

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

Protezione delle vie respiratorie	200-208
Rilevatori di gas.....	207
Protezione dell'udito.....	209-212
Protezione del capo e del viso.....	213-215,218
Torce da testa e per elmetti	215
Protezione degli occhi	216-218,220
Occhiali di sicurezza correttivi.....	219
Protezione da rischi saldatura.....	220-221
Protezione delle mani	222-228
Accessori antitaglio	227
Indumenti anticalore e per prodotti chimici.....	229,231
Indumenti per archi elettrici, multirischio trivalente.....	230
Indumenti antipioggia e ad alta visibilità.....	232-233
Camici.....	232
Indumenti da lavoro	234-237
Indumenti monouso	238-239
Protezione dei piedi, calze e solette	240-244



DECALOGO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

COSA SONO I DPI?

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) sono dispositivi da usare per proteggersi dai rischi che si presentano durante il lavoro.

QUANDO SI DEVONO USARE I DPI?

Quando rimane un rischio che non si è riusciti ad eliminare con altri sistemi tecnici o con una diversa organizzazione o metodologia di lavoro.

CHI SCEGLIE I DPI?

Il datore di lavoro, dopo aver sentito il RSPP ed il medico competente.

COME SI SCELGONO I DPI?

Confrontando le informazioni e le norme d'uso fornite dal fabbricante con le caratteristiche dei DPI necessarie per proteggere dai rischi, che non possono essere evitati con altri mezzi, dopo averne effettuato l'analisi e la valutazione.

COSA DEVE FARE IL LAVORATORE?

- Partecipare ai corsi di formazione e addestramento predisposti dal datore di lavoro.
- Usare correttamente i DPI, come da informazione, formazione e addestramento ricevuti.
- Avere cure dei DPI messi a disposizione senza apportarne modifiche e segnalando al datore di lavoro, dirigente o preposto, eventuali carenze o inconvenienti.

COME SI SUDDIVIDONO I DPI?

In 3 categorie in base alla gravità dei rischi dai quali proteggono:

- **Categoria 1** - Rischi minori
- **Categoria 2** - Tutti quelli non compresi nella 1° o 3° categoria
- **Categoria 3** - Morte, lesioni gravi o a carattere permanente

MARCATURA DEI DPI

I DPI dovranno riportare una marcatura di **conformità** alla Direttiva CE 89/686 (D. Lgs 475/1992), una marcatura di **riconoscimento** che può variare in funzione della categoria e del tipo di DPI oltre ad una eventuale marcatura **prestazionale** secondo quanto previsto dalle norme tecniche armonizzate.

CONFORMITÀ:

Categoria 1 e 2 CE
Categoria 3 CE 1234

RICONOSCIMENTO + PRESTAZIONALE:

- deve contenere almeno:
- identificazione del produttore
 - modello del DPI
 - taglia/misura se necessario



NOTA INFORMATIVA

È di fatto il documento di identità del DPI e deve contenere tutti gli elementi necessari per l'identificazione, l'uso corretto, la manutenzione e conservazione e deve essere redatta in Italiano. Vista l'importanza di questo documento si deve:

- leggere attentamente il contenuto assimilandone il significato
- verificare la coerenza tra le prestazioni del DPI ed il rischio dai quali ci si deve proteggere
- archivarla in maniera controllata come se fosse un'istruzione per l'uso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Documento con il quale si attesta che gli esemplari di DPI prodotti sono conformi alle disposizioni della Direttiva 89/686 ovvero al Decreto di recepimento D. Lgs 475/1992.

FORMAZIONE E MANUTENZIONE

Una formazione adeguata deve essere assicurata per tutti i DPI e, se necessario, un addestramento specifico. Questo addestramento è indispensabile per i DPI di III categoria e per quelli di protezione dell'udito; inoltre ogni DPI deve essere mantenuto in efficienza secondo le istruzioni d'uso e le procedure aziendali, ed in particolare alcuni DPI richiedono un registro delle verifiche periodiche (respirazione, anticaduta). Queste verifiche possono essere svolte in azienda da personale formato o devono essere fatte da personale qualificato esterno.

Decreto Legislativo del 4 Dicembre 1992 n° 475 e successive modifiche ed aggiornamenti



Art. 1 - Campo di applicazione e definizione

- 1 Le norme del presente decreto si applicano ai Dispositivi di Protezione Individuale nel seguito indicati con la sigla "DPI".
- 2 Agli effetti del comma 1, si intendono per DPI i prodotti che hanno la funzione di salvaguardare la persona che li indossa o comunque li porti con sé, da rischi per la salute e la sicurezzaomissis

Art. 2 - Norme armonizzate e norme nazionali

- 1 Ai sensi del presente decreto, si intendono per Norme armonizzate le disposizioni di carattere tecnico adottate dall'organismo di normazione europea su incarico della Commissione CEE. n.d.r. (CEN)omissis
- 3 In assenza di norme armonizzate Il Ministero.... individua con Decreto da pubblicarsi nella G.U. le norme nazionali compatibili con i requisiti essenziali di sicurezza di cui all'allegato II del presente Decretoomissis
- 5 I DPI che rispondono ai requisiti previsti dalle Norme di cui al comma 2 si presumono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza nell'allegato II.

Art. 3 - Requisiti essenziali di sicurezza

- 1 I DPI non possono essere immessi sul mercato e in servizio se non rispondono ai requisiti essenziali di sicurezza specificati nell'allegato II.
- 2 Si considerano conformi ai requisiti essenziali di cui al comma 1 i DPI muniti della marcatura CEomissis

IL DECRETO LEGISLATIVO SOPRA INDICATO PUÒ COSÌ ESSERE RIASSUNTO:

- 1 Tutti i DPI dovranno avere la marcatura CE e di conseguenza una dichiarazione di conformità al D. Lgs. 475 (elmetti, occhiali, visiere, maschere di respirazione e relativi filtri, autorespiratori, indumenti e guanti antitaglio - antiacido - anticalore - antifreddo, creme barriera, grembiuli, calzature, cinture e imbracature di sicurezza, dispositivi anticaduta).
- 2 Tutti i fabbricanti di DPI di II° o III° categoria devono ottenere da un organismo di controllo autorizzato l'attestato di certificazione CE.
- 3 L'apposizione della marcatura CE su un DPI, ne certifica la conformità alle esigenze previste e la rispondenza ai requisiti di sicurezza.
- 4 Il D. Lgs. 475 non riguarda i prodotti che non siano Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), i quali faranno riferimento ad eventuali differenti Decreti o Disposizioni di Legge.

I prodotti, i mezzi e i sistemi di protezione illustrati in questo catalogo, sono quanto di meglio offre il mercato nazionale e internazionale nel settore dei Dispositivi di Protezione Individuale "DPI" e dei sistemi e mezzi per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Tutti i Dispositivi di Protezione Individuale "DPI", illustrati nel presente catalogo, muniti di marchio e di relativa certificazione CE, sono segnalati con apposito simbolo.

I prodotti non segnalati non sono Dispositivi di Protezione "DPI" e quindi non possono essere utilizzati per la protezione personale.

L'ampia gamma di articoli permette una scelta appropriata del sistema protettivo più idoneo alle diverse situazioni di pericolo.

DPI



Certificato





Protezione delle vie respiratorie

Dispositivi di protezione individuale DPI

3M

Serie Aura™ 9300+

NUOVA LINEA DI RESPIRATORI
PER POLVERI 3M™ AURA™ 9300+

Facilità di respirazione:
bassa resistenza respiratoria

Visione chiara: riduce
l'appannamento degli occhiali

Facilità d'indossamento:
lembo inferiore con linguetta

Comfort su viso e capo:
design a tre lembi, si adatta
alle diverse forme del viso



9310+ E 9312+

Per polveri a bassa nocività. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 78% fino a 4 volte il TLV. Settori di impiego: industria del legno, del cemento, del vetro, mineraria, metalmeccanica, tessile ed edilizia. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP1 NR D.**

1 **AP9310** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 **AP9312** - come AP9310 **con valvola**. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



1 9320+

Per polveri nocive, fumi e nebbie a base acqua. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 92% fino a 12 volte il TLV. Settori di impiego: produzione metalli, farmaceutica, cantieri navali, laboratori, additivi in polvere, sostanze chimiche in polvere e segherie. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP2 NR D.**

AP9320 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli



2 9322+

Con valvola per polveri nocive e fumi. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 92% fino a 12 volte il TLV. Settori di impiego: fonderie, edilizia, agricoltura, cantieri navali, chimica, farmaceutica, ceramica, segherie, materiali refrattari, produzione metalli. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP2 NR D.**

AP9322 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



9330+ E 9332+

Con valvola per polveri tossiche e fumi. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 98% fino a 50 volte il TLV. Utilizzabili in presenza di fibre di amianto e polveri tossiche ove non siano richieste semimaschere o maschere a pieno facciale. Settori di impiego: metalmeccanica, edilizia, saldatura, cantieri navali, processi chimici, farmaceutica, fonderie, acciaierie. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP3 NR D.**

1 **AP9330** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

2 **AP9332** - come AP9330 **con valvola**. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



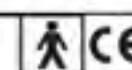
Serie 8300



4 8833

Con valvola per polveri tossiche e fumi nella classica forma a conchiglia. Efficienza filtrante del 98% fino a 50 volte il TLV. Utilizzabili in presenza di fibre di amianto e polveri tossiche ove non siano richieste semimaschere o maschere a pieno facciale. Settori di impiego: metalmeccanica, edilizia, saldatura, cantieri navali, processi chimici, farmaceutica, fonderie, acciaierie. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP3.**

AP8833 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



8310 E 8312

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 78% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Forma a conchiglia, ampio bordo di tenuta perimetrale. Impieghi: agricoltura, piastrellatura/sbozzatura, abrasione ruggine/ferro, trattamento ceramica. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

3 **AP8310** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

4 **AP8312** - come AP8310 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



8320 E 8322

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Forma a conchiglia, ampio bordo di tenuta perimetrale. Impieghi: carteggiatura/taglio legni dolci, edilizia, metalmeccanica, manutenzione impianti, manipolazione cemento/gesso, verniciatura a pennello. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

3 **AP8320** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

4 **AP8322** - come AP8320 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



Serie K100



Ottimo rapporto
qualità/prezzo!

K101 E K111

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 78% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Pieghevole, elastici regolabili. Non contiene gomma lattice naturale. Impieghi: agricoltura, piastrellatura/sbozzatura, abrasione ruggine/ferro, trattamento ceramica. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP1 NR D.**

5 **APK101** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

6 **APK111** - come APK101 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



K102 E K112

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Pieghevole, elastici regolabili, sottile ed efficiente materiale filtrante. Non contiene gomma lattice naturale. Impieghi: carteggiatura/taglio legni dolci, edilizia, metalmeccanica, manutenzione impianti, manipolazione cemento/gesso, verniciatura a pennello. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP2 NR D.**

5 **APK102** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

6 **APK112** - come APK102 **con valvola**, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



6 K113

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Pieghevole, elastici regolabili, sottile ed efficiente materiale filtrante. Non contiene gomma lattice naturale. Impieghi: carteggiatura/taglio legni duri, lavori con fibra di vetro, taglio metalli pesanti (es. piombo, nichel, acciaio inox). Massimo utilizzo: 50 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001+A1:2009. Classe: FFP3 NR D.**

APK113 - **con valvola**, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli



7 MASCHERA PER SETTORE ALIMENTARE

Per polvere di farina, additivi enzimatici, proteine dell'uovo, proteine di pesce, spezie, polvere di caffè, pulizia e manutenzione. Nel settore farmaceutico può essere utilizzata per produzione capsule e per la versione P3 anche per la micronizzazione. Massimo utilizzo: 12 x TLV del particolato (FFP2), 50 x TLV del particolato (FFP3). **Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Norma: EN149 +A1.**

AP9422 - **con valvola**, classe: FFP2 NR D

AP9432 - **con valvola**, classe: FFP3 NR D





Serie 8000

8710 E 8812 CLASSIC
(a conchiglia)

Per polveri nocive. Per la protezione da polveri aventi TLV di circa 10 mg/m³. Efficienza filtrante superiore al 78% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Impieghi: industria del vetro, cemento, ceramica, acciaio, chimica, tessile, mineraria, meccanica e farmaceutica. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP1 NR D.**

- 1 AP8710 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli
- 2 AP8812 - come AP8710 con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

8810 E 8822 CLASSIC
(a conchiglia)

Per polveri tossiche e fumi di saldatura. Per polveri nocive con TLV superiore a 0,1 mg/m³ quali: carbone, silice, ferro e composti, manganese, presenti nell'industria mineraria, farmaceutica, dell'acciaio e meccanica. Efficienza superiore al 92% per particelle con granulometria media di 0,6 micron. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP2 NR D.**

- 1 AP8810 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli
- 2 AP8822 - come AP8810 con valvola, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

3 8825 PREMIUM
(con elastici regolabili)

Per polveri tossiche, fumi e nebbie aventi TLV superiore a 0,1 mg/m³. Protegge da fumi e vapori metallici di piombo, ferro, rame e zinco. Dotato di ampia superficie filtrante e bordo di tenuta in morbida schiuma. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. Prova aggiuntiva di tenuta al volto con polveri dolomite a garanzia di possibili riutilizzi per più turni lavorativi (fino ad un max di 3 giorni). **Norma: EN149:2001. Classe: FFP2 R D.**

AP8825 - con valvola, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

3 8835 PREMIUM
(con elastici regolabili)

Per fumi, nebbie e polveri quali: cadmio, cobalto, cromatidi zinco e arsenico. Impieghi: operazioni di sabbatura e saldatura, farmaceutica, edilizia, lavori in presenza di amianto dove non siano richiesti sistemi a ventilazione assistita o maschere a pieno facciale. Massimo utilizzo: 50 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP3 R D.**

AP8835L - taglia M/L, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

Serie 9000



4 9906 SPECIALI CON CARBONE ATTIVO (Gas Acidi)



Per polveri e esalazioni di gas fluoridrico. Idoneo per la protezione da polveri e concentrazioni di gas di acido fluoridrico inferiori al TLV grazie a uno speciale strato di assorbente chimico. Impieghi: industria primaria dell'alluminio, chimica, farmaceutica, del vetro. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato (sotto il TLV per acido fluoridrico). **Norma: EN149:2001. Classe: FFP1 NR D.**

AP9906 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

9915 E 9926 SPECIALI CON CARBONE ATTIVO (Gas Acidi)

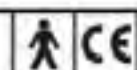


Per esalazioni di anidride solforosa, cloro e vapori organici. Protegge da polveri e da concentrazioni inferiori al TLV di anidride solforosa e cloro. Impieghi: industria primaria dell'alluminio, manutenzione impianti di combustione a carbone e/o olio, industria della carta e del vetro. **Norma: EN149:2001.**

4 AP9915 - massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato (sotto il TLV per gas acidi e cloro). **Classe: FFP1 NR D.** Minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

5 AP9926 - con valvola, massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato (sotto il TLV per gas acidi e cloro). **Classe: FFP2 NR D.** Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

6 9913 SPECIALI CON CARBONE ATTIVO (Vapori Organici)



Per odori e verniciatura a pennello sotto il TLV. Dotato di uno strato di carbone attivo, è idoneo in situazioni d'impiego dove, alla protezione dalle polveri, si aggiunge la necessità di trattenere gli odori sgradevoli e le esalazioni di sostanze organiche presenti in concentrazione fino al TLV. Massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001. Classe: FFP1 NR D.**

AP9913 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

7 9914 E 9922 SPECIALI CON CARBONE ATTIVO (Vapori Organici)



Per polveri e odori fastidiosi. Stesse caratteristiche tecniche del respiratore AP9913 ma con valvola di esalazione. Impieghi: verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico, industria chimica, sotto il TLV per vapori organici. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

AP9914 - massimo utilizzo: 4 x TLV del particolato. **Classe: FFP1 NR D. Norma: EN149:2001.**

AP9922 - massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Classe: FFP2 NR D. Norma: EN149:2001+ A1:2009.** Come AP9914 con ulteriore protezione da ozono

8 9925 E 9928 SPECIALI PER SALDATURA



Per polveri e fumi specifico per saldatura. Trattato con agenti ritardanti anti-fiamma. Realizzato specialmente per operazioni di saldatura, protegge contro polveri nocive con TLV superiore a 0,1 mg/m³ contro fumi di rame, ferro, piombo e zinco. Grazie ad uno strato di carbone attivo, è idoneo per esalazioni di ozono inferiori al TLV (saldatura ad arco su alluminio e inox). Impieghi: operazioni di saldatura e nelle fonderie. Massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Norma: EN149:2001.** Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

AP9925 - con valvola. **Classe: FFP2 NR D**

AP9928 - come AP9925 con bordo di tenuta in schiuma. **Classe: FFP2 R D**



ATTENZIONE: Non è un DPI: per polveri nocive o tossiche scegliere un respiratore a norma EN149:2001.

9 MASCHERINA IGIENICA 600



Previene la contaminazione del manufatto da parte dell'operatore durante la fase produttiva.

AP8600 - minimo ordinabile 50 pezzi/multipli



Protezione delle vie respiratorie

Dispositivi di protezione individuale DPI

3M



1 RESPIRATORI SERIE 4000



AP4251 - respiratore per vapori organici, specifico per verniciatura. Protezione efficace da: vapori organici aventi punto di ebollizione superiore a 65° C in concentrazioni fino a 1000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 10xTLV. Applicazioni: verniciatura a spruzzo, diluenti organici, solventi (inchiostri, adesivi), insetticidi e fitofarmaci, smaltatura e incollaggi. **Classe: FFA1P2R D.** Conforme alla norma: EN405:2002. Confezione da 1 respiratore

AP4255 - respiratore per vapori organici, specifico per verniciatura. Protezione efficace da: vapori organici aventi punto di ebollizione superiore a 65° C in concentrazioni fino a 5000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 50xTLV. Applicazioni: verniciatura a spruzzo, spruzzo di insetticidi e fitofarmaci, smaltatura e incollaggi, decorazione d'interni, agricoltura, materie plastiche, mobili, fabbricazione ed uso di resine, imbarcazioni in vetroresina. **Classe: FFA2P3R D.** Conforme alla norma: EN405:2002. Confezione da 1 respiratore

AP4277 - respiratore per vapori organici/inorganici e gas acidi. Protezione efficace da: vapori organici aventi punto di ebollizione superiore a 65° C, vapori inorganici e gas acidi, in concentrazioni fino a 1000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 50xTLV. Applicazioni: processi elettrolitici, trattamenti con acidi, decaglio metalli, incisione metalli, batterie/accumulatori, elettronica. **Classe: FFABE1P3R D.** Conforme alla norma: EN405:2002. Confezione da 1 respiratore

AP4279 - respiratore per vapori organici/inorganici, gas acidi, ammoniaca, polveri e nebbie. Protezione polivalente per sostanze in concentrazioni fino a 1000 ppm o 10xTLV; da polveri e nebbie fino a 50xTLV. Applicazioni: produzione frigoriferi, chimica e farmaceutica con presenza di ammoniaca. **Classe: FFABEK1P3R D.** Conforme alla norma: EN405:2002. Confezione da 1 respiratore

AP4251P - prefiltri per AP4251 - AP4255, prolunga la durata dei filtri riducendo l'intasamento. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

i Facciali filtranti per gas e vapori realizzati in un unico pezzo. Soddisfano i requisiti della norma europea EN405:2002. Sono muniti di valvola di espirazione, per migliorare la respirazione, e di due elementi filtranti a carboni attivi. Quando i filtri sono esauriti, il respiratore deve essere eliminato: non sono quindi necessarie parti di ricambio o manutenzione.



2 SEMIMASCHERA SERIE 6000

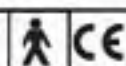


Semimaschera confortevole da indossare, grazie ad un soffice e ipoallergenico facciale e a una valvola di espirazione centrale. Semplice da utilizzare, rappresenta una scelta economica. Fornibile nelle taglie media e grande. Conforme alla norma EN140.

TM6200 - semimaschera serie 6000 in materiale elastomerico, taglia M

TM6300 - semimaschera serie 6000 in materiale elastomerico, taglia L

3 KIT SERIE 6000



Soluzione pronta all'uso per le più comuni applicazioni nell'industria, agricoltura, edilizia e verniciatura. Ogni confezione contiene una semimaschera serie 6200 riutilizzabile e un set di filtri che proteggono contro gas, vapori e polveri.

AP6212M - semimaschera taglia M + 2 filtri A1 + 4 filtri P2 + 1 ghiera 501

AP6323M - semimaschera taglia M + 2 filtri A2 + 4 filtri P3 + 1 ghiera 501

4 SEMIMASCHERA SERIE 7000



Semimaschera con bardatura elastica bilanciata e morbido facciale, ampia valvola a bassa resistenza respiratoria. Fornibile nelle taglie media e grande. Conforme alla norma EN140.

TM7002 - semimaschera serie 7000 in gomma, taglia M

TM7003 - semimaschera serie 7000 in gomma, taglia L

5 SEMIMASCHERA SERIE 7500



Semimaschera con bardatura elastica bilanciata e morbido facciale, ampia valvola a bassa resistenza respiratoria. Fornibile nelle taglie media e grande. Conforme alla norma EN140.

TM7502 - semimaschera serie 7500 in gomma siliconica, taglia M

TM7503 - semimaschera serie 7500 in gomma siliconica, taglia L



1 MASCHERA SERIE 6000



Maschera pieno facciale in gomma siliconica utilizzabile con filtri della serie 6000 e 2000 con innesto a baionetta a garanzia di una bilanciatura ottimale. Ampio campo visivo, leggera, facile da indossare, minima manutenzione, rapporto prezzo/qualità molto favorevole. Disponibile in due taglie, fornibile a richiesta la taglia piccola. Conforme alla norma EN136 - classe I.

TM6800S - maschera serie 6000, taglia M

TM6900S - maschera serie 6000, taglia L

2 MASCHERA SERIE 7907S



Maschera pieno facciale per operatori con livelli di esposizione mutevoli e contaminanti che richiedono una protezione versatile e per chi preferisce avere un'ampia gamma di parti di ricambio per la manutenzione dei componenti logorati. Disponibile in taglia unica; il respiratore in silicone è utilizzato con una coppia di filtri agganciati con il sistema di innesto a baionetta. Conforme alla norma EN136 - classe II.

