INTERLAGOS LIGHT	47	M6000E PREP2	55
COLTAN	43	INTERLAGOS LIGHT HE	47	M6000E PREP3	55
CONIC DISPLAY	50	INTERLAGOS NB	47	M6100 JUPITER	54
CONIC010	50	IRAYA CLEAR	13	M6200 JUPITER	54
CONIC200	50	IRAYA SMOKE	13	M6400 JUPITER	54
CONIC500	50	IRAYA YELLOW	13	M6400 JUPITER CHEM KIT ABEK P3	55
CONICAP01	49	JUGALPHA	41	M6400 JUPITER MARS KIT A2 P2	55
CONICAP01BR	49	JUGGAMMA	33	M6400 JUPITER SPRAY KIT A2 P3	55
CONICCO200	50	KAIZIO	42	M9000 P3	56
CONICCOPLUS200	49	KILIMANDJARO CLEAR	18	M9000E A2	56
CONICDE010	50	KILIMANDJARO CLEAR AB	18	M9000E A2B2	56
CONICFIR010	48	KILIMANDJARO SMOKE	18	M9000E A2B2E2	56
CONICFIR050	48	KISKA2 CLEAR	16	M9000E A2B2E2K2	56
CONICFIR050 - CONICFIR010	48	KISKA2 SMOKE	16	M9000E A2B2E2K2HGP3	56
CONICFIRDE010	48	LIPARI2 CLEAR	16	M9000E A2B2E2K2P3	56
CONICFIT010	48	LIPARI2 T5	16	M9000E A2B2E2P3	56
CONICFIT100	48	M1100	63	M9000E A2B2P3	56
CONICFIT100 - CONICFIT010	48	M1100V	63	M9000E A2P3	56
CONICMOVE01	49	M1100VB	64	M9000E AX	56
CONICMOVE01BR	49	M1102BC	65	M9000E AXP3	56
CONICPLUS200	49	M1102VBC	65	M9000E B2P3	56
CONICSOF010	48	M1104	62	M9000E E2	56
DEAR BOX	50	M1200	63	M9000E E2P3	56
DIAMOND V	38	M1200V	63	M9000E K2	56
DIAMOND V UP	38	M1200VB	64	M9000E K2P3	56
DIAMOND VI WIND	37	M1200VP	64	M9200 - ROTOR GALAXY	53
DYNAMIC JUGALPHA	41	M1200VPUS	63	M9300 - STRAP GALAXY	53
DYNAMIC JUGBETA	35	M1200VPW	64	MAGNY COURS 2	45
FILM GOGGLE	21	M1200VW	63	MAGNY HELMET 2	45
FILTER 11	25	M1202BC	65	MENTALPHA	41
FILTER-IN	25	M1202VBC	65	MURIA 1	21
FORESTIER 3	40	M1204	62	NECKALPHA	40

PROTEZIONE DELLA TESTA

ONYX	35	RUIZ 1 ACETATE	21	VISOR FLASH	29
PACAYA CLEAR	6	SAJAMA	20	VISOR HOLDER	27
PACAYA CLEAR LYVIZ	5	SCREEN	24	VISOR T-GUARD	30
PACAYA CLEAR STRAP	6	SCREEN PLATE	24	VISOR TORIC CLEAR	30
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	5	SPA 3	47	VISOR TORIC T5	30
PACAYA SMOKE	6	SPIDER REFILL FFP2	60	VISOR-H	27
PACAYA SMOKE LYVIZ	5	SPIDER REFILL FFP2W	60	VISOR-HOLD MINI	27
PACAYA T5	6	SPIDER REFILL FFP3	60	VISOR-U	27
PICO 2	31	SPIDERMASK P2 1+5	60	VISORG	31
PIT-RADIO 3	45	SPIDERMASK P2 X5	60	VISORPC	31
PITON 2 CLEAR	18	SPIDERMASK P2W X5	60	VULCANO2 CLEAR	9
PITON CLEAR	19	SPIDERMASK P3 1+5	60	VULCANO2 PLUS CLEAR	9
QUARTZ I	39	SPIDERMASK P3 X5	60	VULCANO2 SMOKE	9
QUARTZ UP III	39	SUPER QUARTZ	39	WINTER CAP	40
QUARTZ UP IV	39	SUZUKA 2	47	ZIRCON 1	40
RIMFIRE CLEAR	7	THUNDER CLEAR	12		
RIMFIRE MIRROR	7	THUNDER SMOKE	12		
RIMFIRE POLARIZED	7	TOBA 3 T5	25		
RUIZ 1	21	VISONYXPR	35		