TM7907S - maschera serie 7907S, taglia unica

FILTRI CON INNESTO A BAIONETTA



3 Serie 6000 - serie contenuta nel numero ma ampia nella copertura delle esposizioni a gas e vapori; caratterizzati da un giusto bilanciamento del peso a miglioramento del comfort e del campo visivo. Si abbinano ai filtri e prefiltri antipolvere con gli appositi complementi. Conforme alla norma EN14387:2004

4 Serie 2000 - i filtri antipolvere garantiscono protezione sicura e confortevole a persone esposte a polveri, fumi e nebbie. Conforme alla norma EN143:2000

FILTRI SERIE 6000 PER GAS E VAPORI. PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

Minimo ordinabile 2 pezzi/multipli (eccetto TF6035 da 4 pezzi/multipli).

Codice	Descrizione	Norma
TF6035	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF6038	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi + vapori organici e gas acidi sotto il TLV	EN143:2000
TF6051	A1 - vapori organici	EN14387:2004
TF6054	K1 - ammoniaca	EN14387:2004
TF6055	A2 - vapori organici	EN14387:2004
TF6057	ABE1 - vapori organici inorganici gas acidi	EN14387:2004
TF6059	ABEK1 - polivalente combinato	EN14387:2004
TF6075	A1 + Formaldeide	EN14387:2004
TF6096	A1HgP3R - vapori e polveri di mercurio	EN14387:2004 143:2000
TF6098 *	AXP3 - vapori organici punto ebollizione < 65°C + polveri tossiche e nebbie. Fornibili a richiesta	EN14387:2004 143:2000
TF6099 *	ABEK2P3 - polivalente combinato + polvere	EN14387:2004 143:2000

FILTRI SERIE 2000 E PREFILTRI SERIE TF59.. PER POLVERI, FUMI E NEBBIE. PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE

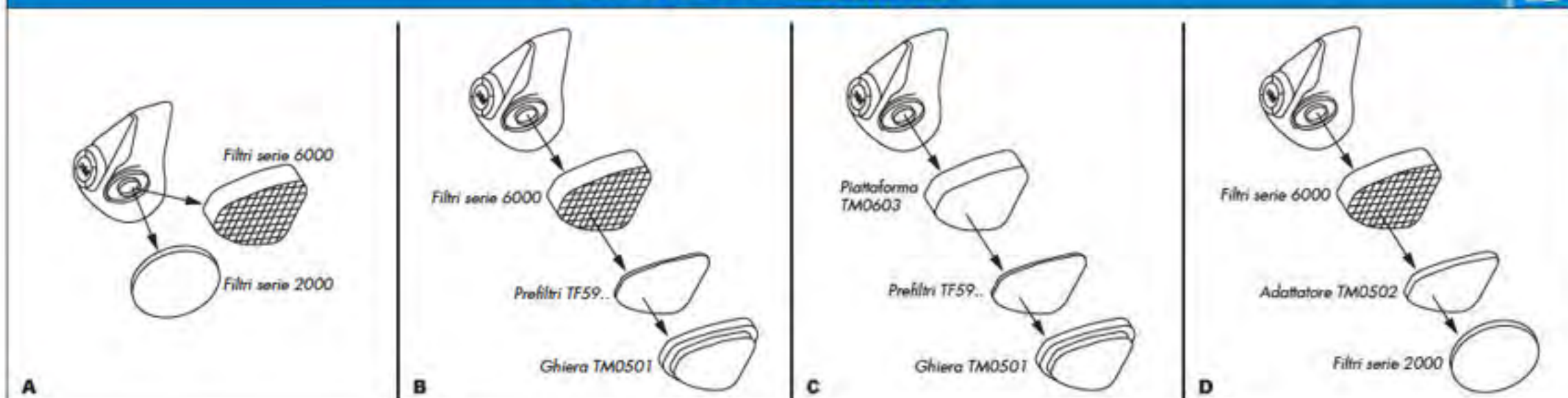
Minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.

Codice	Descrizione	Norma
TF5911	P1R - polveri nocive e nebbie	EN143:2000
TF5925	P2R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF5935	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2125	P2R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2128	P2R - vapori organici/gas acidi < al TLV	EN143:2000
TF2135	P3R - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2138	P3R - polveri + vapori organici/gas acidi < al TLV	EN143:2000

COMPLEMENTI PER SEMIMASCHERE E PIENO FACCIALE PER UTILIZZO FILTRI

Codice	Descrizione
TM0501	Ghiera - per i filtri serie 6000 e prefiltri serie 59..
TM0502	Adattatore - per i filtri serie 6000 e 2000
TM0603	Piattaforma - solo con filtri serie 59..

SCHEMA PER L'UTILIZZO DEI FILTRI





Protezione delle vie respiratorie

Dispositivi di protezione individuale DPI



1 C607 E

Maschera panoramica a pieno facciale di taglia universale in EPDM o gomma siliconica, per l'impiego diretto con filtri della serie **DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo con filtri della serie **230**. Raccordo filettato EN148/1 per filtri serie DIRIN 230/500. Schermo in policarbonato antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. Tracolla di sostegno. Peso g 580 circa. Conforme alla norma EN136 - classe III.

PC2007 - maschera C607 E in EPDM (senza filtro)

PC2025 - maschera C607 E in gomma siliconica (senza filtro)

PC2030 - maschera SELECTA in EPDM (senza filtro) identica alla C607 E, **senza la membrana fonica**

PM3220 - raccordo per filtri serie 230

PC9010 - borsa custodia in resina sintetica

PC5146 - kit di 10 pellicole protezione schermo



2 SFERA

Maschera a pieno facciale con schermo panoramico in policarbonato, di taglia universale, in EPDM o gomma siliconica, per l'impiego diretto con filtri della serie **DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo con filtri della serie **230**. Raccordo filettato EN 148/1. Ampio campo visivo, ottima trasmissione della voce, schermo antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. Tracolla di sostegno. Peso g 650 circa. Conforme alla norma EN136 - classe III.

PC3005 - maschera SFERA in EPDM (senza filtro)

PC3002 - maschera SFERA in gomma siliconica (senza filtro)

PM3220 - raccordo per filtri serie 230

PC9020 - borsa custodia in resina sintetica



3 C607 TWIN

Maschera panoramica di taglia universale, in EPDM, con 2 raccordi filettati per filtri serie **200**, per l'impiego con filtri della serie 200. Schermo panoramico in polimetacrilato, gruppo valvole di espirazione con precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a 5 tiranti con fibbie di regolazione. Peso g 580 circa. Conforme alla norma EN136 - classe III.

PC0608 - maschera C607 TWIN (senza filtro)

PC9010 - borsa custodia in resina sintetica

PC5146 - kit 10 pellicole protezione schermo



4 POLIBLITZ ABEK15

Sistema di fuga con filtro ABEK. Protegge da gas o vapori tossici per 15 minuti in caso di fuga o emergenza (secondo la bozza DIN58647-7). Non offre protezioni da polveri o fumi né da ossido di carbonio. Fornito completo di contenitore in resina polimerica rossa. Peso: g 350 circa. Conforme alle norme EN140 - EN14387:2004.

PM0230 - respiratore POLIBLITZ con filtro ABEK

PM0240 - kit ricambio (filtro e nastro adesivo)



5 888

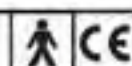
Occhiale in gomma policloroprenica per polveri e gas (campo di utilizzo: 5), lenti in policarbonato incolore. Conforme alla norma EN166 SN.

AP2108 - occhiale in gomma policloroprenica



6 SERIE DIRIN 230

Filtri con involucro in resina sintetica ed attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata.



7 SERIE DIRIN 500

Filtri con involucro in lega leggera e attacco filettato EN148/1. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata.



FILTRI SERIE DIRIN 230

(utilizzabili con le maschere **2000 ALFA**, **C607E** e **SFERA**)

Codice	Classe	Protezione da	Norma
PF0590	P3	Polveri, fumi, nebbie, radionucleidi	EN143:2000
PF0600	A2	Vapori organici	EN14387:2004
PF0601	B2	Vapori inorganici	EN14387:2004
PF0602	E2	Gas acidi	EN14387:2004
PF0603	K2	Ammoniaca	EN14387:2004
PF0604	AX	Vapori organici basso bollenti	EN14387:2004
PF0619	A2 - B2	Vapori organici e inorganici	EN14387:2004
PF0620	A2 - P2	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF0623	K2 - B2	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF0625	A2 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF0626	B2 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF0627	A2 - B2 P3	Vapori organici e inorganici, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF0628	E2 - P3	Gas acidi, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF0638	A2 - B2 E2 - K2	Polivalente	EN14387:2004
PF0640	A2 - B2 E2 - K2 P3	Polivalente combinato	EN14387:2004

FILTRI SERIE DIRIN 500

(utilizzabili con le maschere **C607E** e **SFERA**)

Codice	Classe	Protezione da	Norma
PF1701	A2	Vapori organici	EN14387:2004
PF1702	B2	Vapori inorganici	EN14387:2004
PF1703	E2	Gas acidi	EN14387:2004
PF1704	K2	Ammoniaca	EN14387:2004
PF1710	A2 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF1711	B2 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF1713	K2 - P3	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie	EN14387:2004
PF1887	A2 - B2 E2 - K2 P3	Polivalente combinato	EN14387:2004
PF1894	A2 - B2 E2 - K2 HG - P3	Polivalente combinato	EN14387:2004



Tutti i filtri antipolvere P3 combinati e non, sono marcati Biostop. Trattamento fungicida e battericida applicato al materiale filtrante, utile quando i contaminanti sono di tipo biologico; non influisce né sull'efficienza filtrante né sulla resistenza respiratoria del filtro, neutralizza le sostanze biologiche e prolunga l'uso dei filtri. Conformi alla norma EN143.



1 POLIMASK® 230

Semimaschera di taglia universale in EPDM o gomma siliconica, con raccordo filettato per un filtro della **serie 230**. Bardatura anatomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie. Peso g 160 circa. Conforme alla norma EN140.

PM2100 - semimaschera in EPDM nera (senza filtro)

PM2105 - semimaschera in gomma gialla siliconica (senza filtro)

2 POLIMASK® 2000 GAMMA

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Dotata di raccordo filettato per un filtro della **serie 230**. Bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone, permettendo una tenuta senza incertezze. Peso g 160 circa. Conforme alla norma EN140.

PM2112 - semimaschera in EPDM nera (senza filtro)

PM2113 - semimaschera in gomma gialla siliconica (senza filtro)

3 POLIMASK® 2000 ALFA

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone, per l'impiego con filtri della **serie DIRIN 230** o tramite raccordo con filtri della **serie 230**. Dotata di raccordo filettato EN 148/1 e bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone permettendo una tenuta senza incertezze. Peso g 160 circa. Conforme alla norma EN140.

PM2107 - semimaschera in EPDM nera (senza filtro)

PM2108 - semimaschera in gomma gialla siliconica (senza filtro)

PM3220 - raccordo per filtri serie 230



4 POLIMASK® 2000 BETA

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Dotata di 2 raccordi filettati speciali per filtri **serie 200**. Bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone permettendo una tenuta senza incertezze. **Fornita senza filtri**. Peso g 150 circa. A norma EN140.

PM2109 - semimaschera in EPDM nera

PM2111 - semimaschera in gomma gialla siliconica



5 POLIMASK® 102 EFVS

Semimaschera **in confezione blister** con filtri monovalenti combinati A1P1. Quando i filtri sono esauriti si possono sostituire con filtri serie 200 A1P1 o altri della stessa serie, a seconda delle necessità (vedi tabella sotto riportata). Bardatura a due tiranti con passanti di regolazione incorporati nella fibbia di aggancio. Peso g 145 circa. A norma EN140.

PM1017 - conf. da 1 semimaschera con filtri A1P1



6 SERIE 200

Filtri con involucro in resina sintetica. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata.



7 SERIE 230

Filtri con involucro in ABS. Vedi classi, omologazioni e applicazioni nella tabella sotto riportata.

FILTRI SERIE 200

(utilizzabili con le maschere **2000 BETA** e **C607 TWIN**)

Codice	Classe	Protezione da	Norma
PF1001	A1	Vapori organici	EN 14387:2004
PF1002	B1	Vapori inorganici	EN 14387:2004
PF1003	E1	Gas acidi	EN 14387:2004
PF1004	K1	Ammoniaca	EN 14387:2004
PF1006	P2	Polveri, fumi, nebbie	EN 143:2000
PF1007	P3	Polveri, fumi, nebbie, radionucleidi	EN 143:2000
PF1012	A1 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF1013	B1 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF1014	E1 - P3	Gas acidi, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF1015	K1 - P3	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF1021	A1 - B1 E1 - K1 P3	Polivalente combinato	EN 14387:2004
PF3215	A1 - P1	Esteri fosforici, vernici a spruzzo	EN 14387:2004
PF3216	A1 - B1	Vapori organici e inorganici	EN 14387:2004

FILTRI SERIE 230

(utilizzabili direttamente con **2000 GAMMA** e **POLIMASK 230** e, tramite raccordo, con **2000 ALFA**, **C607E** e **SFERA**)

Codice	Classe	Protezione da	Norma
PF5100	A1	Vapori organici	EN 14387:2004
PF5101	B1	Vapori inorganici	EN 14387:2004
PF5102	E1	Gas acidi	EN 14387:2004
PF5103	K1	Ammoniaca	EN 14387:2004
PF5105	A2	Vapori organici	EN 14387:2004
PF5106	A2 - P2	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF5108	E2 - P2	Gas acidi, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF5109	K2 - P2	Ammoniaca, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF5113	B2	Vapori inorganici	EN 14387:2004
PF5115	K2	Ammoniaca	EN 14387:2004
PF5116	P2	Polveri, fumi, nebbie	EN 143:2000
PF5117	P3	Polveri, fumi, nebbie, radionucleidi	EN 143:2000
PF5120	A2 - P3	Vapori organici, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF5121	B2 - P3	Vapori inorganici, polveri, fumi, nebbie	EN 14387:2004
PF5123	A2 - B2 E2 - K1 P3	Polivalente combinato	EN 14387:2004
PF5125	A1 - B1	Vapori organici e inorganici	EN 14387:2004
PF5127	A1 - P1	Esteri fosforici, vernici a spruzzo	EN 14387:2004



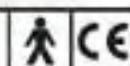
Protezione delle vie respiratorie

Dispositivi di protezione individuale DPI

Dräger



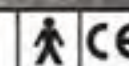
1 AUTORESPIRATORE PSS3000 FIXED LDV PER DOTAZIONI DI EMERGENZA



Autorespiratore a sovrappressione con schienalino antistatico rinforzato in fibra di carbonio, fascetta stringibombola universale. Bardature smontabili e lavabili senza l'ausilio di attrezzi; pneumatica serie PSS con connessioni snodate; erogatore bilanciato in sovrappressione serie PSS **collegato direttamente al primo stadio**. Bombola in acciaio 7 litri 200 bar con valvola DIN200 montata e carica di aria respirabile pronta all'impiego. Maschera a pieno facciale in EPDM con attacco unificato M45x3 UNI-EN 148-3, diaframma fonico in materiale composito e di paraflamma in acciaio inox. **A norma EN137 classe 2. Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo).**

RSD685 - autorespiratore con bombola 7 litri 200 bar, dotata di valvola con attacco DIN G5/8" (fornita carica e pronta all'uso), maschera a pieno facciale

2 AUTORESPIRATORE PSS3000 QRC PER DOTAZIONI PROFESSIONALI



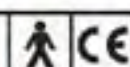
Autorespiratore professionale a sovrappressione con schienalino antistatico rinforzato in fibra di carbonio, fascetta stringibombola universale. Bardature smontabili e lavabili senza l'ausilio di attrezzi; pneumatica serie PSS con connessioni snodate; erogatore bilanciato in sovrappressione serie PSS **staccabile con aggancio rapido**. Bombola in acciaio 7 litri 200 bar con valvola DIN200 montata e carica di aria respirabile pronta all'impiego. Maschera a pieno facciale in EPDM con attacco unificato M45x3 UNI-EN 148-3, diaframma fonico in materiale composito e di paraflamma in acciaio inox. **A norma EN137 classe 2. Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo).**

RSD913 - autorespiratore con bombola 7 litri 200 bar, dotata di valvola con attacco DIN G5/8" (fornita carica e pronta all'uso), maschera a pieno facciale



Sugli autorespiratori acquistati si eseguono interventi di manutenzione e revisione periodica (preventivi a richiesta).

3 AUTORESPIRATORE "COLT" PER SPAZI CONFINATI



Sistema di fuga a breve durata di facile impiego, leggero ed ergonomico. Bombola da posizionare al fianco con un sistema di bardatura sofisticato che lo trattiene in posizione garantendo comfort e rapido ed agevole indossamento. Bardatura in materiale antistatico resistente agli agenti chimici e sollecitazioni meccaniche, la particolare flessibilità dei materiali consente alla bardatura di modellarsi sul corpo dell'utilizzatore. **A norma EN137 ed EN136 classe 3 per la maschera.**

RSD634 - sistema per spazi confinati PAS Colt, base con alloggiamento per bombola lt 3 200 bar

ARMADIO MURALE PER AUTORESPIRATORE



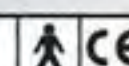
Realizzato in acciaio verniciato di colore rosso, è in grado di alloggiare l'autorespiratore monobombola completo di bombola (sia in acciaio che in materiale composito). L'alloggiamento del dispositivo all'interno dell'armadio, avviene in modo tale che il DPI sia pronto per essere indossato dall'utilizzatore. La porta è incernierata su un lato, dotata di finestrella di ispezione e munita di sistema per chiusura dell'armadio con sigillo a rottura (non fornito).

4 RSD504 - armadio murale, dimensioni cm 85 x 50 x 30

5 MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati



6 ARMADIO MURALE PER AUTORESPIRATORE



Modello universale per tutti i tipi di respiratori. In lamiera verniciata, colore azzurro, con chiave. Sportello con lastra in plexiglass.

AST8550 - dimensioni: cm 85 x 50 x 28





SISTEMI DI FUGA PARAT 3000



Proteggono le vie respiratorie per almeno 15 minuti, assicurando la via di fuga dalla zona contaminata dai gas e vapori. Facili da usare anche per personale non addestrato. Classe protettiva contro gas e vapori: ABEK. Custodia in materiale antiurto munita di clip per il fissaggio in cintura (A). Disponibile in due versioni: a semimaschera e con boccaglio. Omologazione CE conseguita per conformità alla specifica tecnica DIN 58647-7.

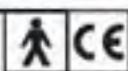
1 RSD311 - semimaschera con filtro ABEK, peso g 360. Durata: 15 minuti minimo

2 RSD312 - boccaglio con tappanaso e filtro ABEK, peso g 330. Durata: 15 minuti minimo

RSD350 - filtro di ricambio ABEK per serie PARAT



3 CAPPUCCIO DI FUGA PARAT



Assicura 15 minuti di protezione effettiva da gas tossici, polveri e vapori compreso il "monossido di carbonio" che si potrebbe sviluppare in caso d'incendio. Facile da usare anche per personale non addestrato e per portatori di occhiali correttivi e utilizzatori con barba. Tessuto autoestinguente ad elevata visibilità, resiste all'esposizione delle fiamme con temperature superiori a 1000°C. Peso del solo cappuccio g 600, durata in confezione integra 12 anni per il cappuccio, 6 anni per il filtro CO P2. A norma EN403.

RSD817 - cappuccio di fuga classe CO P2

RSD302 - filtro di ricambio COP2 per RSD817



AUTORESPIRATORE DI EMERGENZA SAVER CF



Ad aria compressa a flusso costante specificatamente studiato per la fuga dai luoghi confinati in caso di emergenza. Attivazione automatica ad apertura borsa, riduttore di pressione dotato di manometro e segnale acustico di allarme che entra in azione quando nella bombola è rimasta una pressione residua di 50 bar. Cappuccio ignifugo con mascherina oronasale e visore trasparente in materiale flessibile contenuto in sacca a tracolla realizzata in tessuto ignifugo. Fornito completo di bombola da lt 2 oppure 3, 200 bar. A norma EN1146 e direttiva IMO/MED (specificata per l'equipaggiamento marittimo).

4 RSD492 - con bombola da lt 2, autonomia 10 minuti, peso kg 4,2

RSD491 - con bombola da lt 3, autonomia 15 minuti, peso kg 5,2

5 RSD412 - contenitore in plastica per applicazione murale, per autorespiratori Saver CF. Dimensioni: (b x h x p): cm 30 x 60 x 26



6 RILEVATORE DI GAS TASCABILE PAC* 3500

Identifica velocemente la presenza di monossido di carbonio oppure idrogeno solforato o ossigeno. Memorizza fino a 60 eventi. Durata di vita utile: 2 anni senza necessità di calibrazione. Dotato di clip per l'applicazione all'indumento dell'utilizzatore. Allarmi: vibrante, acustico (multitono >90 dB a 30 cm) e visivo (led lampeggianti). IP65 per garantire lo svolgimento delle operazioni anche in presenza di spruzzi d'acqua. Durata della batteria al litio per 8 ore di utilizzo al giorno e 1 minuto di allarme al giorno: 2 anni per CO, H2S; 12 mesi per O2. Omologato: ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/II C T4 - UL - cUL - IECEx - GOST. Dimensioni: mm 84 x 64 x 25, peso g 120.

RSD11 - rilevatore per gas CO (monossido di carbonio)

RSD12 - rilevatore per gas H2S (idrogeno solforato)

RSD13 - rilevatore per gas O2 (ossigeno)



7 RILEVATORE MULTI GAS X-AM 2000

Rappresenta la soluzione innovativa ai fini della rilevazione portatile per gas e vapori esplosivi, gas tossici e ossigeno (EX, O2, H2S, CO). Un display alfanumerico identifica facilmente i valori misurati mentre, attraverso l'utilizzo di due soli pulsanti, è possibile navigare facilmente nel software dello strumento. Clip per l'applicazione all'indumento dell'utilizzatore. Allarmi: vibrante, acustico (multitono >90 dB a 30 cm) e visivo (led lampeggianti). IP65 per garantire lo svolgimento delle operazioni anche in presenza di spruzzi d'acqua. Fornito con batteria ricaricabile NiMH T4 modulo di ricarica e alimentatore. Durata batterie: 12 ore modalità a diffusione (modello senza pompa elettrica). Tempo di ricarica: 4 ore. Omologazioni: ATEX II 2G EEx ia d IIC T4; -25 ≤ Ta ≤ +55° C I M2 EEx ia d I - CSA Classe I, Div 1, Gruppo A,B,C,D; Codice Temp. T4 - UL. Dimensioni: mm 140 x 50 x 40. Peso: g 220. A richiesta fornibile Datalogger, in grado di memorizzare dati sino a 100 ore (scarico dati a Pc mediante porta Ir). Fornibile modello completo di pompa elettrica con tubo mt 3 (capacità di aspirazione sino a 15 mt di distanza), filtro antipolvere e valigetta per l'utilizzo in zone confinate prima dell'accesso dell'utente.

RSD14 - rilevatore di 4 gas X-AM 2000 con batteria ricaricabile

RSD15 - rilevatore di 4 gas X-AM 2000 con batteria ricaricabile e pompa elettrica per campionamento





Protezione delle vie respiratorie

Dispositivi di protezione individuale DPI

Dräger



X-PLORE 4300 / X-PLORE 4700



Semimaschere con struttura composta da tre particolari componenti; corpo rigido per sostenere il filtro, indossamento veloce e comodo, sistema di bardatura antiscivolo. A norma EN140.

1 RSD280 - semimaschera X-PLORE 4300 in gomma TPE, taglia M/L

2 RSD320 - semimaschera X-PLORE 4700 in silicone, taglia M/L

FILTRI PER X-PLORE 4300 / X-PLORE 4700

Codice	Classe
RSD6712	A2
RSD6713	B1 - E1
RSD6714	A2 - B2
RSD6719	A1 - B1 - E1 - K1
RSD6729	A1 - B1 - E1 - K1 - P2 R D
RSD6731	A1 - P3 R D
RSD6732	A2 - P3 R D
RSD6734	A2 - B2 - P3 R D
RSD6738	A1 - B1 - E1 - K1 - HG - P3 R D
RSD7190	P3



3 X-PLORE 3300



Semimaschera a doppio filtro con attacco a baionetta in TPE (TecnoPolimero Espanso), materiale anallergico morbido, confortevole, inattaccabile ai solventi. Peso g 95. A norma EN140.

RSD330 - semimaschera X-PLORE 3300, taglia M

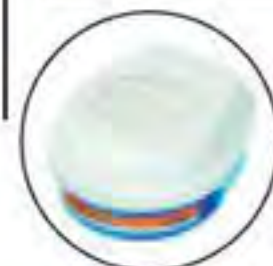
RSD332 - semimaschera X-PLORE 3300, taglia L

FILTRI PER X-PLORE 3300

Codice	Classe
RSD8005	A1
RSD8006	A2
RSD8007	A1 - B1 - E1 - K1
RSD8011	P3
RSD8015	A1 - P3 R D
RSD8016	A2 - P3 R D
RSD8017	A1 - B1 - E1 - K1 HG - P3 R D

FILTRI ANTIPOLVERE USO SINGOLO O COMBINATO CON FILTRI ANTIGAS (tramite adattatore cod. **RSD8356**)

Codice	Classe
RSD8353	P2
RSD8354	P3
RSD8391	P3 + carboni attivi



Per tutti i filtri:
minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.



4 X-PLORE 6300



Maschera panoramica in NEOPRENE di colore nero dotata di attacco filettato standard unificato EN 148-1 per filtri a vite. Doppio bordo di tenuta sul viso, visore in plexiglass ad ampio campo visivo. Munita di diaframma fonico e di paraflamma in materiale composito. Bardatura a 5 tiranti regolabili in lunghezza. Peso g 570. A norma EN136.

RSD999 - maschera X-PLORE 6300

FILTRI PER X-PLORE 6300

Codice	Classe
RSD2974	P3
RSD5470	A2 - B2 - E2 - K2 - HG - P3 R D
RSD5812	A1 - B2 - E2 - K1 - HG - CO - NO - P3 R D
RSD5871	A2 - B2 - E2 - K1
RSD5874	A2 - B2 - E2 - K1 - P2 R D
RSD5895	A2 - P3 R D
RSD5896	A2 - B2 - P3 R D
RSD5903	AX - P3 R D
RSD5904	AX
RSD7381	A2
RSD7384	E2
RSD7390	K2 - P2 R D
RSD9182	A2 - B2



La DRÄGER garantisce per tutti i filtri una scadenza di 4 anni (data stampata su ogni filtro). I filtri aperti anche se mai utilizzati devono essere usati entro 6 mesi. Norme di riferimento: EN14387:2004 - EN143:2000.



Decreto Legislativo 81/08 Livello di esposizione LEX, 8h ≥ 85 dB(A)

Obbligo da parte del lavoratore di utilizzare i mezzi di protezione individuali messi a loro disposizione dal datore di lavoro.



1 SERIE 300



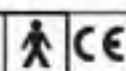
Inserti auricolari in schiuma poliuretanic ad espansione graduale, struttura conica a superficie liscia. Disponibile nelle taglie Small e Large. Conformi alla norma: EN352.2.

APB5073 - scatola da 200 coppie taglia Large

APB5074 - scatola da 200 coppie taglia Small

Attenuazione (in dB): H=32 M=29 L=29 SNR=33

2 LASER LITE



Inserti auricolari in schiuma poliuretanic ad espansione graduale in colori vivaci per una maggior visibilità. Forma a "T" per un inserimento più facile. Conformi alla norma: EN352.2.

APB1105 - scatola da 200 coppie taglia unica

Attenuazione (in dB): H=34 M=32 L=31 SNR=35

3 SMARTFIT



Inserti auricolari con cordoncino. Si modellano con il calore del condotto uditivo adattandosi ad ogni conformazione offrendo una vera e propria soluzione personalizzata. Conformi alla norma: EN352.2.

APB1239 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=32 M=27 L=23 SNR=30

4 PERCAP



Archetto con morbidi inserti in schiuma sostituibili. Pieghevole per essere riposto in tasca. Conforme alla norma: EN352.2.

APB5952 - minimo ordinabile 10 archetti/multipli

APB5980 - scatola da 10 paia ricambi per archetto

Attenuazione (in dB): H=27 M=20 L=18 SNR=24



5 LEIGHTNING L2



Cuffia antirumore con archetto temporale in acciaio. Coppe regolabili in altezza. Conforme alla norma: EN352.1. Fornibile a richiesta nelle versioni per elmetto e con archetto nucale.

APB0923 - cuffia antirumore bardatura temporale

APB0972 - kit ricambio coppia cuscinetti e imbottiture in schiuma

Attenuazione (in dB): H=31 M=29 L=23 SNR=31

6 MACH 1



Cuffia antirumore con bardatura temporale, **ottimo rapporto qualità/prezzo**. Ampie cuscinetti e design dielettrico per ambienti con presenza di elettricità. Conforme alla norma: EN352.1.

APB0421 - cuffia antirumore bardatura temporale

Attenuazione (in dB): H=29 M=20 L=13 SNR=23

7 VIKING V1



Cuffia antirumore con archetto ruotabile in tre posizioni, permette l'utilizzo combinato con elmetti e altri dispositivi di protezione. Fornita con fascia da posizionare sopra il capo per una perfetta stabilità quando l'archetto è posizionato dietro la nuca. Conforme alla norma: EN352.1.

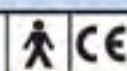
APB0925 - cuffia antirumore bardatura temporale

APB6018 - kit ricambio coppia cuscinetti e imbottiture in schiuma

Attenuazione (in dB): H=31 M=23 L=14 SNR=26



8 DISTRIBUTORE BILSOMAT 400



Distributore a muro contenente 400 paia di inserti in schiuma serie 300 nella taglia Large.

APB6202 - distributore BILSOMAT 400 contenente 400 paia di inserti

APB6186 - ricarica da 200 paia inserti Serie 300 taglia Large per BILSOMAT 400

9 DISTRIBUTORE LS-400



Distributore a muro fornito vuoto. Erega un inserto alla volta semplicemente ruotando la manopola.

APB3040 - distributore LS-400 fornito vuoto

APB3047 - ricarica da 200 paia inserti Laser Lite per distributore LS-400



Protezione dell'udito

Dispositivi di protezione individuale DPI

3M

EAR

PELTOR

RNR <85dB(A)



Non è necessario indossare protezioni acustiche, ma fornitele ai vostri dipendenti

RNR 83-93dB(A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria

RNR 87-98dB(A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta frequenza

RNR 94-105dB(A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta/media frequenza

RNR 95-110dB(A)



Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per tutte le frequenze



3M EAR CLASSIC™

Inserti auricolari in sofficie espanso polimerico a lenta espansione. Non provocano irritazioni. Fornibili in 2 modelli: Classic e Classic Small con diametro ridotto per canali auricolari medio-piccoli. Conformi alla norma: EN352.2.

1 APE6200 - Ear Classic™, distributore da 250 coppie

2 APE6220 - Ear Classic™ Small, distributore da 250 coppie

Ear Classic - attenuazione (in dB): H=30 M=24 L=22 SNR=28

Ear Classic Small - attenuazione (in dB): H=31 M=25 L=21 SNR=28

3M EAR SOFT™

Inserti auricolari in morbido polimero spugnoso dal design affusolato. Dermatologicamente testati, non irritano la pelle. Il liscio polimero a lenta espansione esercita la minima pressione sul condotto auricolare rendendoli particolarmente confortevoli. Conformi alla norma: EN352.2.

APE6290 - scatola distributrice da 250 coppie

Attenuazione (in dB): H=34 M=34 L=31 SNR=36

3M EAR CLASSIC SOFT™

Inserti auricolari spugnosi, facili da modellare ed inserire. Reagiscono alla temperatura corporea diventando sempre più morbidi con il trascorrere del tempo creando un'eccellente barriera contro il rumore. Adatti per uso prolungato. Conformi alla norma: EN352.2.

APE6204 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=36 M=33 L=29 SNR=36

3M EAR SOFT 21™

Inserti auricolari studiati per livelli di rumore fino a 93 dB(A). Di facile utilizzo, si inseriscono spingendo semplicemente nel canale auricolare poiché non necessitano di essere premodellato. Conformi alla norma: EN352.2.

APE6209 - scatola distributrice da 250 coppie

Attenuazione (in dB): H=24 M=17 L=14 SNR=21

3M EAR CLASSIC CORDED™

Inserti auricolare Classic con l'aggiunta di un cordino ben visibile, in vinile blu che stimola a riutilizzare l'inserto. Particolarmente adatti nelle industrie alimentari e manifatturiere. Conformi alla norma: EN352.2.

APE6210 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=30 M=26 L=23 SNR=29

3M EXPRESS™

Inserti auricolari riutilizzabili in schiuma. Dotati di gambino, non devono essere premodellati prima dell'inserimento. Conformi alla norma: EN352.2.

7 AP6261 - modello con cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

8 AP6260 - modello senza cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=30 M=24 L=22 SNR=28

DISTRIBUTORE ONE TOUCH PER 3M EAR CLASSIC™ E 3M EAR SOFT™

Distributore per inserti auricolari a parete o da banco, azionabile con un solo movimento. Ricariche fornite a parte.

9 AP6300 - distributore One Touch, solo base

10 APE6310 - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inserti Ear Classic™ (per base One Touch)

11 APE6320 - contenitore trasparente completo di 500 coppie d'inserti Ear Soft™ (per base One Touch)

APE6311 - ricarica in cartone da 500 coppie d'inserti Ear Classic™ (per APE6310)

APE6321 - ricarica in cartone da 500 coppie d'inserti Ear Soft™ (per APE6320)

**1 3M EAR PUSH-INS™**

Inseri auricolari riutilizzabili in materiale spugnoso. Grazie al gambo non è necessario toccare il filtro sia per l'inserimento che per la rimozione. La particolare struttura spugnosa si ammorbidisce e diviene più duttile in base alla temperatura corporea. A norma EN352.2.

AP6250 - modello con cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=37 M=36 L=34 SNR=38

2 3M EAR SOFT DETECTABLE™

Inseri auricolari in morbido poliuretano per le **industrie alimentari (HACCP)** ed affini rilevabili al metal detector per mezzo di una sfera d'acciaio integrata nel filtro stesso. Di colore blu, atossici ed ipoallergenici. A norma EN352.2.

APE6270 - scatola distributrice da 200 coppie

Attenuazione (in dB): H=34 M=34 L=31 SNR=36

3 3M EAR PUSH-INS™

Inseri auricolari riutilizzabili in materiale spugnoso. Grazie al gambo non è necessario toccare il filtro sia per l'inserimento che per la rimozione. La particolare struttura spugnosa si ammorbidisce e diviene più duttile in base alla temperatura corporea. A norma EN352.2.

AP6251 - modello senza cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=37 M=36 L=34 SNR=38

4 3M EAR TRACER™

Inseri auricolari riutilizzabili dotati di una sfera di acciaio incorporata nello stelo rilevabile al metal-detector. Particolarmente adatti per le **industrie alimentari (HACCP)**. A norma EN352.2.

AP6240 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=33 M=28 L=25 SNR=32

5 3M EAR ULTRAFIT™

Inseri auricolari riutilizzabili. La struttura a flange rende più ampia la zona di contatto tra l'inserito e il canale auricolare, in modo da ottenere un efficace grado di attenuazione dei rumori. Forniti con cordino applicabile. A norma EN352.2.

AP6230 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=33 M=28 L=25 SNR=32

6 1261/1271

Inseri auricolari in monoprene. Forniti con custodia e clip per aggancio a cintura in modo da poterli conservare e proteggerli dallo sporco. A norma EN352.2.

AP1261 - colore arancione senza cordino, minimo ordinabile 50 coppie/multipli

AP1271 - colore arancione con cordino, minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=27 M=22 L=20 SNR=25

1100/1110

Inseri auricolari in schiuma poliuretana morbida e ipoallergica. Forma conica progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari. Disponibili con o senza cordino. Conformi alla norma: EN352.2.

7 APT1110 - con cordino, scatola distributrice 100 coppie/multipli

8 APT1100 - senza cordino, scatola distributrice 200 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=37 M=34 L=31 SNR=37

3M EAR FLEXICAP™

Archetto semiauricolare con supporto a cerniera che permette libertà di posizionamento senza compromettere l'uso con altri dispositivi di protezione. Tamponi in espanso morbido. Conforme alla norma: EN352.2.

9 AP6440 - archetto Flexicap™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

10 AP6421 - inserti di ricambio, minimo ordinabile 10 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=26 M=19 L=17 SNR=23

3M EAR CAP™

Archetto semiauricolare per alti livelli di rumore. Costituito da tamponi in espanso morbido fonoassorbenti montati su un archetto. Per la sua leggerezza (g 8) è indicato ad un uso continuato. Ideale anche per visitatori. Conforme alla norma: EN352.2.

11 AP6420 - archetto Earcap™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

12 AP6421 - inserti di ricambio, minimo ordinabile 10 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=27 M=19 L=17 SNR=23

3M EAR REFLEX™

Archetto semiauricolare con supporto a cerniera che ne consente l'uso in svariate posizioni. Tamponi adattabili a condotti uditivi di qualsiasi dimensione. Dielettrici e ipoallergenici. Conforme alla norma: EN352.2.

13 AP6430 - archetto Reflex™, minimo ordinabile 10 archetti/multipli

14 AP6431 - inserti di ricambio, minimo ordinabile 25 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=30 M=23 L=22 SNR=27

15 3M 1310

Archetto semiauricolare adatto per entrare ed uscire da zone molto rumorose. Peso g 13. Conforme alla norma: EN352.2.

AP1310 - minimo ordinabile 10 archetti/multipli

AP1311 - tamponi ricambio, minimo ordinabile 20 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=30 M=22 L=19 SNR=26



Protezione dell'udito, del capo e del viso

Dispositivi di protezione individuale DPI

3M

EAR

PELTOR



1 CUFFIA 3M 1436



Cuffia bardatura temporale in policarbonato, coppe in poliestere. Quando non in uso può essere ripiegata. Dielettrica per assenza di componenti metallici. Taglia unica. Ampi cuscinetti soffici. Colore arancio. Conforme alla norma: EN352.1.

AP1436 - bardatura temporale, peso g 200

Attenuazione (in dB): H=30 M=26 L=18 SNR=28

2 H4



Versatile, molto leggera, per ambienti con moderata rumorosità. Bardatura in acciaio inossidabile, attacco a 2 punti. Conforme alla norma: EN352.1.

APH41 - bardatura temporale, peso g 140

APHY6 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=31 M=21 L=12 SNR=24

3 3M PELTOR OPTIME™ PUSH TO LISTEN



Con funzione di ascolto dei suoni regolabile tramite pulsante all'esterno della coppa. Si può comunicare a parità di protezione udendo in modo chiaro e sicuro. 1 batteria AA da 1,5 Volt (esclusa). Conforme alla norma: EN352.1.

APH530 - bardatura temporale, peso g 290

APHY53 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=32 M=29 L=21 SNR=31

3M PELTOR OPTIME™ I



Profilo molto basso senza parti sporgenti, auricolari ampi e morbidi facili da utilizzare anche per chi porta gli occhiali. Attacco a 2 punti. Semplice manutenzione. Conforme alla norma: EN352.1.

APH511 - bardatura temporale, peso g 180

APH512 - bardatura nucale, peso g 165

APHY51 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=32 M=25 L=15 SNR=27

3M PELTOR OPTIME™ II



Per ambienti rumorosi. Auricolari contenenti combinazione di liquido e schiuma per tenuta e pressione di aderenza molto bassa, dotati di canali di ventilazione e rivestiti con una pellicola igienica. Conforme alla norma: EN352.1.

APH521 - bardatura temporale, peso g 210

APH522 - bardatura nucale, peso g 195

APHY52 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=34 M=29 L=20 SNR=31

3M PELTOR OPTIME™ III



Per ambienti particolarmente rumorosi. Una nuova tecnologia riduce le risonanze all'interno del guscio della coppa. Auricolari ampi e riempiti di schiuma morbida per un'ottima tenuta e bassa aderenza. Conforme alla norma: EN352.1.

APH541 - bardatura temporale, peso g 285

APH542 - bardatura nucale, peso g 270

APHY54 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=40 M=32 L=23 SNR=35

10 3M PELTOR OPTIME™ I PER ELMETTO



Per elmetto serie Optime™ adatta in ambienti a media rumorosità. Regolabile in tre diverse posizioni: lavoro, riposo, sosta. Semplice manutenzione. Per elmetti ELE10, ELE11 ed ELE25 (pagina 214). Conforme alla norma: EN352-3.

APH513 - cuffie attacco per elmetto (non incluso), peso g 205

APHY51 - ricambio coppia tamponi + coppia cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=32 M=23 L=15 SNR=26

11 CARTINE ANTISUDORE



Per tutti i tipi di cuffie Peltor.

APHC100 - confezione da 100 paia di cartine antisudore



3M

EAR

PELTOR

Kit elmetto,
visiera e cuffie
dielettriche
a pag. 215



1 ELMETTO 3M PELTOR G2000 SOLARIS™



Elmetto ventilato in ABS, stabilizzato raggi UV, bardatura in plastica e fascia antisudore. Resistenza termica da + 50 °C a - 30 °C, deformazione laterale, metallo fuso (MM). Modello con indicatore di usura (rimane rosso fino a che può essere utilizzato). Peso 340 g. Misura cm 54-62. Conforme alla norma EN397.

ELE15. - elmetto ventilato 3M Peltor G2000 Solaris™.

Colori: **W** = bianco **Y** = giallo **R** = rosso. Altri colori a richiesta

2 ELMETTO 3M PELTOR G3000 SOLARIS™



Elmetto in ABS maggiore ventilazione, stabilizzato raggi UV, con bardatura in plastica e fascia antisudore. Resistenza termica da + 50 °C a - 30 °C, deformazione laterale, metallo fuso (MM). Modello con indicatore di usura (rimane rosso fino a che può essere utilizzato). Peso: 310 g. Misura cm 54-62. Conforme alla norma EN397. **Il modello Hi-Viz offre agli utenti una maggiore visibilità.**

ELE16. - elmetto ventilato 3M Peltor G3000 Solaris™.

Colori: **H** = Hi-Viz **W** = bianco **Y** = giallo **R** = rosso **A** = arancione **B** = azzurro

ELE17W - elmetto G3001 non ventilato, colore bianco. **Dielettrico 1000V**. **A norma EN50365.** Compatibile con la visiera dielettrica APU9714 (pag. 215)

ACCESSORI PER ELMETTI



ELS16 - cinturino sottogola in nylon per elmetti Peltor G3000

ELF16 - fascia antisudore in pelle per tutti gli elmetti Peltor

3 3M PELTOR OPTIME™ I - PER ELMETTO



Cuffie Optime™ I con attacco per elmetto, adatte in ambienti a media rumorosità. Regolabili in tre diverse posizioni: lavoro, riposo, sosta. Semplice manutenzione.

APH513 - cuffia Optime™ I per elmetti ELE16.

APH336 - cuffia Optime™ I per elmetto ELE15.

APHY51 - ricambio coppia tamponi e cuscinetti

Attenuazione (in dB): H=32 M=23 L=15 SNR=26

4 VISIERE 3M PELTOR



Visiere in policarbonato chiaro con attacchi per cuffie Peltor e, tramite attacchi aggiuntivi, anche per elmetti Peltor. Spessore mm 1. Conformi alla norma EN166 1F. Altre visiere fornibili a richiesta.

TV116 - visiera VF4K per elmetti ELE16.

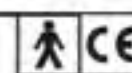
TV115 - visiera V4F per elmetto ELE15.

TV215 - visiera V40F per cuffie Peltor con bardatura temporale

TV216 - attacco per visiera per elmetto ELE16. - ELE17W

TV315 - attacco per visiera per elmetto ELE15.

5 KIT CUFFIA - ELMETTO - VISIERA



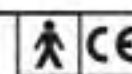
Composto da:

ELE16. - elmetto Peltor G3000 (vedi colori disponibili)

TV116 - visiera VF4K per elmetti ELE16.

APH513 - cuffia Optime™ I per elmetti ELE16. ed ELE25

6 KIT COMPLETO PER LA SELVICOLTURA



Comprendo di: elmetto G3000 in ABS, ottima ventilazione, misura regolabile (54-62), bardatura in tessuto a 4 punti, resistenza metallo fuso e basse temperature (norma EN397); visiera in filo d'acciaio, cuffie con attacco per elmetto, norma EN352-3 (isolamento dal rumore dB: H=35 M=26 L=16 SNR=28); mantellina parapigioggia in nylon con rivestimento in PVC antincendio e resistente agli olii.