PROTEZIONE DELLE MANI

50MAC	88	DPVE702PG	87	KCA15	128
51FEDF	96	DPVE727	98	KPG10	128
APOLLON W733	94	DPVE730	95	LA500	95
APOLLON WINTER CUT W737	120	DPVE733	99	LA600	113
APOLLON WINTER W735	120	DPVENICUTB04 (DPVENICUT34)	85	LAT50	111
ARC FLASH	129	DPW733	94	NEOCOLOR VE530	110
ATHOS WV902	93	DPW733E	94	NI015	99
ATON W731	98	DPW733N	94	NITREX VE801	112
BOREE WV901	93	DPW736 THRYM	119	NITREX VE802	112
BOROK WV903	121	DPW831	95	NITREX VE803	112
CA515R	127	DS202RP	97	NITREX VE830	112
CA615K	127	EOS FLEX CUT B WV921	84	NITREX VE846	112
CBHV2	102	EOS FLEX CUT D WV922	73	NVSOS WV904	103
CHEMSAFE PLUS WV836	107	EOS FLEX WV920	99	PM159	88
CHEMSAFE PLUS WINTER WV837	107	EOS NOCUT WV910	75	PM160	88
CHEMSAFE WV835	106	EOS NOCUT WINTER WV913	75	SAFE & STRONG W811	86
COB40	88	EOS WV900JA	92	SAFE & TOUCH WV905NO	93
CRYOG	129	FB149	96	TC716	126
CT402	88	FBF15	123	TER250	125
DC103	97	FBF50	123	TER300	125
DCTHI	123	FBN49	97	TERK400	124
DPCBHV2	102	FC115	126	TERK500 XTREM HEAT	128
DPDC103	97	FCN29	97	THEMIS W792 ESD	89
DPFBN49	97	FIB49	102	THRYM W736	119
DPLAT50	111	FIBKV02	102	TIG15K	127
DPTC715	126	GFA115K	127	TOUTRAVO VE509	110
DPV1371	117	GFBLE	97	TOUTRAVO VE510	110
DPVE450	113	HERCULE WV750	121	TOUTRAVO VE511	110
DPVE702P	87	HESTIA WV702NO	86	TP169	88



PROTEZIONE DELLE MANI

VE630	88	VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01	72	VENIFISH VE990	111
VE631	88	VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02	72	VENIPLUS V1383	117
VE702	87	VENICUT10	86	VENIPLUS V1500	116
VE702GR	87	VENICUTB00	85	VENIPRO VE450	113
VE702P	87	VENICUTB01 (VENICUT32ESD)	83	VENITACTYL V1310	117
VE702PESD	83	VENICUTB02	85	VENITACTYL V1371	117
VE702PG	87	VENICUTB03 (VENICUT33)	85	VENITACTYL V1400B100	116
VE702PGS	87	VENICUTB04 (VENICUT34)	85	VENITACTYL V1400PB100	116
VE702PN	87	VENICUTB05	83	VENITACTYL V1450B100	116
VE702PNG12	87	VENICUTB06 (VENICUT36)	85	VENIZETTE VE920	111
VE726	98	VENICUTB07	83	W704	86
VE727	98	VENICUTD03 (VENICUT53NO)	77	W733G6	94
VE728	98	VENICUTD04 (VENICUT54BL)	77	W914 ARC FLASH	129
VE729	98	VENICUTD05	76		
VE730OR	95	VENICUTD06	76		
VE733	99	VENICUTDX1 (VENICUT5X1)	77		
VENICLEAN V1340	117	VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03	72		

ABBIGLIAMENTO MONOUSO

BLOUSPE	143	DT216	142	PO106	143
BLOUSPO	143	DT221	141	PO109	143
DT111	145	DT223	141	PO110 - PO110BL	144
DT115	142	DT250	139	PO115	144
DT115CV	142	DT300 DELTACHEM	138	SURCHPE	145
DT117	140	DT301 DELTACHEM	138	SURCHPLUS	145
DT119	139	DT302 DELTACHEM	138	SURCHPO	145
DT125	140	KITVI	145	TABPO02	143
DT215	142	MANCHBE	144	TOQUE	144
DT215CV	142	MANCHBL	144		