APHK231 - kit completo EN352-3, peso g 660

KASK

NEW

8



ELMETTO PER L'INDUSTRIA, LAVORI IN QUOTA, SERVIZIO SANITARIO DI EMERGENZA E SOCCORSO EN 397



Casco dal design innovativo, leggero, compatto, confortevole e ben ventilato grazie alle 10 fessure d'aerazione protette da griglia in alluminio. Taglia regolabile dalla 51 alla 62 e regolazione millimetrica della taglia tramite rotellina. Calotta esterna in polipropilene ad alta densità resistente agli urti. Fascia antisudore girotesta e bardatura imbottite per un confort estremo, notevole resistenza al freddo, al vento, elevata traspirabilità e resistente all'acqua in polietilene, removibili e lavabili a 30°C. Tessuto anallergico, fresco e traspirante che non assorbe gli odori. Cinturino sottogola a quattro punti di attacco con chiusura a baionetta e apertura a sganciamento rapido. Compatibile con tutte le cuffie con attacco a baionetta tramite l'apposito accessorio da acquistare separatamente. Predisposto per l'applicazione della visiera (altri colori fornibili a richiesta). Forniti con imballo singolo in scatola. Peso 380 g.

7 ELE82R - casco colore rosso

8 ELE82Y - casco colore giallo con inserti fotoluminescenti

TV003 - coppia di adattatore per cuffie con attacco a baionetta

TV015 - visiera trasparente in Policarbonato antigraffio antiappannante provvista di bordo antitaglio e antigocciolamento in gomma, a norma EN 166 e EN 14458 (resistenza alla fiamma e resistenza agli agenti chimici) 2 B 89 KN



Protezione del capo e del viso

Dispositivi di protezione individuale DPI



ELMETTI BERICO

Elmetto economico in polietilene, bardatura interna in tessuto, frontalino antisudore in spugna. Resistente alle basse temperature (-20°C), isolamento elettrico 440 Vca. Conforme alla norma: EN397. Peso g 300.

- 1 ELE25** - elmetto con bardatura interna (fornita smontata).
Colori: **W** = bianco **R** = rosso **Y** = giallo **A** = arancione
B = blu **G** = verde

ELS25 - sottogola regolabile in tessuto

- 2 APB305** - solo telaio in alluminio con molla per il facile aggancio ai più diffusi tipi di elmetto. A norma EN166 B 3

- 3 APB302** - solo telaio in policarbonato con fascia elastica per il facile aggancio ai più diffusi tipi di elmetto. A norma EN166 B 3 9

- APB312** - solo schermo per l'utilizzo con i telai APB305 o APB302 in policarbonato incolore, spessore mm 1, a norma EN166 1B 3 9

4 ELMETTI SUPER BOSS 9752

Elmetto Super Boss 9752 in polietilene con fori di ventilazione laterali richiudibili. Bardatura in materiale plastico a 6 cardini. Conforme alla norma: EN397.

ELE10 - elmetto in polietilene, peso g 349.

Colori: **W** = bianco **R** = rosso **Y** = giallo **B** = blu

ELF11 - fascia antisudore per elmetti SUPER BOSS (ELE10.)

ELS11 - sottogola in pelle per ELE10, ELE13Y ed ELE14

ELMETTI AIRWING

Elmetto in polietilene con ampie zone di ventilazione sulla fronte e sul retro, regolabili fino a chiusura totale. Bardatura tessile a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. Regolazione con rondella (A). Conforme alla norma: EN397.

- 5 ELE13Y** - elmetto per edilizia con tesa corta. Colore: **Y** = giallo

- 6 ELE14** - elmetto con tesa standard. Colori: **W** = bianco **R** = rosso **Y** = giallo

- ELF13** - fascia antisudore per elmetti Airwing (ELE13Y ed ELE14.)

7 VISIERE 9725 - 9726 PER ELMETTI AIRWING

Visiere dotate di adattatore per il montaggio su elmetti Airwing. Realizzate in materiale plastico estremamente leggero. Grazie ad una guida regolabile in lunghezza, le visiere possono essere adattate in modo ottimale alle rispettive visiere dell'elmetto e possono essere bloccate in 3 posizioni. Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Dimensioni: mm 540 x 195.

APU9725 - visiera in acetato antiappannante. Peso g 182 spessore mm 1. Conforme alle norme EN166 - EN167 - EN168 - EN170 1F 3-1,2

APU9726 - visiera in policarbonato. Peso g 218 spessore mm 1,5. Conforme alle norme EN166 - EN167 - EN168 - EN170 1B 2-1,2

7 VISIERE 9721-9723 PER ELMETTI SUPER BOSS

Visiere incolore ribaltabili montate su telaio, compatibili con elmetti ELE10. Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Dimensioni: mm 540 x 195.

APU9721 - visiera in acetato antiappannante. Peso g 218, spessore mm 1,0. Conforme alle norme: EN166 - EN167 - EN168 1F 3

APU9723 - visiera in policarbonato. Peso g 205, spessore mm 1,5. Conforme alla norma: EN166 3-1,2 1B 3



8 ELMO VV.F. F220

Elmo per **Vigili del Fuoco** realizzato in High Temp Fibre, conforme alla norma **EN443:2008**. Scocca interna in PU ad alta resistenza al calore. Visiera integrata resistente agli urti e alle alte temperature (**EN14458:2004**). Sistema di regolazione rapida per adattarsi alla circonferenza della testa (cm 53-62). Predisposizione per maschera a pieno facciale. Cinturino sottogola a tre punti di aggancio per una chiusura sicura e confortevole. Dielettrico, resistente a sostanze chimiche. Protezione nucale in pelle (non compresa e fornibile a corredo). **A richiesta colore nero.**

ELV220 - elmo per Vigili del Fuoco

Colori: **R** = rosso **Y** = giallo fotoluminescente

ELN220P - protezione nucale in pelle

ELN220A - protezione nucale alluminizzata



1 TORCIA PER ELMETTI

Torcia a 3 led più 1 Xenon **certificata ATEX**. Corpo in ABS resistente agli urti. Fornita con due fasce: in tessuto per testa e in gomma per caschi. Funziona con tre batterie alcaline AAA incluse. **Atex II 3 G EEx nL IIC T3 Zona 2**. Dimensioni: mm 83 x 75 x 55.

TPE2620 - torcia per elmetti, peso g 130



2 TORCIA A 3 LED

Torcia **certificata ATEX** con doppia modalità: alta e bassa intensità. Fornita con due fasce: in tessuto per testa e in gomma per caschi. Alimentazione: 3 pile alcaline AAA (comprese). Lumens: 3 (bassa), 9 (alta). Candele: 1 led = 6.000; 3 led = 10.000. Autonomia: 150 ore (bassa), 80 ore (alta). **Atex II 2 G EEx ia IIB T4 Zona 1**. Dimensioni: mm 76 x 68 x 44.

TPE2610 - torcia per elmetti a 3 led, peso g 125



3 TORCIA DA TESTA

Torcia da testa orientabile in senso verticale. Dotata di fascia elastica e potente fascio luminoso con 1 Watt led. Pacco batterie separato dal corpo della torcia per maggiore bilanciatura del peso. Tre batterie AAA incluse.

ESV410 - torcia da testa, peso g 139



4 TORCIA DA TESTA

Torcia da testa orientabile in senso verticale. Dotata di fascia elastica, 6 led e una lampadina centrale Krypton. Durata dei led oltre 100.000 ore; bassissimo consumo. Tre batterie AAA incluse.

ESV400 - torcia da testa, peso g 160



5 TORCIA DA TESTA ULTRALEGGERA A LED

Torcia in plastica/gomma ultraleggera orientabile in senso verticale, 1 LED ad alta luminosità. Batterie: 2 x CR2016 3V (incluse nella confezione blister). Dimensioni mm 27 x 27 x 45. Utilizzabile anche con alcuni modelli di elmetti (A).

ESV420 - torcia da testa, peso g 26



Cuffietta igienica con elastico TCK06, in tessuto non tessuto (TNT), ideale come sottocasco. Taglia unica. Confezione da 100 pezzi.



ELMETTO PHEOS, VISIERA E CUFFIE DIELETTICHE

Elmetto dielettrico 1000V non ventilato. Conforme alle norme EN397 e EN50365.

6 ELE9 - elmetto dielettrico. Colori: **W** = bianco **Y** = giallo

7 APU9748 - solo visiera dielettrica in polycarbonato 2-1,2, spessore mm 1,4, per elmetto ELE9. Conforme alle norme EN166 e EN170 1A 389

8 APU9747 - solo staffa per attacco visiera all'elmetto ELE9. (per l'utilizzo con cuffie dielettriche)

9 APU9724 - coppia staffa aggiuntiva alla APU9747 per attacco visiera all'elmetto ELE9. (se non si utilizzano le cuffie dielettriche)

10 AP2525 - cuffie dielettriche per elmetto ELE9., peso g 264. Conforme alla norma EN352.1

Attenuazione (in dB): H=35 M=30 L=22 SNR=32



11 VISIERA DIELETTICA IN ACETATO

Visiera dielettrica in acetato 3-1,2 antiappannante, spessore mm 1,5. Per l'utilizzo con gli elmetti dielettrici ELE9. ed ELE17W **senza l'uso delle cuffie dielettriche**. Completa di attacchi. Conforme alle norme: EN166, EN167, EN168 EN170 1F 38.

APU9714 - visiera dielettrica in acetato trasparente





Protezione degli occhi

Dispositivi di protezione individuale DPI

uvex



PHEOS 9192



Design moderno e innovativo. Lente panoramica per ampio campo visivo. Inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia. Stanghette in morbido terminale. Lente in policarbonato antigraffio esternamente, antiappannante internamente. Peso g 30.

- 1 **APU2881** - stanghette colore grigio, lente specchiata 5-1,7 (1F EN166 - EN172)
- 2 **APU2245** - stanghette colore nero/arancio, lente grigia 5-2,5 (1F EN166 - EN172)
- 3 **APU2385** - stanghette colore nero/giallo, lente gialla 2-1,2 (1F EN166 - EN170)
- 4 **APU2225** - stanghette colore nero/lime, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)

PHEOS SMALL 9192



Adatto a visi più piccoli. Inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia. Stanghette in morbido terminale. Lente in policarbonato antigraffio esternamente, antiappannante internamente. Peso g 28.

- 5 **APU2725** - stanghette colore lime, lente incolore 2-1,2 (1F EN166 - EN170)
- 6 **APU2745** - stanghette colore arancione, lente grigia 5-2,5 (1F KN EN166 - EN172)

SUPER F OTG 9169



Sovraocchiale ultra leggero, ripari laterali integrati, ampio campo visivo. Stanghette ultra morbide per una perfetta adattabilità. Lente in policarbonato antigraffio. Peso g 37. Conforme alle norme EN166 e EN170 1F.

APU9585 - montatura nera, lente incolore 2-1,2, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

VISITOR 9161



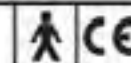
Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato come sovraocchiale. Peso g 47. Conforme alla norma EN166 1F.

APU9160 - lente incolore

APU9161 - lente incolore antigraffio, stanghette con terminale Duo-flex®, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

APU9162 - lente incolore antiappannante antigraffio, antistatica, stanghette con terminale Duo-flex®

I-VO



Occhiale protettivo con lente in policarbonato resistente all'abrasione e ai prodotti chimici. Quattro cuscinetti su ogni stanghetta, regolabile in inclinazione e lunghezza. Peso g 37. Conforme alla norma EN166 1F.

9 **APU9155** - lente incolore 2-1,2 antiappannante

10 **APU9156** - lente grigia 5-2,5 (EN172), elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

SKYLITE



Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Protezione sopraccigliare e laterale integrata. Stanghette blu con regolazione dell'inclinazione. Consigliato ovunque si presentino pericoli derivanti dalla presenza di particelle in proiezione. Peso g 27. Conforme alla norma EN166 1F.

11 **APU9175** - lente incolore antiappannante e antigraffio

12 **APU9177** - lente grigia antigraffio, filtro solare 5-2,5

SKYPER



Occhiale protettivo con lente in policarbonato antigraffio e antiappannante. Protezione sopraccigliare e laterale integrata opacizzata. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 30. Conforme alla norma EN166 2-1,2 1F.

APU9195 - montatura nera, lente incolore

ASTROSPEC



Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 36. Conforme alla norma EN166 1F.

APU9168 - montatura blu, lente incolore 2-1,2

**SUPER FIT 9178**

Ultraleggeri (g 21), stanghette avvolgenti flessibili con apertura a scatto. Lenti avvolgenti in policarbonato, protezione sopraccigliare e laterale integrata, stanghette con terminale morbido, **ideali per l'utilizzo con mascherine antipolvere e semimaschere**. Conformi alle norme EN166 e EN170 1F.

- 1 APU8065** - stanghette blu, lente incolore 2-1,2, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici
- APU8265** - stanghette blu, lente incolore antigraffio sulla superficie esterna, antiappannante su quella interna 2-1,2
- 2 APU8415** - stanghette bianco/grigie, lente incolore antiappannante internamente ed esternamente 2-1,2
- 3 APU8064** - stanghette blu, lente azzurra antigraffio sulla superficie esterna, antiappannante su quella interna 2-1,2 KN

4 METEOR

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato. Stanghette regolabili in lunghezza. Conforme alla norma EN166 1F.

APU9105 - lente incolore 2-1,2, elevata resistenza all'abrasione e prodotti chimici

5 FUTURA

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato. Stanghette a regolazione micrometrica in inclinazione e lunghezza con terminale in morbido Duo-flex®. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 46. Conforme alla norma EN166 2-1,2 1FKN.

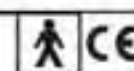
APU9180 - lente incolore 2-1,2 antiappannante, antigraffio e antistatica

APU9182 - lente incolore 2-1,2 antigraffio modello per visi piccoli

6 COSMOFLEX 9130

Occhiale protettivo con **lenti in vetro** indurito mm 2. Stanghette regolabili in lunghezza con morbido terminale Duo-flex®. Possibilità di sostituzione della lente. Idoneo come occhiale di sicurezza con lenti correttive (richiedere informazioni se interessati). Peso g 60. Conforme alla norma EN166 1S.

APU9130 - lenti in vetro incolore

7 SKYGUARD 9175

Design ergonomico, ripari laterali e sopraccigliari integrati. Bardatura in elastomero sintetico per una più completa protezione da liquidi spruzzi e particelle polvere. Stanghette regolabili in inclinazione. Lenti in policarbonato antigraffio esternamente antiappannanti internamente. Peso g 40. Conforme alle norme EN166 e EN170 1 F 3 4.

APU9275 - montatura grigio/arancio, lente incolore 2-1,2

8 CARBONVISION 9307

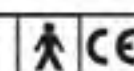
Occhiale a mascherina leggerissimo (solo g 42). Perfetta aderenza al viso, banda elastica di alta qualità e lunga durata. Comoda clip per rimozione della banda elastica prima della pulizia. Il profilo sottile dell'occhiale lo rende particolarmente **adatto per l'utilizzo con visiere**. Conforme alle norme: EN166 e EN170 1B 3 4.

APU7375 - montatura grigio/nera, lente policarbonato incolore 2-1,2 antiappannante

9 ULTRAVISION ANTIGAS

Mascherina con lente in policarbonato incolore, antiappannante, antigraffio. Telaio in PVC rosso autoestinguente, completamente chiuso per utilizzo in presenza di gas. Consigliato per industria chimica, squadre antincendio, e pronto intervento forestale. Certificato per liquidi, polveri, gas, metalli fusi e corpi ardenti. Peso g 107. Conforme alla norma EN166 1B 3459KN.

APU9301 - occhiale a mascherina

10 ULTRAVISION

Mascherina con lente in acetato incolore antiappannante per rischi chimici. Morbido telaio in PVC idoneo per chi porta occhiali correttivi. Peso g 119. Conforme alla norma EN166 1F 34N.

APU9314 - occhiale a mascherina

11 ULTRASONIC

Mascherina con lente in policarbonato incolore antiappannante, antigraffio. Idoneo per chi porta occhiali correttivi. Morbido telaio in PP e TPE, ideale contro gli urti, liquidi, polveri, metalli fusi. Peso g 80. Conforme alle norme EN166, EN167 e EN168 1B 349KN.

APU9302 - occhiale a mascherina con banda elastica sintetica regolabile



Protezione degli occhi e del viso

Dispositivi di protezione individuale DPI

3M



VISITOR/TOURGUARD III



Occhiali protettivi monolente interamente in policarbonato incolore, resistenti agli urti, completi di ripari laterali. Comodi e leggeri sono adatti come sovraocchiale per operatori o visitatori che portano occhiali graduati. Conformi alla norma: EN166 1F.

1 AP8160 - Visitor, modello avvolgente con ripari laterali e forellini per maggiore aerazione

2 AP8470 - Tourguard III, modello con apertura stanghette a scatto

NASSAU PLUS/RAVE



Occhiali protettivi monolente in policarbonato antiappannante, antigraffio, anti attacco chimico, antistatica. Modello Plus conforme alla norma: EN166 1F 2-1.2. Modello Rave conforme alle norme: EN166 - EN172 1F.

AP8140 - Nassau Plus, montatura nera, lente incolore, stanghette regolabili in lunghezza

AP8141 - come sopra montatura blu, lente incolore

VIRTUA/TORA



Occhiali protettivi monolente in policarbonato a protezione da impatti. Disponibili in due modelli: Virtua con lente antigraffio, astine piatte leggeri e avvolgenti; Tora con lente antiappannante, ripari sopraccigliari trasparenti e integrati, dotati di cordino regolabile e facilmente rimovibile. Conformi alle norme: EN170, EN166 1F.

4 AP8150 - Virtua, lente chiara antigraffio

5 AP8151 - Tora, lente chiara antiappannante

EAGLE



Occhiale protettivo a doppia lente in policarbonato antiappannanti e antigraffio. Eccellente protezione del bulbo oculare, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza con estremità rotanti (2 posizioni) a garanzia di perfetta tenuta in ogni situazione. Conforme alla norma: EN166 1F 2-1.2.

AP8240 - montatura blu lenti incolore

MAXIM



Occhiale protettivo bilente, ripari laterali e sopraccigliari. Lenti in policarbonato antiappannanti, anti-graffio, anti-statiche e resistenti agli agenti chimici. Le stanghette dritte permettono di indossare contemporaneamente cuffie ed elmetti di protezione. Nasello morbido e regolabile. Peso g 29.

AP8225 - montatura nera, lenti chiare. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Conforme alla norma: EN166 2-1.2 1F



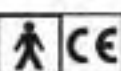
FAHRENHEIT



Occhiali a mascherina con lente in policarbonato antiappannante e ventilazione indiretta, forma aerodinamica, banda elastica in nylon, utilizzabile sopra occhiali con lenti correttive. Conforme alla norma: EN166.

9 AP8360 - mascherina Fahrenheit (1B 9)

4800/4700



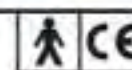
Occhiali a mascherina generici. Disponibili in tre modelli dal design e dal tipo di protezione diversa. Tutti i modelli hanno lente incolore in policarbonato. Conformi alla norma: EN166.

10 AP8147 - ventilazione indiretta lente non trattata (1B 349)

AP8148 - modello come sopra con lente antiappannante (1B 34)

11 AP8159 - modello economico con fori di aerazione (1B)

SEMICALOTTA H4/H8

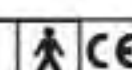


Calotte in materiale plastico con bardatura in PEHD, abbinabili a visiere. Disponibili in due modelli, entrambi offrono una buona protezione alle alte temperature. Conformi alla norma EN166 B.

12 AP8250 - H4 con regolazione a bottoni

13 AP8251 - H8 con cricchetto di precisione. Sospensione flottante anti-shock

VISIERE WP



Spessore mm 2, dimensioni mm 230 x 260. Disponibili tre versioni: policarbonato, acetato, policarbonato IR5. Adattabile alle semicalotte AP8250 e AP8251.

14 AP8270 - in policarbonato incolore. Conforme alla norma: EN166 1B9

AP8340 - in acetato incolore. Conforme alla norma: EN166 1F

15 AP8254 - in policarbonato verde IR5. Conforme alla norma: EN166 1F



Occhiali di sicurezza correttivi

Per soddisfare gli standard previsti dalle normative EN, la montatura e le **lenti degli occhiali di sicurezza correttivi devono prevedere la presenza permanente di una marcatura EN**: il codice identificativo del produttore e il livello di resistenza meccanica. Da tenere presente che i requisiti previsti dalla marcatura non consentono di acquistare montature senza lenti.

MARCATURA DELLA MONTATURA

UVEX W 166 F DIN CE = con questo standard gli occhiali di sicurezza correttivi soddisfano i requisiti dell'impatto a bassa energia previsti dallo standard (F = impatto a bassa energia: 45 m/sec.)



MARCATURA DELLE LENTI

W 1 S DIN CE = CR39 (materiale organico infrangibile)

Classe ottica (1); resistenza all'impatto "robustezza incrementata" (S)

W 1 F DIN CE = Policarbonato

Classe ottica (1); resistenza all'impatto "impatto a bassa energia" (F)



i Per le lenti bifocali e progressive occorre acquistare una montatura per poter effettuare la centratura della lente. Questo è un dato necessario per la loro realizzazione. Codici:
APU9132 (Cosmoflex 9130)
APU9105 (Meteor 9134)
APU7065 (Ceramic 9137)
APU8205 (9229)

! **IMPORTANTE!** In fase d'ordine specificare il tipo di montatura desiderato.

1 OCCHIALE COSMOFLEX 9130

Montatura termoplastica trasparente per un'ottima visibilità, ripari sopraccigliari e laterali integrati, stanghette regolabili. Conforme alla norma EN 166.

2 OCCHIALE METEOR 9134

Design sportivo ed avvolgente, **montatura termoplastica** grigio trasparente, ripari laterali sopraccigliari ed inferiori. Conforme alla norma EN 166.

3 OCCHIALE CERAMIC 9137

Design classico, **montatura termoplastica** colore blu stanghette in metallo, ripari laterali trasparenti. Conforme alla norma EN 166.

4 OCCHIALE 9229

Design moderno, **montatura termoplastica** colore blu, ripari laterali integrati. Data la curvatura della lente, questo modello può essere realizzato con un potere diottrico della lente fino a sf. +/- 5.0 - cil. 2.0. Conforme alla norma EN 166.

LENTI

1. Monofocale con potere fino a sf. +/- 6.0 - cil. 2.0 e lente in CR39
2. Monofocale con potere fino a sf. +/- 6.0 - cil. 2.0 e lente in policarbonato
3. Bifocale (con lunetta) lente CR 39
4. Bifocale (con lunetta) lente in policarbonato
5. Progressivo tipo di lente Pro Work in CR39
6. Progressivo tipo di lente Pro Work in policarbonato

i Eventuali trattamenti **antiriflesso** o eventuali colorazioni delle lenti **marone o grigio** si possono richiedere e verranno quotate separatamente.

CORDINO

APU002C - cordino per tutti i modelli di occhiali

L'occhiale verrà fornito completo di custodia, pezzuola e certificato.





Protezione da rischi saldatura

Dispositivi di protezione individuale DPI



1 9103



Occhiale per saldatori. Lenti in vetro laminato trasparenti nella parte fissa e lenti verdi in vetro (con filtri per saldatura) nel frontalino. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Peso g 65/77. Conforme alla norma: EN166 1S.
APU9103 - lenti incolore/verde DIN5, montatura verde



2 9115



Occhiale protettivo. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Con lenti verdi adatto per lavori di saldatura, con lenti blu adatto per altoforni. Infrarossi. Peso g 57.
APU9115 - lenti in vetro, numero di scala 4-6 blu. Conforme alla norma: EN171



3 ATHLETIC



Occhiale per saldatori, ampio campo visivo, eccellente protezione sopraccigliare, **tecnologia x-press-clip per una facile e rapida sostituzione delle lenti**. Lente in policarbonato verde IR5 classe ottica 1. Conforme alle norme: EN166 - 1F.

APU9185 - occhiale saldatura, lente verde IR5
APU9185R - lenti ricambio verdi IR5



4 NEMESIS™



Occhiale per saldatori, lente singola in policarbonato verde IR5, modello con lenti avvolgenti 99,9% protezione UV. Ponte nasale e stanghette in morbido PVC. Applicazioni: saldatura al cannello, alto abbagliamento. Conforme alle norme: EN166 1F - EN169.

APL5694 - occhiale saldatura lenti verdi IR 5



5 SUPER F OTG



Occhiale per saldatori, ultraleggero ed utilizzabile anche come sovraocchiale. Lente in policarbonato spessore 21 mm grigia (perfetto riconoscimento dei colori) protezione UV e IR. Trattamento della lente Optidur NCH estremamente resistente ai graffi. Stanghette flessibili. Peso 38 g. Conforme alle norme: EN166 1F(T) K - EN169 - EN172.

APU9543 - lente grigia IR 3
APU9545 - lente grigia IR 5



6 ULTRASONIC FLIP-UP



Occhiale a mascherina con lente fissa in policarbonato chiara UV 2-1,2 B9KN antigraffio sulla superficie esterna e antiappannante sulla superficie interna e lente ribaltina grigia IR5 resistente ai danni di proiezioni di schizzi di saldatura (perfetto riconoscimento dei colori). Facile sostituzione della lente grigia (ricambio fornibile a richiesta). Conforme alle norme EN166 1B349 - EN169 - EN172.

APU2045 - occhiale a mascherina lente flip-up grigia IR5
APU2045R - lente di ricambio grigia IR5



7 COPERTE PER LA SALDATURA

Tessuto di Silice Amorfa, finitura inorganica e trattamento antisfilacciamento a base di "Vermiculite". Fornita in custodia di PVC trasparente con bordi rinforzati. Temperatura di fusione 1600°C, temperatura continua consigliata per la finitura 950°C. Peso 600 g/m² (+/- 10%), spessore mm 0,7.

TAS1092 - coperta, dimensioni mm 920 x 1000
TAS1292 - coperta, dimensioni mm 900 x 1200

Sostituzione
delle lenti facile
e veloce!

NEW

NEW

NEW



1 MANICHETTE PER LA SALDATURA

Manichette in crosta marrone con bottoni automatici protetti ai polsi spessore mm 2. Attacco dorsale con stringhe rosse elastiche per facilitare i movimenti. Taglia unica. Conforme alle norme: EN340 e EN470.

TAS490 - manichetta per saldatori, lunghezza mm 650



2 GHETTE PER LA SALDATURA BEST

Ghette in crosta marrone e grigia. Ottimo livello delle rifiniture, protezione dello stinco e del collo del piede da spruzzi di metallo fuso e proiezioni, copre e protegge perfettamente la calzatura di sicurezza. Doppia chiusura di velcro regolabile in due posizioni. Due protezioni di rinforzo sullo stinco e sul collo del piede per ammortizzare colpi accidentali. Spessore della pelle 1,4 mm. Altezza 40 cm. Taglia unica. Conforme alle norme: EN340 e EN470.

TAS390 - ghette per la saldatura



3 GIACCA PER LA SALDATURA BEST

Giacca in crosta di alta qualità realizzata con pelle molto flessibile per facilitare i movimenti, con omogeneità di spessore di 1,9 mm. Cuciture in Kevlar, chiusura con bottoni automatici protetti, nessuna parte metallica a contatto con l'esterno. Le maniche nascono dalla base del collo per facilitare i movimenti del braccio. Peso: 13,7g/cm². Colletto in morbido cotone per un maggior comfort al contatto con la pelle dell'operatore, possibilità di chiusura tramite striscia di velcro. Taglie fornibili dalla L alla XXL. Conforme alla norma: EN340 e EN470.

TAS2011 - giacca per saldatori Best



6 GREMBIULE PER LA SALDATURA

In pelle crosta bovina. Taglia unica. Conforme alla norma: EN470-1.

GP609 - grembiule per saldatori, dimensioni cm 90 x 60



GUANTI PER LA SALDATURA

Guanti per saldatori. A norma: EN388, EN407 e EN12477 tipo A (ulteriori specifiche a pag. 227).

7 TAS935/.. - guanti per saldatori, lunghezza mm 370

8 TAS944/.. - guanti per saldatori, lunghezza mm 340

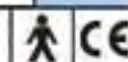


4 COMPLETO IGNIFUGO PROBAN® E PER OPERAZIONI DI SALDATURA

Tessuto 100% cotone, trattamento ignifugo 335 g/m², resistente al contatto accidentale con piccole fiamme e al calore convettivo e radiante. Giacca con bottoni automatici con finta di protezione, 3 tasche applicate, elastico ai polsi. Pantalone chiusura lampo, passanti per cintura in vita, 2 tasche laterali e 1 posteriore. Taglie fornibili da 48 a 58. Conforme alle norme: EN11612:2008 (A1-B1-C1-E2) - EN11611:2007 (A1 classe1).

TAS900/.. - giacca colore verde

TAS901/.. - pantalone colore verde



5 CAPPUCCIO CON MANTELLA PER LA SALDATURA

Cappuccio in cotone ignifugo Proban® 330 g foderato internamente con tessuto ignifugo. Paraspalle inserti in Kevlar® alluminizzato per la protezione localizzata delle orecchie. Apertura anteriore regolabile con velcro. Elastico posteriore. Conforme alle norme: EN340/04 - EN11612/08 A B1 C1 E2 - EN11611/07 classe 1.

TAS914 - cappuccio per saldatori con mantella ignifugo, taglia unica



9 CUFFIA PER LA SALDATURA GREEN

Cuffia per la saldatura, tessuto cotone ignifugato Proban®. Taglia unica. CE I categoria. Taglia unica.

TAS805 - cuffia per la saldatura Green





Protezione delle mani

Dispositivi di protezione individuale DPI

Ansell

Guida ai pittogrammi previsti dagli standard europei

Sotto i guanti compaiono dei simboli (pittogrammi) che indicano la protezione offerta dal guanto. I numeri da 0 a 5 posti sotto i pittogrammi di "rischio meccanico", calore e freddo indicano i livelli di protezione ottenuti dai test specifici. Ad un numero alto corrisponde un alto livello di prestazione. Il livello 0 o X indica sia che il guanto non è stato provato, sia che non ha raggiunto i requisiti minimi della prova. Sotto il pittogramma "rischio chimico" deve comparire un codice a 3 lettere, ognuna si riferisce a una sostanza chimica (da una lista di 12 sostanze chimiche standard predefinite), per le quali è stato ottenuto un tempo di permeazione. La categoria indicata a lato indica la classe di utilizzo per i diversi rischi. Per la I^a categoria non sono previsti pittogrammi, mentre per la sola III^a categoria è previsto il n° del laboratorio autorizzato a certificare l'omogeneità della Qualità Prodotto. I guanti antistatici progettati per ridurre il rischio di scariche elettrostatiche devono essere testati come previsto dalla norma EN1149. I valori ottenuti dalle prove devono essere riportati sulle istruzioni per l'uso e non deve essere riportato alcun pittogramma specifico.

EN388:2003	EN374:2003	EN374:2003	EN374:2003	EN407:2004	EN511:1994	EN421:1994	EN421:1994
Rischio meccanico	Rischio chimico	Bassa resistenza ai prodotti chimici	Micro organismi	Calore e/o fuoco	Rischio da freddo	Contaminazione radioattiva	Radiazioni ionizzanti



1 ALPHATEC™

Guanti in **nitrile** bordeaux/neri, rivestiti di polimero con fodera di filo continuo senza cuciture. Finitura ruvida e rivestimento manichetta liscia. Ergonomici, progettati per migliorare flessibilità e destrezza della mano. Ottima compatibilità con prodotti chimici, respinge olii, grassi, petroli e idrocarburi. Adatti per: manipolazioni da leggere a medio pesanti di oggetti scivolosi bagnati di sostanze chimiche. Non usare contro fiamme e temperature inferiori a -25°C o superiori a 100°C. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglia (EN): 8-9-10.

GE58530/- lunghezza mm 305

GE58535/- lunghezza mm 356



III^a categoria 0493



2 SOL-VEX™

Guanti in **nitrile** senza fodera. Alta prestazione di resistenza a solventi, eccezionali doti di resistenza meccanica e chimica. La conformazione anatomica e la finitura del guanto garantiscono prese sicure e facili. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per: industria chimica, grafica, elettronica. Verniciatura, mobilifici, produzione di batterie, sgrassaggio. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 7-8-9-10-11.

GE37645/- interno liscio, lunghezza mm 330, spessore mm 0,28

GE37655/- interno liscio, lunghezza mm 330, spessore mm 0,38

GE37185/- interno liscio, lunghezza mm 455, spessore mm 0,56

GE37675/- interno felpato, lunghezza mm 330, spessore mm 0,38



III^a categoria 0493
GE37645/- 0072
GE37655/- 0072
GE37185/- 0072



3 NEOTOP™

Guanti in **neoprene** senza fodera, felpati internamente. Guanto specifico che garantisce protezione da una vasta gamma di prodotti chimici. Confortevole anche a basse temperature poiché rimane sufficientemente flessibile. Finitura esterna a rombi per una presa sicura. Trattamento Sanitized® / Actifresh®. Adatti per: industria chimica e petrolifera, manutenzioni e pulizie industriali, agricoltura, attività medio gravose. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE29500/- lunghezza mm 300, spessore mm 0,75



III^a categoria 0493



4 NEOX™

Guanti con fodera di jersey rivestita in **neoprene**. Ottima compatibilità con i prodotti chimici, buona resistenza alla perforazione, al taglio, agli strappi e all'abrasione. Adatti per: industria petrolchimica, sgrassatura, lavorazione di materiali metallici, laminazione, applicazioni generiche e gravose e in presenza di prodotti chimici. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglia unica (EN): 10.

GE9922/10 - lunghezza mm 305

GE9924/10 - lunghezza mm 355

GE9928/10 - lunghezza mm 455



III^a categoria 0493



5 SCORPIO™

Guanti con rivestimento in **neoprene** su fodera di cotone interlock. La fodera ed il rivestimento elastico consentono al guanto di adattarsi alla mano. La finitura ruvida favorisce una presa facile e sicura. Respinge olii, grassi e sporco, resiste al contatto con prodotti chimici. Adatti per: industria petrolchimica, chimica, alimentare, elettronica, pulizia impianti, usi generici, manutenzione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8-9.

GE8352/- lunghezza mm 300

GE8354/- lunghezza mm 350



III^a categoria 0493

**1 VIRTEX™**

Guanti leggeri, sottili, morbidi e flessibili in **nitrile**. Rivestimento in Poliacrilonitrile - butadiene. Assenza di proteine del lattice naturale e silicone. Ottima protezione meccanica e chimica specialmente negli impieghi con idrocarburi, sostanze acide e basiche, olii, grassi e solventi. Adatti per: industria farmaceutica, laboratori, operazioni generali in ambienti umidi, operazioni di pulizia e manutenzione. **Minimo ordinabile 50 paia/multipli**. Colore: blu. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GEK79700/ - lunghezza mm 310, spessore mm 0,23

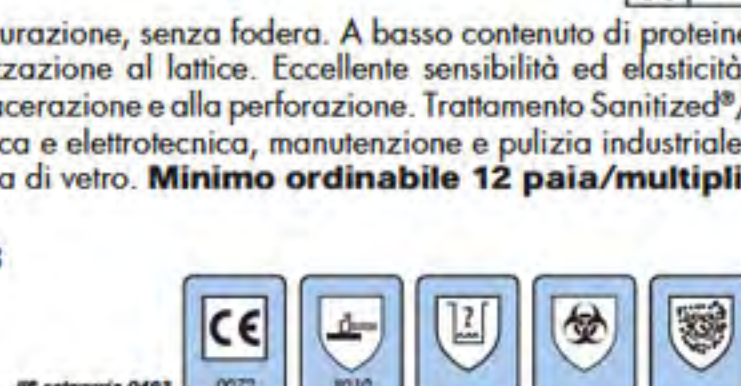


IP categoria 0493

**2 DUZMOR™ PLUS**

Guanti leggeri in **lattice naturale** più bagno di clorurazione, senza fodera. A basso contenuto di proteine per cui idonei a chi soffre di allergie o di sensibilizzazione al lattice. Eccellente sensibilità ed elasticità. Offrono una buona resistenza ai prodotti chimici, alla lacerazione e alla perforazione. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per: industria farmaceutica, elettronica e elettrotecnica, manutenzione e pulizia industriale, protezione del prodotto, maneggio di manufatti in fibra di vetro. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Colore: naturale. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE87600/ - lunghezza mm 305, spessore mm 0,43

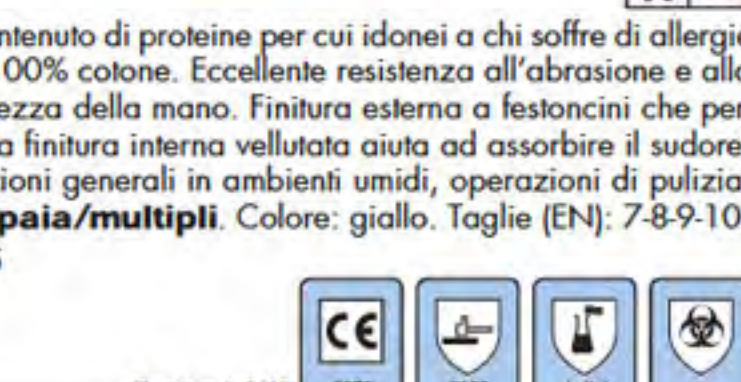


IP categoria 0493

**3 PROFIL™ PLUS**

Guanti in **lattice naturale** senza fodera, a basso contenuto di proteine per cui idonei a chi soffre di allergie o di sensibilizzazione al lattice. Felpati interamente, 100% cotone. Eccellente resistenza all'abrasione e alla lacerazione pur consentendo un buon comfort e destrezza della mano. Finitura esterna a festoncini che permette eccezionali doti di presa su superfici bagnate; la finitura interna vellutata aiuta ad assorbire il sudore. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per: operazioni generali in ambienti umidi, operazioni di pulizia, laboratori, manutenzione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Colore: giallo. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE87850/ - lunghezza mm 300, spessore mm 0,65

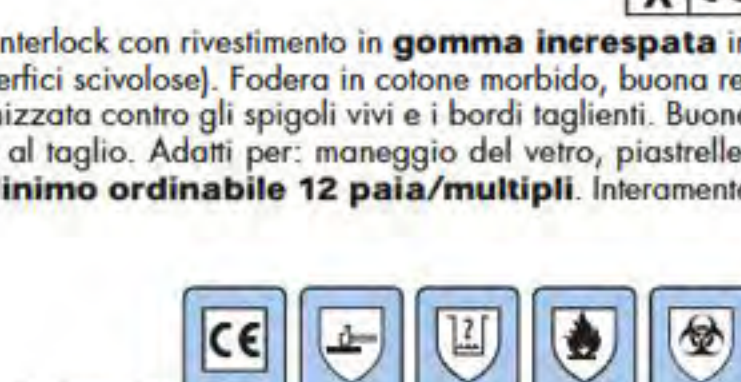
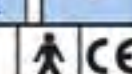


IP categoria 0493

**4 GLADIATOR™**

Guanti per lavori medio-pesanti in fodera di cotone interlock con rivestimento in **gomma increspata** in superficie (ottima presa sia umida sia asciutta su superfici scivolose). Fodera in cotone morbido, buona resistenza al taglio e maggior comfort. Protezione ottimizzata contro gli spigoli vivi e i bordi taglienti. Buone caratteristiche di imbottitura, di comfort e resistenza al taglio. Adatti per: maneggio del vetro, piastrelle, ceramiche, lastre sottili, materiali plastici scivolosi. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Interamente rivestiti, polso lungo. Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE16650/ - lunghezza mm 310



IP categoria 0493

**HYNIT™**

Guanti per lavori medio-leggeri in fodera di cotone interlock rivestita di **nitrile**. Ottima resistenza a tagli e abrasioni, lavabili in lavatrice. Sostituiscono guanti in cotone, pelle fiore leggera, crosta leggera. Adatti per lavori medio-leggeri: imballaggio, assemblaggio, lavorazione leggera di metalli, manipolazioni di minuterie metalliche. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

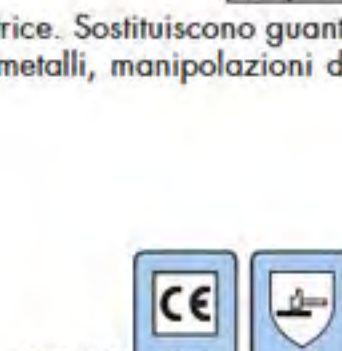
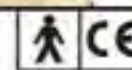
5 GE32105/ - dorso normale, polso americano. Lunghezza mm 235, taglie (EN): 8-9-10

GE32105/7 - dorso normale, polso americano. Lunghezza mm 215, taglia (EN): 7

6 GE32815/ - dorso traforato, polso con elastico. Lunghezza mm 250, taglie (EN): 8-9-10

GE32815/7 - dorso traforato, polso con elastico. Lunghezza mm 240, taglia (EN): 7

7 GE32800/ - dorso normale, manichetta sicurezza. Lunghezza mm 295, taglie (EN): 8-9



IP categoria

HYCRON™

Guanti per lavori pesanti in fodera di jersey rivestita di **nitrile**. Ottima resistenza a tagli, strappi, perforazioni, grasso e olio, ottima presa su oggetti asciutti. Non resistono alle sostanze chimiche e non sono impermeabili. Lavabili in lavatrice, sostituiscono guanti in pelle fiore e guanti in crosta. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Adatti per lavori gravosi: edilizia, attività meccaniche in genere, manutenzioni. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

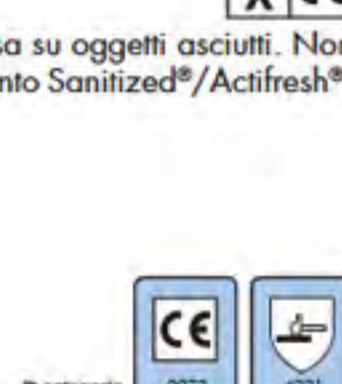
8 GE27600/8 - polso e dorso a maglia. Lunghezza mm 260, taglia (EN): 8

GE27600/10 - polso e dorso a maglia. Lunghezza mm 275, taglia (EN): 10

9 GE27607/ - con manichetta di sicurezza, dorso a maglia. Lunghezza mm 260, taglie (EN): 9-10

GE27805/ - con manichetta di sicurezza, interamente rivestito. Lunghezza mm 260, taglie (EN): 9-10

10 GE27810/10 - con manichetta di sicurezza, interamente rivestito. Lunghezza mm 320, taglia (EN): 10



IP categoria



Protezione delle mani

Dispositivi di protezione individuale DPI

Ansell



POWERFLEX+™ - POWERFLEX™

Guanti per uso generale. Nessuna cucitura, esente da siliconi, morbido, sensibile, traspirante, confortevole con finitura rugosa. Sostituisce il cuoio crosta e la pelle fiore. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

1 GE80602/. - modello Powerflex+, con fodera ergonomica in filo continuo di Kevlar® (DuPont) rivestita in **gomma naturale**, palmo rivestito, colore giallo/blu, polso elastico extralungo. Adatti per manipolazione materiali taglienti. Lunghezza mm 265. Taglie (EN): 8-9-10

2 GE80100/. - modello Powerflex, con fodera ergonomica in filo continuo di cotone rivestita in **gomma naturale**, palmo rivestito, colore verde, polsino elastico. Lunghezza mm 245. Taglie (EN): 8-9-10



SENSILITE™

Guanti di sicurezza realizzati a filo continuo con supporto tessile rivestito in **poliuretano**. Polso con elastico naturale. Assenza di cuciture all'interno e all'esterno. Eccellente comfort, ottima presa asciutta e bagnata (oleosa). Adatti per lavori medio-leggeri: imballaggio, assemblaggio, manipolazioni di minuterie metalliche. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 8-9-10.