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

AGRA	173	M2SA3STR	163	MCCO2	158
ATOLL	153	M2VE3	162	MCCOM	159
BADGE	168	M5BE2	154	MCPA2	157
BALI	172	M5CO2	155	MCPA2STR	157
CEINT04	175	M5GI2	154	MCSA2	158
GENOA	172	M5PA2	153	MCVE2	158
LAZIO	173	M5SA2	155	MOGI2	151
M2BE3	162	M5SGI	170	MOPA2	151
M2BE3STR	162	M5SPA	170	MSLPA	171
M2CO3	164	M5VE2	154	NAPOLI	172
M2CZ3	164	M6BER	168	PALIGPA	171
M2GEN	151	M6COM	169	PALIGVE	171
M2GI3	162	M6GIL	168	PANOSTRPA	167
M2PA3	161	M6PAN	167	REEF	151
M2PA3F	161	M6SAL	169	ROMA	173
M2PA3STR	161	M6VES	168	TURINO	173
M2PA3STRF	161	MAPOC	151	VERONA	174
M2SA3	163	MCCDZ	159	ZIMA	175

ABBIGLIAMENTO OUTDOOR

304	213	GOTEBORG2	186	MOTION	191
305	213	GRANDERS	198	MYSEN2	203
400	213	GRAVITY	198	MYSEN2F	203
850PAN	212	HELSINKI2	187	NAGOYA	205
850VES	212	HOLEN	196	NEVE	209
ALASKA2	187	HORTEN2	202	NEW DELTA	194
ALMA	207	ISOLA2	188	NORDIC	209
ANZIO	206	JURA	209	NORTHWOOD3	193
AREN	182	KARA	209	OLINO	206
AREZZO	206	KODIAK	204	ORSA	201
BALTIC	209	KOLDYPANTS	208	OTAKE	210
BEAVER	205	KOLDYTOP	208	RANDERS	192
BRIGHTON2	204	KOPER	183	RENO	194
CARSON2	184	LECCO	206	RUBY	207
CHAMONIX	209	LENA	209	SHERMAN	204
CLUSES2	199	LITE	210	SIERRA2	199
DARWIN3	188	LORCA	193	SLIGO	211
DOON	191	LULEA2	203	STOCKTON2	197
EOLE	181	M2PW3	197	STOCKTON3	197
FIDJI2	196	MA400	213	TATRY	181
FINNMARK2	185	MARMOT	205	VERNON	207
G-DOON	198	MILTON2	180	VIGO	183
GALWAY	211	MOOVE	190	YEMAN	192

ABBIGLIAMENTO TECNICO

900PANHV	225	GILP4	224	NORDLAND	232
900VESHV	225	HO600	238	NOVA	229
ALMA	233	ICEBERG	232	OFFSHORE	229
ASTRAL	223	IGLOO2	233	OPTIMUM2	219
AUSTRAL2	233	KOLDYTOP	232	PHBE2	228
BALTIC	233	KOMODO2	237	PHPA2	228
BAUCE2	224	KOMODO2HV	237	PHVE2	228
BRAS2	224	LAPONIE2	233	POLFR2	236
CAGFR2	236	LEGA	222	RENO HV	221
CO600	238	M2PHV	227	SSVFR2	236
COMET	229	M2VHV	227	STAR	229
DOONHV	221	MAICA2	235	STRADA 2	220
DOUGLAS 3	231	MAICO2	235	SWEFR2	236
EASYVIEW	219	MAIMA2	235	TABALPV	239
EPICEA 3	231	MAIPA2	234	TABLIVE	239
ERABLE 3	231	MAIVE2	234	TABNIT	239
FARGO HV	220	MANCHB	239	TABPU	239
FIDJI HV	224	MARMOTHV	223	TARMAC	218
FREEWAY HV	224	MELEZE 3	231	TASOUB	239
GALAXY	238	METEOR	229	ZENITH	223
GILP2	224	MOONLIGHT2	222		