3 GE48101/. - lunghezza mm 250, colore nero

4 GE48100/. - lunghezza mm 250, colore bianco



HYFLEX™

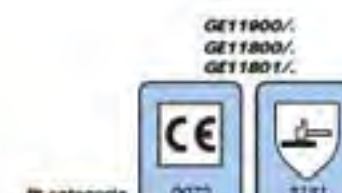
Guanti di filo continuo per uso generale. Sottili, flessibili confortevoli, nessuna cucitura. Lavabili a 40° max. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.**

5 GE11627/. - palmo rivestito **poliuretano** e fodera in fibra Lytra. Elevata resistenza ai tagli, presa sicura su oggetti asciutti e leggermente oleosi. Particolarmente indicati nell'industria metallurgica e del vetro. Il colore grigio di fodere e rivestimento permettono di trattenere maggiormente lo sporco, allungando i tempi di utilizzo. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 230-260, colore grigio

6 GE11900/. - palmo rivestito in **nitrile** e fodera di poliammide in filo continuo. Buone doti di presa su parti oleate, ideali per manipolazioni sicure di parti in plastica, gomma, metallo. Buon grado di resistenza alle abrasioni. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 205-260, colore bianco/blu

7 GE11800/. - il rivestimento di schiuma di **nitrile** copre palmo e parte delle dita offrendo ottime doti di destrezza e sensibilità. Valida resistenza alle abrasioni e ai tagli. Materiale elastico "Spandex" per prevenire il rischio di allergie al lattice. Rivestimento senza silicone. Particolarmente indicati per lavori di precisione. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 200-270, colore bianco/grigio

8 GE11801/. - guanto con supporto in nylon rivestito in **gomma nitrilica** microporosa. Ottima presa asciutta e bagnata (oleosa). Antistatico. Polso elasticizzato. Adatti per applicazioni leggere. Taglie (EN): 7-8-9-10. Lunghezza mm 200-270, colore grigio



HYLITE™

Guanti per lavori medio-leggeri in fodera di cotone Interlock rivestita di **nitrile**. Versatile alternativa a guanti di cotone, pelle leggera e PVC. Freschi e confortevoli grazie alla fodera, il dorso ventilato e la particolare conformazione anatomica. Ottima resistenza a tagli, perforazioni, abrasioni. Lavabili in lavatrice. Trattamento Sanitized®/Actifresh®. Per lavori medio-leggeri: imballaggio, assemblaggio, lavorazione di metalli leggeri, taglienti e con sbavature, spedizione e ricezione merci, manutenzione. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 7-8-9-10.

GE47400/. - lunghezza mm 270, polso e dorso maglia



KSR™

Guanti per lavori ordinari e leggeri in fodera di cotone interlock rivestita di **vinile**. Il guanto si presenta relativamente elastico da adattarsi alla mano, favorendo il tatto. Il rivestimento permette alla mano di respirare. Sono idrorepellenti a olii, grassi e sporco, ma assolutamente non impermeabili, né resistenti ai prodotti chimici. Lavabili in lavatrice. Adatti per lavori leggeri: imballaggio, assemblaggio, manutenzione, fonderie di ottone e fabbriche di strumenti. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Polso: tipo americano. Taglie (EN): 7-7 1/2 - 8 - 9 - 10.

GE22515/. - lunghezza mm 245





1 CRUSADER FLEX™

Guanti per la protezione contro il calore in fodera realizzata in materiale non tessuto. Concepito per la manipolazione discontinua per oggetti anche **molto caldi fino a 250°C**. Buona resistenza all'usura, agli strappi e ai tagli. Non contiene amianto. Lavabili in lavatrice. Adatti come guanti anticalore nei lavori di: fucinatura, estrusione prodotti in gomma o plastica, manipolazione pezzi di fusione ancora caldi, rimozione dai forni di prodotti alimentari, produzione pneumatici, rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli**. Taglie (EN): 9-10.

GE42445/ - lunghezza mm 240

GE42474/ - lunghezza mm 330



4 TOUCH N TUFF™

Guanti in puro **nitrile** ambidestri, che definiscono un nuovo standard in fatto di comfort, durata e qualità. Di spessore mm 0,10, offrono una grande resistenza alla perforazione, un'elevata resistenza a graffi, tagli, abrasioni ed una protezione contro spruzzi di sostanze chimiche. Adatti per: industria farmaceutica e chimica. Taglie (EN): S (6^{1/2},7) M (7^{1/2},8) L (8^{1/2},9) XL (9^{1/2},10).

GEK92500 - dispenser da 100 pezzi, con cipria vegetale, lunghezza mm 240, colore verde

GEK92670 - dispenser da 100 pezzi, senza cipria vegetale, lunghezza mm 240, colore blu



2 CONFORM-PLUS™

Guanti in **lattice di gomma naturale** ambidestri, di elevata elasticità, trattati con polvere di amido di mais per facilitare la calzabilità e lo sfilamento. Resistono ad acidi, alcali, alle basi ed a molte sostanze chimiche in soluzione acquosa. Spessore mm 0,12, allungamento min. 870%. Adatti per: protezione da sostanze imbrattanti e pericolose per la pelle, protezione del prodotto delle impronte delle mani, rischi di contaminazione, trattamento di cavie, manipolazione di prodotti farmaceutici, elettronica, laboratori di analisi e controllo qualità. Taglie (EN): S (5,6^{1/2}) M (7,8^{1/2}) L (9,10^{1/2}).

GEK69140 - confezione dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240



5 DURA-TOUCH™

Guanti in **vinile** ambidestri. Assenza di proteine del lattice naturale e di vulcanizzanti, per ridurre il rischio di dermatiti. Allungamento: 340%, eccezionale sensibilità tattile (spessore mm 0,12). Trattati con amido di mais antiallergico per assorbire una eventuale eccessiva sudorazione e per migliorare la calzabilità e lo sfilamento. Buona presa bagnata. Adatti per: protezione chimica, pulizia, verniciatura, ricerca scientifica, maneggio colle. Taglie (EN): S (6^{1/2},7) M (7^{1/2},8) L (8^{1/2},9) XL (9^{1/2},10).

GEK34500 - confezione dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 235



3 NEO TOUCH

Guanti monouso in **neoprene**, senza polvere per ridurre il rischio di dermatiti (allergie di Tipo I). Rivestimento interno in poliuretano, eccellente comfort, flessibilità e resistenza alla perforazione. Ottima protezione chimica contro acidi, basi ed alcali. Punta delle dita tesaurizzate per una presa ottimale su oggetti asciutti e bagnati; bordo salvagoccia. Adatti per: industria farmaceutica, chimica, agricoltura/viticultura. Spessore mm 0,13. Taglie (EN): S (6^{1/2},7) M (7^{1/2},8) L (8^{1/2},9) XL (9^{1/2},10).

GEK25101 - confezione dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240

GEK25201 - confezione dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 290



6 SAFE KNIT® GUARD

Manichetta realizzata in **Kevlar®** con fodera interna in cotone interlock. Resistenza ai tagli per operazioni leggere e di media gravosità. Ignifuga, ideale in ambienti con oggetti molto caldi dove è necessaria una protezione anticomustione. Estremo comfort garantito dalla calzabilità e dalla flessibilità; lavabile, con chiusura a velcro. Adatta per: operazioni generali di assemblaggio e manipolazione di metalli in ambienti di lavoro con oggetti molto caldi e/o taglienti. Taglia unica.

GE59417 - lunghezza mm 530



7

8

GUANTI IN PELLE

Guanti sfoderati, **minimo ordinabile 12 paia/multipli**.

7 GP102 - guanti in pelle crosta, manichetta mm 70. Taglia unica (EN) 10. Lunghezza mm 270. A norma: EN388

8 GP170 - guanti palmo crosta maialino, dorso e manichetta mm 70 in tela. Taglia unica (EN): 10. Lunghezza mm 270. A norma: EN388

9 GP162/ - guanti in pelle fiore con elastico stringipolso. Lunghezza mm 240. Taglie (EN): 8-9-10. A norma: EN388



10

11

GUANTI IN COTONE PUNTINATO

Guanti 100% cotone, polso elasticizzato, rischi minimi.

10 GC152 - palmo puntinato in PVC. Taglia (EN): 10. Minimo ordinabile 12 paia/multipli

11 GC110 - ambidestro. Taglia (EN): 9. Minimo ordinabile 24 pezzi/multipli

GC115 - ambidestro. Taglia (EN): 7. Minimo ordinabile 24 pezzi/multipli





Protezione delle mani

Dispositivi di protezione individuale DPI



1 POWERFLEX T HI VIZ YELLOW™

Guanti progettati per mantenere le mani calde in ambiente freddo. Sintetico in filo continuo, fodera termica acrilica altamente isolante, rivestimento di lattice garantisce comfort durante il lavoro a temperature fino a - 30°C. Presa sicura in tutte le condizioni sia su oggetti asciutti che bagnati. Adatti per: operazioni di manipolazione e trasporto in condizioni di basse temperature. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 7-8-9-10.

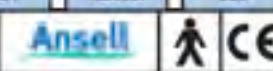
GE80400/- - lunghezza mm 275



2 THERM-A-KNIT®

Guanti termici a filo continuo, leggeri ed elasticizzati, adatti a tutte le condizioni di lavoro in ambiente freddo. Utilizzabili sia come guanti che come sottoganti. Aderiscono perfettamente alla mano e si asciugano più rapidamente del cotone. Ambidestri, si adattano indifferentemente alle due mani. Adatti per: lavori all'aperto, costruzioni edilizie, manutenzione e per proteggere dal freddo in qualsiasi circostanza. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 7 e 9.

GE78101/- - lunghezza mm 250



3 POLAR GRIP®

Guanti rivestiti in PVC idrorepellente, non assorbono l'acqua né induriscono come la pelle, conservando la loro flessibilità anche a temperature molto basse. Isolante in poliuretano espanso, assicura calore e protezione contro vento, pioggia o neve. Fodera rigirabile idrofila/idrofobica. Resistenti ai sali, ai prodotti chimici e alle sostanze caustiche. Adatti per: lavori di costruzione all'esterno, in celle frigorifere, trasporti durante la stagione invernale e manutenzione stradale. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 9 e 10.

GE23700/- - lunghezza mm 275



4 THERM-A-GRIP®

Guanti robusti e duraturi impregnati di nitrile a garanzia di ottima resistenza all'abrasione e al taglio. Non induriscono né si screpolano in condizioni di freddo intenso. Respingono olio, grasso e sporco. Morbida fodera in cotone jersey. L'ottima presa asciutta agevola e velocizza il maneggio di oggetti e materiali. Adatti per: guida di autocarri, carrelli elevatori e gru, lavori all'aperto, in cantieri edili, in stagioni fredde o in locali non riscaldati. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 9 e 10.

GE44315/- - lunghezza mm 250



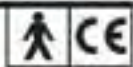
Guanti IIIª categoria



5 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti tipo 2 IIIª categoria, palmo in tessuto diagonale para aramidico accoppiato in CARDOTEX®, dorso e manicotto in tessuto para aramidico alluminizzato coibentato.

GA5035 - taglia unica, lunghezza mm 35

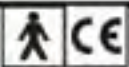


6 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti IIIª categoria a cinque dita, in tessuto di fibra para aramidica alluminizzata, coibentato con tessuto ignifugo.

TAA4028 - guanti con manichetta, lunghezza mm 280, taglia 10

TAA4040 - guanti con manichetta, lunghezza mm 400, taglia 10



7 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti IIIª categoria realizzati in tessuto di fibra 100% para aramidico, foderato in tessuto TNT ignifugo. Taglia unica (EN): 10.

GA2028 - lunghezza mm 280

GA2040 - lunghezza mm 400



8 GUANTI EN420 EN388 - EN407

Guanti IIIª categoria in pieno fiore idrorepellente ai liquidi con tempo di attraversamento di 60 minuti. Spessore mm 0,9, manichetta da cm 17 in pelle crosta spessore mm 12, banda rifrangente 3M. Interno coibentato in Paralinex® (3 strati Nomex-feltro Kevlar-viscosa). Taglia unica (EN): 10.

GA6040 - lunghezza mm 370





Honeywell



1 GUANTI ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE

Guanti in maglia di Dyneema/Fibra di vetro/Poliamide. Buona destrezza, buona resistenza, ambidestri. Lavabili, resistenti alla maggior parte delle sostanze chimiche (detergenti). Per la manipolazione di parti taglienti in ambienti asciutti. Finezza 10. Taglie (EN): dalla 7 alla 10. A norma EN388.

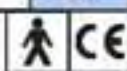
GK2110/. - guanti lunghezza mm 250



2 GUANTI ANTICALORE E ANTITAGLIO

Guanti in maglia pesante di Kevlar® 100% con fodera in maglia di cotone. Buona destrezza e senso tattile, buona resistenza e assorbimento del sudore, ambidestri. Resistenza al calore di contatto. Per la manipolazione di oggetti caldi, pesanti e potenzialmente taglienti. Finezza 7. Taglie (EN): 7 e 9. A norma EN388 - EN407.

GK2286/. - guanti lunghezza mm 300



3 GUANTI ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE

Guanti in maglia di Dyneema con inserti in Poliammide nero, 3/4 di rivestimento in nitrile sul palmo e sulle punte delle dita. Lavabili, per la manipolazione fine con rischio di taglio e per ambienti bagnati e oleosi. Finezza 13. Taglie (EN): dalla 7 alla 10. A norma EN388.

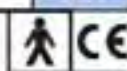
GK2277/. - guanti lunghezza mm 240



4 GUANTI ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE

Guanti in maglia di Kevlar® 100% senza cuciture. Polso elastico. Comodo, altamente resistente, ambidestri, eccezionale protezione antitaglio e ai rischi termici in ambienti asciutti. Finezza 10. Taglie (EN): dalla 6 alla 10. A norma EN388 - EN407.

GK2086/. - guanti lunghezza mm 250



5 GUANTI PER LA SALDATURA

Guanti in pelle crosta bovino, ideali per saldatori. Cuciture in filo di Kevlar®, manichetta in pelle crosta mm 150. Spessore mm 1,1/1,3. Taglie (EN): 9 e 10. A norma: EN388 - EN407 - EN12477 tipo A.

TAS935/. - guanti lunghezza mm 370



6 GUANTI PER LA SALDATURA

Guanti in pelle crosta anticalore per saldatori. Assemblaggio americano, pollice inserito, fodera in cotone. Spessore mm 1,2/1,4. Taglie (EN): 9 e 10. A norma: EN388 - EN407 - EN12477 tipo A.

TAS944/. - guanti lunghezza mm 340



7 GUANTI CONTRO IL CALORE RADIANTE

Guanti con palmo in pelle crosta di bovino, tessuto in Kevlar® alluminizzato sul dorso con fodera in feltro di cotone. Manichetta in Kevlar® alluminizzato con fodera in feltro di cotone sul dorso. **Per operazioni di saldatura MIG, ARCO.** Taglia unica (EN) 10. A norma: EN388 - EN407 - EN12477 (0).

GK2091/10 - guanti lunghezza mm 355



8 MAGLIA POLO

A tre bottoni con maniche protezione al taglio (classe 5 secondo EN388). In cotone 100% 230 g/m², maniche 43% Dyneema®/bamboo, 33% fibra di vetro, 22% Elasthan (350 g/m²). Taglie fornibili: dalla S alla XXL.

VPU1617. - maglia polo antitaglio



9 MANICHETTA ANTITAGLIO

Manichetta in fibra di vetro (taglio livello 5), poliammide (abrasione livello 2), filato di bamboo (comfort e regolazione temperatura) e Dyneema® (resistenza alla lacerazione). Flessibilità e destrezza. Taglia unica.

VPU6491 - lunghezza mm 400



10 GUANTI ANTITAGLIO

Guanto in Dyneema® bamboo, fibra di vetro e poliammide, rivestimento in nitrile High Performance (HPE). Comfort e massima resistenza al taglio (livello 5), traspirabilità, forma anatomica. Minimo ordinabile 10 paia/multipli. Taglie (EN): dalla 7 alla 10.

GKU494/. - guanti lunghezza mm 270



Indumenti antitaglio

Prodotti anallergici



uvex





Protezione delle mani e del corpo

Dispositivi di protezione individuale DPI

Ansell

Linea Profood™

Specifica per la manipolazione degli alimenti, fabbricata secondo la più severa legislazione Europea contribuisce ad adempiere le prescrizioni del D. Lgs 155/97 (HACCP). Direttiva quadro CEE 89/109 (recepita in Italia con D. Lgs. 108/92 e D.M. 220/93): guanti composti solamente da sostanze approvate che garantiscono il non inquinamento del cibo, la non alterazione del sapore o dell'aroma o la produzione di una qualsiasi reazione indesiderata nel prodotto finito.



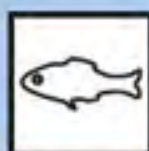
Contatto
con cioccolato,
torte, dolci e
alimenti grassi



Contatto
con sostanze
grasse, burro,
margarina



Contatto
con carni in
genere e altri
alimenti grassi



Contatto
con pesce e
altre sostanze
grasse



Contatto
con sostanze
liquide acquose



Contatto
con sostanze
alcoliche



Contatto
con alimenti
aciduli



Contatto
con olio
e/o alimenti
sottolio



1

1 PROFOOD™ 69-450

Guanti in **puro lattice** naturale bianchi, ambidestri, multiuso, con basso livello di proteine residue. Senza polvere per scongiurare al massimo i rischi di allergie e per evitare la contaminazione degli alimenti dall'amido di mais. Zigrinatura sulle estremità delle dita per migliorare la presa. Taglie (EN): S (5,6^{1/2}) M (7,8^{1/2}) L (9,10^{1/2}).

GEK69450. - confezione dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240, spessore mm 0,12



IP categoria 0493



2

2 PROFOOD™ 79-340

Guanti in **nitrile** verdi riutilizzabili con eccellenti proprietà chimiche. Ottimo comfort e destrezza della mano. Adatto al contatto con tutti gli alimenti grassi. Non contiene lattice naturale quindi non crea allergie, pur mantenendo una resistenza fino a 3 volte superiore al lattice. Flessibile ed elastico anche a basse temperature. Felpatura 100% pura lanugine di cotone vergine. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 6 (6^{1/2},7) 7 (7^{1/2},8) 8 (8^{1/2},9) 9 (9^{1/2},10).

GE79340/. - lunghezza mm 300, spessore mm 0,30



IP categoria 0493



3

3 PROFOOD™ 92-465

Guanti in **nitrile** blu, ambidestri e multiuso, senza polvere antisudore con eccellenti proprietà chimiche e meccaniche. Ottimo comfort e destrezza della mano. Adatto al contatto con tutti gli alimenti grassi. Non contiene lattice naturale quindi non crea allergie; garantisce la sicurezza degli alimenti e delle mani del lavoratore. Zigrinatura sulle estremità delle dita per migliorare la presa. Taglie (EN): S (6,6^{1/2}) M (7,7^{1/2}) L (8,8^{1/2}) XL (9,9^{1/2}).

GEK92465. - confezione dispenser da 100 pezzi, lunghezza mm 240, spessore mm 0,12



IP categoria 0493



4

4 PROFOOD™ 87-305

Guanti in **puro lattice** naturale riutilizzabili. Interno satinato senza felpatura trattato con bagno di clorurazione molto potente per minimizzare il rischio di allergie. Rifinitura a scaglie di pesce per migliorare la presa. Colore blu. **Minimo ordinabile 12 paia/multipli.** Taglie (EN): 6 (6^{1/2},7) 7 (7^{1/2},8) 8 (8^{1/2},9) 9 (9^{1/2},10).

GE87305/. - lunghezza mm 330, spessore mm 0,40



IP categoria 0493



5



6



7

GREMBIULI ANTIACIDO - ANTIOILIO - INDUSTRIA CHIMICA

Grembiule medio pesante, realizzato in **vinile** resistente a olii, grassi, prodotti chimici, abrasione e perforazione. Occhielli in PVC più resistenti e duraturi, lacci in nylon. **A norma EN340 - UNI EN14604.**

5 GE045W - grembiule bianco cm 90 x 115, peso g 475

Grembiule pesante per l'industria meccanica, in **neoprene** supporto cotone poliestere. Resistente all'abrasione e ai prodotti chimici, occhielli in ottone e lacci in poliestere. **A norma EN340 - UNI EN14604.**

6 GE045L - grembiule nero cm 90 x 115, peso g 424

Grembiule pesante per l'industria chimica in **PVC** ad elevata protezione da acidi e basi. È una valida barriera contro spruzzi accidentali. **A norma EN340 - UNI EN14604.**

7 GE045G - grembiule verde cm 90 x 115, peso g 644



IP categoria 0493
Per motivi di carattere tecnico, attualmente la marcatura non è presente sui grembiuli.



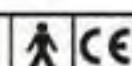
SPECIFICHE DEI TESSUTI INDUMENTI ANTICALORE

Tessuti utilizzati: **PARA ARAMIDICO ALLUMINIZZATO** - 100% Para aramidico, **SILFIRE®** - 50% Visil - 50% Modacrilico.

EN 11612: propagazione alla fiamma: A; calore convettivo: B; calore radiante: C; spruzzi di metallo fuso: E; spruzzi di alluminio fuso: D.



1 TUTA EN11612 III^a CATEGORIA



Tuta intera per lavoratori esposti al calore, in tessuto para aramidico alluminizzato, coibentata internamente con compound in SILFIRE®, trapuntato, apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da velcro F.R. e da bandella di protezione chiusa con velcro F.R., collo alla coreana, maniche ad ampio giro.

TAA3. - solo tuta alluminizzata. Taglia M - L - XL

2 CAPPUCCIO EN11612 III^a CATEGORIA



TAA4 - cappuccio per tuta TAA3, coibentato in SILFIRE®, sfoderato, visore panoramico in vetro temperato e dorato, caschetto interno regolabile EN397. Classificazione: A B1 C3 E1

3 CALZARI EN11612 III^a CATEGORIA



TAA5 - calzari per tuta TAA3 coibentati in SILFIRE®, con suola in para aramidico e chiusura sul retro con velcro F.R. Taglia unica

4 GHETTE EN11612 III^a CATEGORIA



TAA9 - ghette realizzate in para aramidico alluminizzato, altezza totale mm 400, con laccio sotto-scarpa, chiusura velcro F.R. sul retro. Classificazione: A1 B1 C3 E3

5 GREMBIULE EN11612 III^a CATEGORIA



TAA1 - grembiule protettivo in para aramidico alluminizzato, con lacci di sostegno. Dimensioni cm 70 x 100, taglia unica. Classificazione: A1 B1 C3 E3

6 CAPPOTTA EN11612 III^a CATEGORIA



Cappotta realizzata in tessuto para aramidico alluminizzato sfoderato. Apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da velcro F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con velcro F.R. Collo alla coreana, maniche ad ampio giro. Taglie M - L - XL. Classificazione: A1 B3 C3 E1.

TAA2. - cappotta in tessuto para aramidico

La certificazione della tuta si riferisce al completo TAA3, TAA4, TAA5 più i guanti GA5035 (pagina 226), utilizzati contemporaneamente.



7 TUTA ALLUMINIZZATA EN11612 TIPO 2 III^a CATEGORIA



TAA13. - solo tuta intera in tessuto con fibra para aramidica preossidata, alluminizzata, coibentata internamente da compound, trapuntato in tessuto ignifugo. Dotato di sacca per alloggiare l'autorespiratore. Taglia M - L - XL

8 CAPPUCCIO CON VISORE DORATO EN11612



TAA14 - cappuccio coibentato, visore in vetro temperato dorato, elmetto interno, bretelle ascellari, con automatici, elasticizzate regolabili

9 CALZARI EN11612



TAA15 - calzari coibentati, con suola in para aramidico e chiusura sul retro tramite velcro F.R. Taglia unica

La certificazione della tuta si riferisce al completo TAA13, TAA14, TAA15 più i guanti GA5035 (pagina 226), utilizzati contemporaneamente.



Protezione per archi elettrici e multirischio trivalente

Dispositivi di protezione individuale DPI



1 COMPLETO ELECPRO1 PROTEZIONE ARCO ELETTRICO



Giacca collo alla coreana chiusura con velcro, finta e contro finta con bottoni automatici e velcro, polsini semi-elastici, 2 tasche. Pantalone con cerniera, passanti per cintura ed elastici in vita, 2 tasche. Composizione: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra antistatica. Trattamento ignifugo. Grammatura 600 g/m², doppio strato 300+300 g/m². Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B1-C1-E2) - IEC61482-2 (classe 2). Taglie fornibili: dalla XS alla XXXL.

TAC201. - giacca per archi elettrici

TAC202. - pantaloni per archi elettrici



IP categoria



2 GUANTI ISOARC™ PER ARCHI ELETTRICI



Adatti per lavorare in presenza di correnti elettriche a bassa tensione (1000V - classe 0). Doppia protezione: elettrica e arco elettrico. Protegge la mano e previene le irritazioni della pelle, oltre ad avere eccellenti proprietà isolanti. Moribidi e sottili, offrono un'eccellente manualità. Finitura antiscivolo. Protezione termica da ustioni di 1° e anche più alti gradi di ustioni. **A norme IEC61482-1-2, EN60903-2003, CEI903-2002, categoria RC (resistenza ad acido, olio, ozono e temperature molto basse).** Taglie (EN): 8-9-10-11.

TAG002/. - guanti per arco elettrico, lunghezza mm 360, spessore mm 1

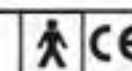


Altri articoli dielettrici
(elmetti, visiere e cuffie)
alle pagine 213 e 215.

Gamma multirischio II categoria: Multisafe. Concepita per resistere al contatto accidentale con piccole fiamme, al calore convettivo e radiante; offre resistenza alle aggressioni chimiche di piccoli spruzzi, aerosol e nebbie e, infine consente di dissipare cariche elettrostatiche accumulate. Destinati alle operazioni di saldatura, industrie chimiche e petrolchimiche, di gestione energia (gas, carburanti...). Tessuto con trattamento ignifugo Proban® e trattamento Fluoro Carbon.



3 COMPLETO MULTISAFE



Giacca con collo a camicia, chiusura frontale con bottoni a pressione coperti da finta e controfinta interna di protezione, tre tasche applicate, manica a giro, elastico ai polsi. Pantalone con lampo coperto da finta e sottofinta di protezione, chiusura in vita con automatici e passanti per cintura, cinque tasche. Composizione: 84% cotone, 15% poliammide, 1% fibra antistatica, trattamento: ignifugo e fluorocarbene, 250 g/m². Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B1-C1-E3-F1), EN1149-5, EN ISO11611 (classe A1), EN13034 (tipo 6). Taglie fornibili: dalla 46 alla 60.

TAC2053/.. - giacca Multisafe

TAC2064/.. - pantaloni Multisafe



IP categoria

4 CAMICIA MULTISAFE



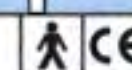
Tessuto antistatico ed ignifugo, composizione: 68% cotone - 30% Kermel® - 2% fibra antistatica, peso 165 g/m². Chiusura mediante bottoni automatici ricoperti, tasca sul petto, polsini con bottoni automatici. Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B1-C1), EN1149-5. Taglie: dalla S alla XXXL.

TAC821. - camicia Multisafe colore azzurro



IP categoria

5 MAGLIONE MULTISAFE



Morbido maglione con collo a lupetto e chiusura a zip. Composizione: 60% modacrilico - 38% cotone - 2% fibra conduttiva, peso 560 g/m². Conforme alle norme: EN340 - EN ISO11612 (A1-B2-C1), EN1149-5. Taglie: dalla S alla XXXL.

TAC133. - maglione Multisafe colore blu



IP categoria



1 COMPLETO PER PROTEZIONE LIMITATA CONTRO PRODOTTI CHIMICI

In tessuto 64% poliestere, 35% cotone, 1% fibra antistatica, 245 g/m² colore grigio, resistente alle aggressioni chimiche di prodotti non immediatamente pericolosi per la salute come piccoli spruzzi, aerosol e nebbie. Giacca con collo alla coreana, cerniera e bottoni automatici, tre tasche applicate. Pantalone con cerniera, due tasche laterali e una posteriore, elastici laterali in vita. Conforme alle norme EN13034:2009 tipo 6 e EN1149-5:2008.

TAC900/.. - giacca, taglie dalla 46 alla 60

TAC901/.. - pantalone, taglie dalla 46 alla 60



2 COMPLETO IN NOMEX®

In tessuto 93% **Nomex®**, 5% Kevlar®, 2% fibra antistatica, trattamento fluorocarbene, cuciture in aramide, 220 g/m². Composto da: giacca con collo a camicia, chiusura con automatici coperti da finta, controfinta di sicurezza, elastici ai polsi, quattro tasche; pantalone con passanti in vita e bottone a pressione, patta con cerniera coperta da finta e protetta da sottofinta, tre tasche. Conforme alle norme: EN11612:2008 (A1-B1-C1), EN1149-5, EN13034:2009 tipo 6.

TAX5104. - giacca in **Nomex®**, taglie dalla XS alla XXXL

TAX5102. - pantalone in **Nomex®**, taglie dalla XS alla XXXL



TAX9202/.. - giacca come sopra in **Metaaramidico**, taglie dalla 46 alla 58. A norma EN351

TAX9204/.. - pantalone come sopra in **Metaaramidico**, taglie dalla 46 alla 58. A norma EN351



3 GIACCONI IN TESSUTO METAARAMIDICO

Giaccone in tessuto **Metaaramidico Rip-stop** (antistrappo) di circa 185 g/m², sfoderato, con maniche a giro collo alto, cappuccio a scomparsa e mantella anti-pioggia impermeabilizzata, due tasche. Chiusura anteriore con cerniera in ottone/**Nomex®** protetta da finta esterna chiusa con 7 bottoni a pressione in ottone. Bande riflettenti F.R. certificate. Interamente confezionato con cucirini **Nomex®**, con cuciture principali eseguite a due aghi.

TAX07. - giaccone sfoderato in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). A norma: EN11612:2009

TAX7. - giaccone sfoderato come sopra ma in **Nomex®**

Giaccone in tessuto **Metaaramidico Rip-stop** (antistrappo) di circa 185 g/m², confezionato in due pezzi e corredato di gilet termico interno in panno Flame Retard attaccato con cerniera in ottone e **Nomex®**, cappuccio staccabile tramite cerniera in ottone e **Nomex®**, due tasche sul davanti chiuse con alette fermate da Velcro F.R., tasca interna chiusa con velcro F.R. Chiusura anteriore con cerniera in ottone e **Nomex®**, protetta da finta esterna chiusa da 7 bottoni a pressione. Corredato da bande riflettenti Flame Retard certificate. Il capo è interamente cucito con cucirini di **Nomex®**.

TAX08. - giaccone coibentato in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). A norma: EN11612:2009

TAX8. - giaccone coibentato come sopra ma in **Nomex®**



TAX07. - TAX7.
TAX08. - TAX8.



TUTE IN TESSUTO METAARAMIDICO

Tuta in tessuto **Metaaramidico Rip-stop** (antistrappo) di circa 185 g/m², con polsi elasticizzati, collo a camicia, cappuccio applicato con velcro F.R., chiusura anteriore con cerniera in ottone/**Nomex®** protetta da finta; 5 tasche, vita e fondo gamba elasticizzati; bande riflettenti su avambracci, petto e dorso.

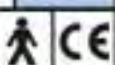
TAX03. - tuta con bande riflettenti in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). Conforme alla norma: EN ISO11612:2008

TAX3. - tuta con bande riflettenti come sopra ma in **Nomex®**

Tuta tessuto **Metaaramidico Rip-stop** (antistrappo) di circa 185 g/m², con polsi elasticizzati, collo a camicia, chiusura anteriore con cerniera in ottone/**Nomex®** protetta da finta, vita elasticizzata, 2 tasche posizionate sul petto con chiusura tramite alette fermate con velcro F.R., fondo gambe elasticizzato.

TAX013. - tuta in tessuto **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). Conforme alla norma: EN ISO11612:2008

TAX13. - tuta come sopra ma in **Nomex®**





Protezione del corpo: prodotti chimici, antipioggia e alta visibilità

Dispositivi di protezione individuale DPI



1 CAMICE PER PROTEZIONE LIMITATA CONTRO PRODOTTI CHIMICI

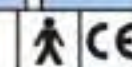


Camice 64% poliestere, 35% cotone, 1% fibra antistatica, resistente alle aggressioni chimiche. Colletto alla coreana, chiusura con bottoni, elastico ai polsi, due tasche e un taschino applicati. A norma: EN13034:2009 tipo 6 e EN1149-5:2008.

TAC905. - camice colore grigio 245 g/m². Taglie: S (42-44), M (46-48), L (50-52), XL (54-56)



CAMICI



Camici da lavoro con tre tasche applicate, martingala cucita, elastico ai polsi, chiusura con bottoni.

2 VPC8100/. - camice colore blu, 100% cotone sanforizzato. Taglie: dalla 44 alla 58

3 VPC8111. - camice colore bianco da uomo in terital/cotone. Taglie: dalla M alla XXL

4 VPC8151. - camice colore bianco da donna in terital/cotone. Taglie: dalla S alla XL

Indumenti e stivali antipioggia



5 COMPLETO ANTIPIOGGIA



Completo in nylon spalmato in PVC nastrato sulle cuciture disponibile nel colore verde e giallo. Giacca con cappuccio fisso all'interno del collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera, due tasche con pattina. Pantalone con elastico in vita, due passaggi mani, bottone al fondo. Taglie: dalla M alla XXL.

VPP1710. - completo giacca/pantalone giallo

VPP1720. - completo giacca/pantalone verde

6 CAPPOTTO ANTIPIOGGIA



Cappotto in PVC/poliestere/PVC bi-spalmato. Cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, doppia abbottonatura con finta lista, soffiato controvento alla manica, due tasche con pattina. Taglie: dalla M alla XXL.

VPP510. - cappotto colore giallo

STIVALI IN PVC

Colore verde, fodera in jersey, suola a carrarmato. Misure: 39/46.

7 ZC6310.. - stivale al ginocchio. Conforme alla norma EN347

ZC6406.. - stivale al ginocchio, resistente agli acidi. **Puntale e lamina** antiforo. A norma EN345 S5

8 ZC6301.. - stivale tronchetto. Per rischi minimi



9 GILET ALTA VISIBILITÀ



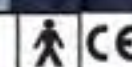
In poliestere chiusura con velcro, taglia unica regolabile. Bande rifrangenti applicate. Utilizzato per rendere visibile a distanza il personale impegnato su strada. D.M.LPP del 9/6/95. Dispositivo di Protezione Individuale EN 471.

GBR07A - gilet alta visibilità arancio

GBR07Y - gilet alta visibilità giallo



10 BRETELLE ALTA VISIBILITÀ



Bretelle in tessuto sintetico fluorescente con applicate bande rifrangenti 3M Scotchlite®. Utilizzate per rendere visibile a distanza il personale impegnato su strada. D.M.LPP del 9/6/95 Dispositivo di Protezione Individuale EN 471. Taglia unica regolabile con velcro.

GBR04A - bretelle alta visibilità arancio fluo





1 COMPLETO IMPERMEABILE AD ALTA VISIBILITÀ

Cuciture nastrate, tessuto fluorescente e bande rifrangenti 3M Scotchlite®. **Giacca:** cerniera + bottoni, due tasche applicate e taschino porta cellulare, coulisse in vita. **Pantalone:** elastico in vita, bottone sul fondo e passaggio mani. Taglie dalla M alla XL. Conformi alle norme EN471, EN343.

- VPA4644. - giacca arancio, imbottita
- VPA1744. - pantalone arancio, imbottito
- VPA4643. - giacca arancio, non imbottita
- VPA1743. - pantalone arancio, non imbottito



3 (giacca) 2 (pantaloni)



3

2 GIACCA TRIPLO USO AD ALTA VISIBILITÀ

Giacca esterna con cuciture nastrate, fodera in rete. Bande rifrangenti 3M Scotchlite®, due tasche, porta telefono, coulisse in vita. Giubbino interno impermeabile imbottito, maniche con polsino staccabili. Certificati singolarmente. Taglie dalla M alla XL. Conformi alle norme EN471, EN343.

- VPA4630. - giacca colore arancio
- VPA4632. - giacca bicolore arancio/blu



3



3

3 COMPLETO COTONE/POLY AD ALTA VISIBILITÀ

40% cotone e 60% poliestere. **Giubbino:** due taschini applicati chiusi con bottone, chiusura centrale con bottoni ricoperti, polsini con bottone. **Pantalone:** due tasche anteriori, tasca posteriore con bottone, tasca porta metro, passanti in vita. Taglie dalla M alla XXL. Conformi alla norma EN471.

- VPA8545. - giubbino colore arancio
- VPA8430. - pantalone colore arancio



3 (giubbino) 2 (pantaloni)



ABBIGLIAMENTO AV

Camicia 30% cotone e 70% poliestere. **Polo** 100% poliestere. **Bermuda** 60% cotone 40% poliestere, due tasche anteriori, tasca posteriore con bottone, tasca porta metro, passanti in vita. Taglie: dalla M alla XL. Conformi alla norma: EN471.

- 4 VPA8161. - camicia colore arancio
- 5 VPA8184. - polo colore arancio
- 6 VPA8434. - bermuda colore arancio



CE



2

Articoli vari ad alta visibilità



BRACCIALI RETTORIFLETTENTI

- 7 BR14A - bracciale in PVC rosso fluo cm 50 x 10 con banda rifrangente cucita al centro, altezza cm 3. Chiusura con velcro.
- 8 BR14Y - bracciale in PVC giallo fluo cm 50 x 10 con banda rifrangente cucita al centro, altezza cm 3. Chiusura con velcro.



10 CINTURA

BRC50Y - cintura in pellicola rifrangente microprismatica ad alta intensità luminosa Reflexite, accoppiata in HF ad un supporto in velluto. Chiusura con fibbia in nylon regolabile in lunghezza. Dimensioni: cm 125 x 5 h, colore giallo fluo.



9 BRACCIALI RETTORIFLETTENTI PER USO NON PROFESSIONALE

BR07A - bracciale rosso fluo, cm 46 x 7 in pellicola ad alta intensità a microprismi REFLEXITE. Superficie liscia, chiusura regolabile in velcro, supporto in velluto. Raccomandati in condizioni di scarsa visibilità



11 MANICOTTI

BRM25 - coppia di manicotti rifrangenti per operatori del traffico in tessuto UNITIKA # MR 801. Dimensioni: cm 45 x 25, colore grigio argento



Protezione del corpo: indumenti da lavoro

Dispositivi di protezione individuale DPI



1 GIACCA DA LAVORO



Tessuto: 60% cotone, 40% poliestere 245 g/m². Larghezza vita e polsino regolabili. Ampie tasche sul petto, sul fondo e interne. Tasca portacellulare. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

VPSC060/. - giacca da lavoro color navy



BERMUDA



Tessuto: 100% cotone 250 g/m². Doppia tasca posteriore e doppia anteriore, tasca porta metro, vita regolabile. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

2 VPSC057/. - bermuda colore navy

3 VPSC058/. - bermuda colore fango/nero



PANTALONE



Tessuto: 60% cotone, 40% poliestere 245 g/m². Ampie tasche anteriori e doppie posteriori, tasca porta metro. Vita regolabile. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

4 VPSC061/. - pantalone colore grigio

5 VPSC062/. - pantalone colore navy



6 JEANS



Tessuto: 70% cotone, 27% poliestere, 3% Spandex 330 g/m². Doppia tasca anteriore e doppia posteriore, tasca porta metro, vita regolabile, tessuto elasticizzato. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

VPSC152/. - jeans blu





GILET MULTITASCHE



Tessuto: 60% cotone, 40% poliestere 245 g/m².
Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

- 1 **VPSC017/** - gilet multitasche colore antracite
- 2 **VPSC016/** - gilet multitasche colore navy

3 GILET MULTITASCHE ANTIFREDDO



In poliestere e cotone, imbottitura in poliestere, fodera in nylon. Trapuntato, collo a fascetta, giro manica con elastico, tasche esterne ed interne. Taglie fornibili dalla M alla XXXL.
VPS4031 - gilet imbottito colore blu

CAMICIE



- 4 **VPS8160** - camicia manica lunga, 100% cotone. Taglie da S a XXL
- 5 **VPS8161** - camicia manica corta, 100% cotone. Taglie da S a XXL



6 SALOPETTE IN COTONE



Salopette con tasche davanti, una posteriore e una porta metro, chiusura con bottoni sui fianchi, elastico in vita, bretelle regolabili con fibbie in plastica.

VPS8035/ - salopette blu. Taglie fornibili dalla 44 alla 60

7 TUTA IN COTONE



Tuta con due tasche più due taschini. Tasca posteriore e tasca porta metro. Elastico in vita nella parte posteriore e rimovibile ai polsi. Chiusura con cerniera in nylon ricoperta da patta. Collo a camicia.

VPS8070/ - tuta colore blu. Taglie fornibili dalla 44 alla 60

LINEA SUMMER



Pantalone e bermuda in cotone leggero 100% g 220/m², per ambienti caldi. **Pantalone**: con due tasche sui fianchi, due tasche posteriori e due tasconi laterali. Passante in vita con elastico nella parte posteriore. **Bermuda**: con due tasche ai fianchi, tasca posteriore e due tasconi laterali chiusi con velcro. Passanti in vita con elastico nella parte posteriore.

8 **VPS8034** - bermuda colore blu. Taglie fornibili dalla S alla XL

9 **VPS8031** - pantalone colore blu. Taglie fornibili dalla S alla XXL

10 PANTALONE IN COTONE



Pantalone con tasche anteriori, tasca posteriore con bottone e tasca porta metro, passanti in vita ed elastico sulla parte posteriore, patta con bottoni.

VPS8030/ - pantalone blu. Taglie fornibili dalla 40 alla 60



Protezione del corpo: indumenti da lavoro

Dispositivi di protezione individuale DPI



T-SHIRT E POLO A MANICA CORTA



- 1 **VPF6132.** - t-shirt blu 100% cotone, collo con fettuccia interna, cucitura a doppio ago anche su maniche e girovita. Taglie: da S a XXL
- 2 **VPF6130.** - come sopra, colore bianco
- 3 **VPF6332.** - polo blu 100% cotone. Collo a 2 bottoni con fettuccia interna e costina piatta anche sui polsini, cucitura spalle rinforzata con ago singolo. Taglie: da S a XXL
- 4 **VPF6330.** - come sopra, colore bianco

5 MAGLIETTE



100% CoolDRY (fibra asciutta fresca e confortevole che combina morbidezza del cotone alla tenacità del poliestere), traspirante e a rapido asciugamento, 165 g/m². Girocollo con spacchetti laterali sul fondo. Taglie fornibili dalla S alla XXXXL.

- VPSC081.** - maglietta colore fango/nero
- VPSC082.** - maglietta colore nero/antracite
- VPSC083.** - maglietta colore navy/antracite



FELPE



Taglie: dalla S alla XXL.

- 6 **VPS3620.** - felpa girocollo in cotone pesante, colore blu
- 7 **VPS6532.** - felpa collo alto in cotone pesante, colore blu, zip in metallo

8 PILE ANTIVENTO



Con membrana idrorepellente, 100% poliestere più membrana COFRATEX. 340 g/m², due ampie tasche anteriori con zip, fondo elastico, gomiti rinforzati. Taglie fornibili dalla S alla XXXXL.

- VPSC132.** - pile traspirante, colore navy

9 PILE IN POLARTEC®



Tessuto 100% poliestere Polartec 260 g/m² (tessuto che garantisce calore senza peso e traspirabilità). 2 tasche anteriori, coulisse nel fondo, polsini in lycra antivento. Dettagli in nylon come rinforzo su parti usuranti. Taglie fornibili dalla S alla XXXL.

- VPSC209.** - pile in Polartec® colore grigio scuro



1



2



3

NEW



0,435 (0)
X
X
X



1 GIACCONE PARKA MASTERPLUS



Giacccone antifreddo **triplo uso** impermeabile. Esterno sintetico con cuciture nastrate, quattro tasche a soffietto, scaldamani, cappuccio, porta tessera, porta telefono, porta occhiali, aerazione dorsale. Interno trapuntato antifreddo con imbottitura in poliestere foderato con flanella di cotone scozzese, staccabile e utilizzabile singolarmente, due tasche esterne, una interna, maniche staccabili. Taglie: dalla S alla XXL.

VPS4661. - giacccone antifreddo Parka Masterplus, triplo uso, colore blu

2 GIACCONE FOREVER



Giacccone antifreddo bicolore con inserti in materiale rifrangente, idrorepellente e traspirante. Quattro ampie tasche, cappuccio interno al collo. Collo foderato in pile e regolazione al fondo maniche. Imbottitura pesante in Poliestere foderata in nylon trapuntato. Coulisse in vita, chiusura centrale con cerniera e bottoni. Elastico regolabile a fondo capo. Taglie: dalla M alla XXL.