PROTEZIONE DEI PIEDI

22180	291	GOLD2 S5 SRC	281	ORGANO S4 SRA	287
45400	291	GOULT II S1P SRC	267	OXID O4 CI SRC	286
46500	291	HEALTHIC OB SRA	286	PERTUIS3 S1P SRC	267
ARONA S1P SRC	255	IRON S5 SRC	282	PHOCEA S3 SRC	266
ASTI S1P SRC	254	JET3 S1 SRC	273	PHOENIX S3 SRC	266
ATACAMA S3 SRC	268	JET3 S1P SRC	273	PHYSIOHC OB SRA	287
AURIBEAU3 S1P SRC	267	JET3 S3 SRC	273	PHYSIOMC OB SRA	287
BOSTON S1P SRC	249	JUMPER3 S1 SRC	273	PRATO	291
BRISTOL S3 SRC	276	JUMPER3 S1P SRC	273	RICHMOND S1 SRC	276
BRONZE2 S5 SRA	282	JUMPER3 S3 FUR HC SRC	274	RIMINI4 S1P SRC	257
BROOKLYN S3 SRC	250	JUMPER3 S3 FUR SRC	274	ROBION3 S2 SRC	262
CADEROUSSE S3 SRC	274	JUMPER3 S3 SRC	273	SAGA S3 SRC	251
CALYPSO S3 SRC	269	KEMIS S4 CI SRC	285	SAKHA S3 SRC	274
CHAUSSETT	291	LACET XL	291	SAMARA S3 SRC	274
CHAUSSON	291	LAUTARET 3	283	SAMY S3 SRC	265
COBRA4 S3 SRC	258	MAESTRO S3 SRC	269	SANTANA S3 SRC	269
COMO S1P SRC	255	MANHATTAN S3 SRC	250	SAULT2 S3 SRC	272
D-SPIRIT S1P SRC	252	MAUBEC 3 SBEA SRC	262	SAULT2 S3 SRC ESD	261
D-SPIRIT S3 SRC	252	MEMPHIS S1P ESD SRC	249	SMASH S1P SRC	252
D-STAR S1P SRC	252	MIAMI S1P CAMO SRC	256	STONE OB SRA	282
DELTA FLY S1P SRC	247	MIAMI S1P SRC	256	SUMMER S1P SRC	255
DELTA SPORT S1P SRC	250	MIAMI S1P SRC ESD	256	TAKU S3 CI SRC	268
ESKIMO SBHP SRC	283	MIAMI S2 SRC	262	TANGARA2 S1P SRC	257
FENNEC4 S1 SRC	257	MIWA S3 M SRC	258	TW302 S3 SRC	271
FENNEC4 S1P SRC	257	MONTBRUN S3 SRC	272	TW402 S3 SRC	271
FREEZE	283	NICKELS5 CI SRC	283	VIAGI S1P SRC ESD	254
GARGAS II S1P SRC	267	NITRIC SBFO SRC	286	VIRAGE S1P SRC	254
GOBI S3 SRC	268	NOMAD S3 SRC	265		

PROTEZIONE ANTICADUTA

AM002X5	337	AN213100ZDD	320	ASCAB AN025	330
AM007	332	AN213200ZDD	320	ASCAB AN071	330
AM009	337	AN213200ZZZ	320	CAIMAN LV135	331
AM018	337	AN218R2ADD	319	DAYAK LV120G	331
AM022X2	337	AN230AD	318	DESCORD TC006	338
AM023	337	AN235200AD	318	ELARA140	315
AM025X2	337	AN235200PR	318	ELARA150	314
AM027	337	AN240ADD	318	ELARA170	314
AM030	337	AN245200ADD	318	ELARA190	315
AN203100ZZ	320	AN245200PRR	318	ELARA270	313
AN203200ZD	320	AN801	330	ELARA280	313
AN203200ZZ	320	AN802	330	ELARA320	312
AN208R2AD	319	ASCAB AN024	330	ELARA340H	311

PROTEZIONE ANTICADUTA

ELARA350H	311	LV100	331	SPIRAL AN208S200AD	319
ELARA390H	312	LV102050	310	SPIRAL AN218S200ADD	319
EX021	309	LV102100	332	TC001	338
EX030200	309	LV102150	332	TC002	338
EX030400	309	LV105	331	TC003	338
EX118200A	309	LV106	331	TC004	338
EX118400A	309	LV400	333	TC005	339
EX120	308	LV401	333	TC008	345
EX220	307	LV402	333	TC009	339
GIRAFE TRG20	342	LV403	333	TC012	338
HA200	310	LYNX HAR35R	303	TC015	339
HA203FS	310	MAXIBLOC AN100	325	TC016	339
HA204	310	MAXIBLOC AN10006T	325	TC022	343
HA205	310	MAXIBLOC AN10010T2	325	TC025	339
HA206	310	MAXIBLOC AN10015T	325	TC029	339
HA207	310	MEDBLOC AN13006C2	326	TC040	339
HA208	310	MICROBLOC AN106	324	TC044	338
HAPAD2	310	MINIBLOC AN102	326	TC066	344
HAR11	308	PROTECTOR ELEVATOR TR018	323	TC104	343
HAR12	308	PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	323	TC105	343
HAR12GILNO	308	PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	323	TIVANO HAR32M	304
HAR14	308	PROTECTOR LOAD AN517	327	TR00620	341
HAR22H	307	PROTECTOR LOAD AN518	327	TR00630	341
HAR23H	307	PROTECTOR LOAD AN530	327	TRA101	340
HAR24H	306	PROTECTOR TETRA AN140	321	TRA102	340
HAR25HA	306	PROTECTOR TETRA AN14006F	321	TRA103	340
HAR42EL	301	PROTECTOR TETRA AN14006T	321	TRA20	341
HAR44EL	301	PROTECTOR TETRA AN14008F	321	TRA22	341
HARVESGI	310	PROTECTOR TETRA AN14008T	321	TRA30	341
IPN LV130	332	PROTECTOR TETRA AN150	321	TRA32	341
JAGUAR 2 HAR36R	303	PROTECTOR TETRA AN15006F	321	TRBAG	341
LO005200	336	PROTECTOR TETRA AN15006T	321	TRBAG3	341
LO007100	336	PROTECTOR TETRA AN15010F	321	TRG01	342
LO007150	336	PROTECTOR TETRA AN15010T	321	TRG02	342
LO007150CD	336	PROTECTOR TETRA AN15015F	321	TRG03	342
LO030100	332	PROTECTOR TETRA AN15015T	321		
LO030150	332	PUMA HAR25	305		
LO030200	332	RA005L	345		
LO045200	336	RA038_	345		
LO047100	336	RAH33	343		
LO047150	336	RESCUEHUB TC065	344		
LO047150AD	336	REVOLIN HAR35M	304		
LO147150	336	ROPE ACCESS KIT TC039	344		
LO147150CDD	336	SAFECORD TC007	338		



In linea con il suo approccio ambientale, DELTA PLUS produce i suoi cataloghi in Francia con STIPA su carta proveniente da foreste gestite in modo sostenibile (PEFC™).

STIPA è impegnata in una forte politica ambientale ed è certificata ISO 14001, FSC®, PEFC™ e IMPRIM'VERT®.

STIPA s'impegna per la foresta con reforest**ACTION**, DELTA PLUS sostiene questa azione **partecipando alla piantagione di 1.000 alberi supplementari.**



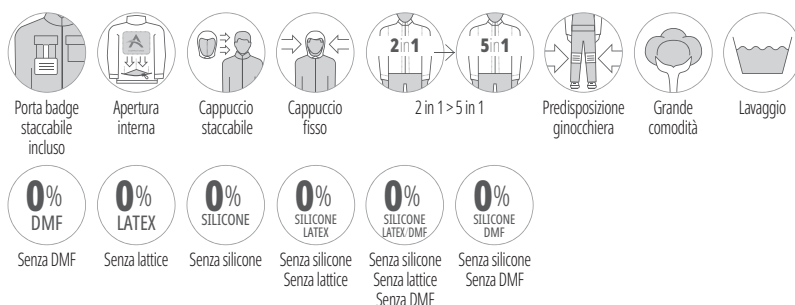
PROTEZIONE DELLA TESTA



PROTEZIONE DELLE MANI



PROTEZIONE DEL CORPO



PROTEZIONE DEI PIEDI



SITUAZIONI DI LAVORO

Spostamento Verticale + n° Orizzontale Corrispondente alle situazioni



YOUR SAFETY AT WORK



DELTA PLUS

YOUR SAFETY AT WORK

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, Compartiment B
(ISIN : FR0013283108 - Mnémon : DLTA).

09/2021 - IT - n°1680 - CATA2111680 - Foto : Zbigniew Nadolny - Samuel Dhote - Jérôme Kelagopian - Zebra - Laurent Bagnis (WORLDSKILLS France). DELTAPLUS 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. Creation by Wondercrush and Easycom