VPS4657. - giacccone antifreddo Forever, colore nero/rosso

3 GIACCONE INVERNALE



Tripla uso. Capo esterno 100% poliestere spalmato Pu, fodera 100% poliammide; inserti rifrangenti 3M, cappuccio regolabile e staccabile. Capo interno 100% poliammide, imbottitura 100% poliestere, fodera 100% poliammide, maniche staccabili con zip, inserti rifrangenti 3M. Taglie fornibili dalla 44 alla 64.

VPSC006/. - giacccone invernale colore navy



4

NEW



5

NEW



6

4 GIACCA ANTIVENTO



Tessuto Softshell 300 g/m²: esterno 94% poliestere 6% Spandex, interno 100% poliestere. Indefornabile ideale per le mezze stagioni. 3 tasche anteriori, portapenne sulla manica, coulisse sul fondo, dettagli rifrangenti sulla parte posteriore. Taglie fornibili dalla S alla XXXL.

VPD358. - giacca traspirante antivento colore nero

5 GIUBBOTTO IMBOTTITO



Idrorepellente, tessuto esterno 100% poliammide, imbottitura 100% PL, fodera 100% poliammide. 4 tasche anteriori, cappuccio antipioggia e passamonagna interno, tasche interne. Dettagli rifrangenti sulla parte posteriore. Taglie fornibili dalla S alla XXXL.

VPD349. - giubbotto imbottito colore nero

6 GIUBBOTTO INVERNALE



Tessuto esterno 100% nylon spalmato Pu; tessuto interno 100% poliestere. Maniche staccabili con zip, cappuccio staccabile e regolabile. Taglie fornibili dalla 44 alla 60.

VPSC096/. - giubbotto invernale colore navy



Protezione del corpo: indumenti monouso

Dispositivi di protezione individuale DPI

Tyvek
MOTEC

PITTOGRAMMI PER GLI INDUMENTI DI PROTEZIONE TOTALE O PARZIALE DEL CORPO CONTRO GLI AGENTI CHIMICI

Protezione chimica	Proprietà antistatiche	Protezione biologica	A tenuta di liquidi	A tenuta di spruzzi	A tenuta di polvere	A tenuta limitata di schizzi di liquidi	Protezione nucleare
EN 14605 Tipo 3 e 4 EN ISO 13982-1 Tipo 5 EN13034 Tipo 6	EN 1149	EN 14126	EN 14605 Tipo 3	EN 14605 Tipo 4	EN ISO 13982-1 Tipo 5	EN 13034 Tipo 6	EN 1073



1 TYCHEM "F"

Tute in materiale ottenuto laminando il polietilene stratificato Tyvek a una pellicola rivestita con un polimero, resistente alle particelle e alla penetrazione di liquidi. Le tute, cucite e nastrate a caldo, hanno cappuccio, polsi e caviglie con elastico e doppia patella autoadesiva copricerniera.

TYV2 - colore grigio. Taglie: M - L - XL. **Tipo 3, 4, 5 e 6**



2 TYCHEM "C"

Tute in un materiale ottenuto laminando il polietilene stratificato Tyvek con un polimero della DuPont. Il polimero sigilla i pori rendendolo resistente alle particelle e alla penetrazione di molti liquidi. Viene utilizzato come protezione nei confronti di fluidi corporei, sangue e agenti patogeni dello stesso. Caratteristiche della tuta identiche all'articolo TYV2.

TYV3 - colore giallo. Taglie: M - L - XL. **Tipo 3, 4, 5 e 6**



3 TYVEK CLASSIC PLUS

Tuta in tessuto leggero e resistentissimo ottenuto legando, sotto l'azione del calore e della pressione, milioni di sottilissime fibre di polietilene, a protezione completa contro la penetrazione di particelle asciutte nocive (amianto). Cucite e nastrate a caldo: cappuccio, vita, polsi e caviglie con elastico, patella coprigola e una doppia patella autoadesiva che protegge la cerniera in Tyvek.

TYV4 - colore bianco. Taglie: M - L - XL - XXL. **Tipo 4, 5 e 6**



4 TYVEK CLASSIC

Tuta cucita realizzata in materiale identico all'articolo TYV4 che, pur mantenendo alta la sicurezza, raggiunge un buon livello di economicità. Protegge i lavoratori da materiali pericolosi durante la manipolazione di sostanze chimiche conosciute (classe 1000) e protegge prodotti e processi delicati da contaminazioni esterne. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.**

TYV5 - colore bianco. Taglie: M - L - XL - XXL, a richiesta taglia S. **Tipo 5 e 6**



PROTEZIONE CAPO E CORPO

Indumenti di protezione parziale del corpo da rischi di lieve entità. Colore bianco.

5 TYV11 - calzari con 4 lacci più elastico in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di 1ª Categoria

6 TYV12 - sovrascarpe con elastico alla caviglia in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di 1ª Categoria

TYV14 - sovrascarpe Puntiform® con elastico alle caviglie, antistatiche, cuciture ricoperte. **Confezione 100 paia.** Taglia unica. DPI di 1ª Categoria

7 TYV13 - maniche con elastico alle estremità più velcro in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di 1ª Categoria

8 TCK05 - cappuccio piatto a scafandro in tessuto non tessuto (TNT). Peso: g 60. **Confezione 25 pezzi.** Taglia unica. DPI di 1ª Categoria

9 TCK06 - copricapo con elastico, in tessuto non tessuto (TNT). Peso: g 26. **Confezione 100 pezzi.** Taglia unica. DPI di 1ª Categoria

10 TYV8 - giubbino con cappuccio, cerniera, elastico ai polsi e in vita in Tyvek. Taglie: M - L - XL. DPI di 1ª Categoria

11 TYV7 - camice con due tasche, taschino, collo a camicia, chiusura con velcro in Tyvek. Taglie: M - L - XL. DPI di 1ª Categoria

APPLICAZIONI IN CUI GLI INDUMENTI AD USO LIMITATO IN TYVEK FORNISCONO UNA PROTEZIONE ECONOMICA E AFFIDABILE

Compatibilità lavori con prodotti Tyvek	
Interventi su condotte con sostanze pericolose sotto pressione	TYV2
Manipolazione su sostanze chimiche pericolose liquide	TYV2
Manipolazione di polveri, acidi, basi inorganiche e spruzzi di agenti chimici organici	TYV2 TYV3
Fabbricazione e manipolazione di farmaci e vaccini	TYV4
Interventi in presenza di sangue e di virus quali epatite e HIV	TYV3
Manipolazione materiali tossici, eliminazione scorie di condotta	TYV4
Trattamento con erbicidi erogati sotto pressione	TYV3
Insetticidi, fertilizzanti, erbicidi	TYV4
Spruzzatura di solventi nocivi	TYV3
Manipolazione di sostanze chimiche conosciute (classe 1000)	TYV5
Rimozione di amianto	TYV4
Finitura metalli	TYV3
Placcatura in oro e sabbatura	TYV4
Manipolazione di petrolio e solventi, pulitura cisterne	TYV2
Verniciatura spruzzo	TYV4
Ispezioni filtri caldaie	TYV5
Camere bianche	TYV5
Produzione alimentare di cibi destinati a persone o animali	TYV5
Contaminazione farmaci di batteri, spore, parassiti del corpo umano	TYV5



Guida alla selezione	TTM4520	TTM4530	TTM4545	TTM4565
Ispezione amianto, preparazione impianto, isolamento	■	■	■	■
Rimozione di amianto	■	■	■	■
Preparazione cemento, smerigliatura e lucidatura metalli	■	■	■	■
Pulizie industriali leggere, manutenzione macchinari	■	■	■	■
Preparazione farmaci, manipolazione polveri tossiche	■	■	■	■
Verniciatura e rivestimenti, resine			■	■
Camere bianche			■	■
Pesticidi spray			■	■
Manipolazione e miscelatura componenti chimici				■

■ Indumento consigliato

■ Indumento adatto

**1 3M 4520**

Tuta in materiale estremamente leggero (43 g/m²) e traspirante per prolungati periodi di indossamento. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie.

TTM4520. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL.
Tipo 5 e 6

**2 3M 4530+**

Tuta in tessuto non tessuto traspirante con trattamenti quali: repellenza ad alcol ed olii. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie.

TTM4531. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL.
Tipo 5 e 6

**3 3M 4545**

Tuta in tessuto microporoso di elevata morbidezza, resistenza e leggerezza (49 g/m²). Ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui in camere bianche. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie.

TTM4545. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL.
Tipo 5 e 6

**4 3M 4565**

Tuta realizzata con pellicola microporosa laminata, cuciture rinforzate con quadruplo filo, termonastratura. Cappuccio a 3 lembi per l'utilizzo con DPI, zip doppia via con patella adesiva, polsi in maglia, elastico in vita e alle caviglie.

TTM4560. - tuta colore bianco, taglie dalla M alla XXL.
Tipo 4, 5 e 6

**5****3M 4500**

Tuta in tessuto polipropilene (45 g/m²) a protezione leggera contro sporco e sostanze non aggressive. Cappuccio, polsi, caviglie e cintura elasticizzati, zip con patella protettiva. Per uso generico. CE I categoria. A richiesta fornibile anche nel colore bianco.

TTM4500. - tuta colore blu, taglie dalla M alla XXL



NEW

6 CAMICE

TTM4400. - camice bianco per laboratorio 100% polipropilene (45 g/m²), chiusura a zip. CE I categoria. Taglie dalla M alla XXL



NEW



NEW



NEW



NEW



NEW

PROTEZIONE CAPO E CORPO

7 TTM450 - sovrastivali bianchi PP + PE suola antiscivolo, confezione da 100 pezzi, taglia unica

8 TTM440 - sovrastivali bianchi PP + PE, confezione da 200 pezzi, taglia unica

9 TTM402 - sovrascarpe blu antiscivolo, confezione da 300 pezzi, taglia unica

TTM442 - sovrascarpe bianchi Tipo 5-6, confezione da 300 pezzi, taglia unica

10 TTM407 - cuffietta bianca con elastico, confezione da 100 pezzi, taglia unica

11 TTM445 - sovramaniche bianche con polsino in maglia, confezione da 300 pezzi, taglia unica



Protezione dei piedi

Dispositivi di protezione individuale DPI



1 GLOVE



Scarpa bassa in due modelli. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in alluminio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCS8432.. - tomaia color nero in Nubuck idrorepellente, esecuzione S3 SRA-HRO. Misure: 35/48

ZCS8532.. - tomaia color nero in vitello scamosciato, esecuzione S1P SRA-HRO. Misure: 38/47

2 GLOVE



Scarpa bassa in due modelli. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in alluminio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCS8417.. - tomaia color polvere in Nubuck idrorepellente, esecuzione S3 SRA-HRO. Misure: 35/48

ZCS8517.. - tomaia color polvere in vitello scamosciato, esecuzione S1P SRA-HRO. Misure: 38/47

3 GLOVE



Tomaia in vitello scamosciato e tessuto color polvere. Suola in gomma nitrilica. **Puntale in acciaio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCS4872.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRA-HRO. Misure: 35/48. A richiesta fornibile colore nero

4 GLOVE H



Tomaia in Nubuck idrorepellente e traspirante. Suola in gomma nitrilica bicolore. Resistente agli oli e carburanti. **Puntale in alluminio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345.

ZCS5683.. - scarpa alta, esecuzione S3 SRA-HRO. Misure: 35/48

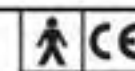
5 HI PRESSING



Tomaia in Nubuck idrorepellente, traspirante, antistatica, colore nero. Suola in gomma nitrilica tricolore. **Puntale in acciaio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345. Misure: 38/47.

ZCS5166.. - scarpa alta, esecuzione S3 SRC-HRO

HI FLOW



Tomaia in Nubuck idrorepellente colore nero. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345. Misure: 35/47.

ZCS8760.. - scarpa alta nera, esecuzione S3 SRC

ZCS8761.. - scarpa alta noce, esecuzione S3 SRC

8 SPEEDY TEXILE



Tomaia in vitello scamosciato e tessuto colore blu. Serigrafia laterale. Suola in gomma nitrilica **Puntale in alluminio e lamina non metallica.** Misure 37/48. A norma EN ISO 20345.

ZCS6477.. - scarpa bassa, esecuzione S1P HRO-SRC

9 CONTINENTAL



Tomaia in Nubuck idrorepellente colore blu/verde e inserti rifrangenti. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale e lamina in acciaio.** A norma EN345. Misure: 35/48.

ZCS6114.. - scarpa alta, esecuzione S3

10 PARKY



Tomaia in Nubuck traspirante con inserti rifrangenti colore nero. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio e lamina non metallica.** A norma EN345. Misure: 35/47.

ZCS8758.. - sandalo, esecuzione S1P

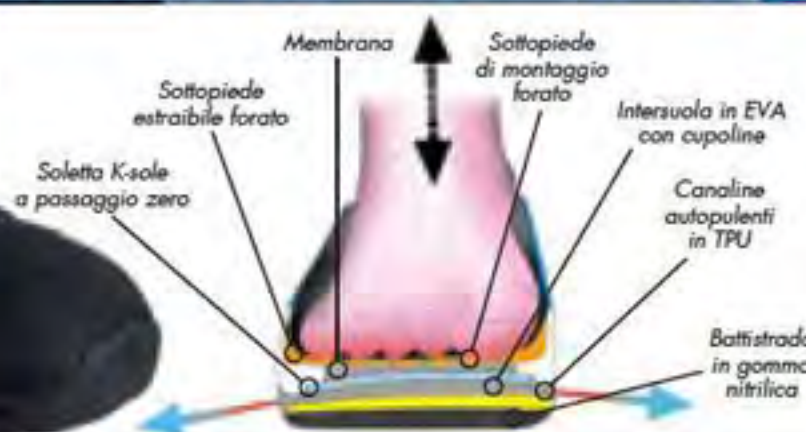
11 DRY



Tomaia in Nubuck e tessuto colore grigio. Suola in gomma nitrilica **con sistema STS Side Transpiration System™.** **Puntale in alluminio e lamina non metallica.** A norma EN ISO 20345. Misure: 38/47.

ZCS6509.. - scarpa bassa, esecuzione S1P HRO-SRC

SISTEMA STS (Side Transpiration System)





Stivali per Vigili
del Fuoco a pagina 291.

1 SAMURAI



In microfibra e tessuto traspirante con fodera in tessuto. Antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale in acciaio e lamina antiforo non metallica.** Suola PU/Nitrile. Misure: 36/47. Peso g 620 (taglia 42). A norma EN 20345.

ZCC6600.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

2 NILO



In pelle scamosciata forata, con fodera in tessuto. Antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale e lamina antiforo in acciaio.** Suola PU. Misure: 36/47. Peso g 645 (taglia 42). A norma EN 20345.

ZCC8011.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

3 NEW MIAMI



In pelle scamosciata e Lycra, con fodera in tessuto. Antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale in acciaio e lamina antiforo non metallica.** Suola PU Bidentità. Misure: 39/47. Peso g 680 (taglia 42). Conforme alla norma EN 20345.

ZCC5760.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

4 SIVORI



In pelle scamosciata forata e tessuto Breatex®, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/TPU. Misure 36/47. Peso g 490 (taglia 42). A norma EN 20345.

ZCC8410.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRC

5 COPPI



In Nubuck idrorepellente, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/TPU. Misure 39/47. Peso g 520 (taglia 42). A norma EN 20345.

ZCC8500.. - scarpa bassa, esecuzione S3 SRC

6 MATCH POINT



In pelle scamosciata forata, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/TPU. Misure 39/47. Peso g 510 (taglia 42). A norma EN 20345.

ZCC3016.. - scarpa bassa, esecuzione S1P SRC

7 BLADE



In pelle scamosciata, **puntale in alluminio e lamina non metallica APT plate**, suola in PU/Gomma nitrilica. Misure 36/48. Peso 660 (taglia 42). A norma EN 20345.

ZCC8009.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

8 BRENTA



In pelle scamosciata forata con fodera in tessuto. Antistatica, antishock, antiscivolo. **Puntale e lamina antiforo in acciaio.** Suola PU. Misure: 36/48. Peso g 640 (taglia 42). A norma EN 20345.

ZCC1220.. - sandalo, esecuzione S1P

9 CADMO - TALOS



Misure: 34/47. Colore bianco.

ZCC3406.. - modello Cadmo, tomaia in Loric bianca lavabile con acqua e sapone neutro. Fodera e soletta intera. **Puntale in acciaio 200J.** Esecuzione S2. A norma EN 20345

ZCC3401.. - modello Talos, tomaia in Loric bianca lavabile con acqua e sapone neutro. Fodera e soletta intera. Esecuzione sicurezza base 02. A norma EN 20347

ZCC34770.. - modello New Cadmo, tomaia in Microtech® idrorepellente. Fodera in Texelle. **Puntale in acciaio 200J.** Esecuzione S2. A norma EN 20345

ZCC34771.. - modello New Talos, tomaia in Microtech® idrorepellente. Fodera in Texelle. Esecuzione sicurezza base 02. A norma EN 20347



Protezione dei piedi

Dispositivi di protezione individuale DPI

GIASCO



Tutte le scarpe raffigurate in questa pagina hanno in comune le seguenti caratteristiche (tranne se specificato nelle descrizioni):

- suola iniettata sulla tomaia in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, anti-shock e antiscivolo SRC EN13287:2007
- puntale 200J composito a base polimerica, atermico, a norma EN12568, lamina tessuto composito antiperforazione flessibile a norma EN12568
- soletta estraibile anatomica, assorbente, antistatica e traspirante
- a norma EN ISO 20345:2008



Made in Italy

SUPER BASKET



In vera pelle fiore Nubuck idrorepellente (WRU). Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito**. Misure: 38/47.

1 **ZC8371A..** - scarpa bassa, esecuzione S3. Peso scarpa (tg. 42): g 500

2 **ZC8370A..** - scarpa alta, esecuzione S3. Peso scarpa (tg. 42): g 530

AGADIR E PANAMA



In pelle groppone scamosciato, fodera in tessuto traspirante resistente all'abrasione. Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito**. Misure: 36/47. Peso scarpa (tg. 42): g 475.

3 **ZC9183A..** - scarpa bassa Agadir beige traforata antisabbia, esecuzione S1P

4 **ZC9184A..** - scarpa bassa Panama grigia traforata antisabbia, esecuzione S1P. Fornibile anche misura 35

OXFORD



In pelle groppone impermeabile (WRU), fodera in tessuto traspirante, inserti in tessuto rifrangente. **Puntale e lamina in composito**. Misure: 35/47. Peso scarpa (tg. 42): g 506.

ZC9368A.. - scarpa alta, esecuzione S3 + WRU

FRANKLIN



In pelle groppone scamosciato, con tallone in pelle fiore Nubuck impermeabile (WRU), fodera esterna in tessuto Cordura® resistente all'abrasione; fodera interna in tessuto traspirante antibatterico ed idrofila. Interamente senza parti metalliche, **puntale e lamina in composito**. Isolamento elettrico fino a 500 V (suola dielettrica). Resistenza della suola al calore per contatto (HRO). Misure: 39/47. Peso scarpa (tg. 42): g 570.

ZC2022A.. - scarpa bassa, esecuzione SB + E + P + WRU + HRO

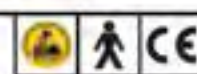
EIRE



In pelle crosta scamosciata forata colore grigio e verde con inserti in tessuto rifrangente. Senza parti metalliche. **Puntale e lamina in composito**. Misure: 38/47. Peso scarpa (tg. 42): g 465.

ZC9101A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

PERÙ



In pelle groppone scamosciato, chiusura con nastro a strappo. Senza parti metalliche. **Puntale e lamina in composito**. Soletta in schiuma di lattice ad alta densità a celle aperte. ESD classe 3 supera il test secondo la norma EN ISO 61340-4-3 per la resistenza elettrica. Misure: 36/47. Peso scarpa (tg. 42): g 480.

ZC9195A.. - sandalo, esecuzione S1P ESD



1 RIGA



In pelle fiore ingrassato idrorepellente con inserti in tessuto rifrangente. Suola iniettata sulla tomaia in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, anti-shock e antiscivolo SRC EN13287:2007. Soletta estraibile anatomica, assorbente, antistatica e traspirante. **Puntale e lamina in composito.** Isolamento dal freddo C1. Antiscivolo SRB. Misure: 38/47. Peso scarpa (tg. 42): g 650. A norma EN ISO 20345:2008.

ZC4328A.. - scarpa alta, esecuzione S3 C1 WRU

STIVALI IN PVC



Stivali in PVC colore verde, fodera in jersey, suola a carrarmato.

2 ZC6301.. - stivale tronchetto per rischi minimi. Misure: 39/46

3 ZC6310.. - stivale al ginocchio. Conforme alla norma EN 20347. Misure: 36/46

ZC6406.. - stivale al ginocchio in PVC, resistente agli acidi. Puntale e lamina antiforo. Conforme alla norma EN 20345, esecuzione S5. Misure: 39/46



Le scarpe sotto raffigurate hanno in comune le seguenti caratteristiche (tranne se specificato nelle descrizioni):

- suola ERGO SAFE in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo SRC EN13287:2007
- puntale 200J composito a base polimerica, atermico, a norma EN12568, lamina tessuto composito antiperforazione flessibile a norma EN12568
- sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock, soletta assorbente, antistatica, traspirante e antiscivolo
- a norma EN ISO 20345:2008



4 SANTA FE



In pelle groppone scamosciato, bassa, forata. **Senza parti metalliche.** Puntale e lamina in composito. Misure: 36/47. Peso scarpa (tg. 42): g 490.

ZC7183A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

5 AIR



In pelle groppone scamosciato con tessuto esterno Tecnico. **Senza parti metalliche.** Puntale e lamina in composito. Sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock. Misure: 38/47. Peso scarpa (tg. 42): g 490.

ZC7194A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

6 GYM



In pelle fiore Nabuk idrorepellente con inserto in tessuto rifrangente. **Senza parti metalliche.** Puntale e lamina in composito. Sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock. Misure: 36/47. Peso scarpa (tg. 42): g 540.

ZC7337A.. - scarpa alta, esecuzione S3 + WRU

7 SPORT



In pelle fiore Nabuk idrorepellente con inserto in tessuto rifrangente. **Senza parti metalliche.** Puntale e lamina in composito. Sottopiede bi-componente estraibile: tallonetta anatomica ed antishock. Misure: 36/47. Peso scarpa (tg. 42): g 500.

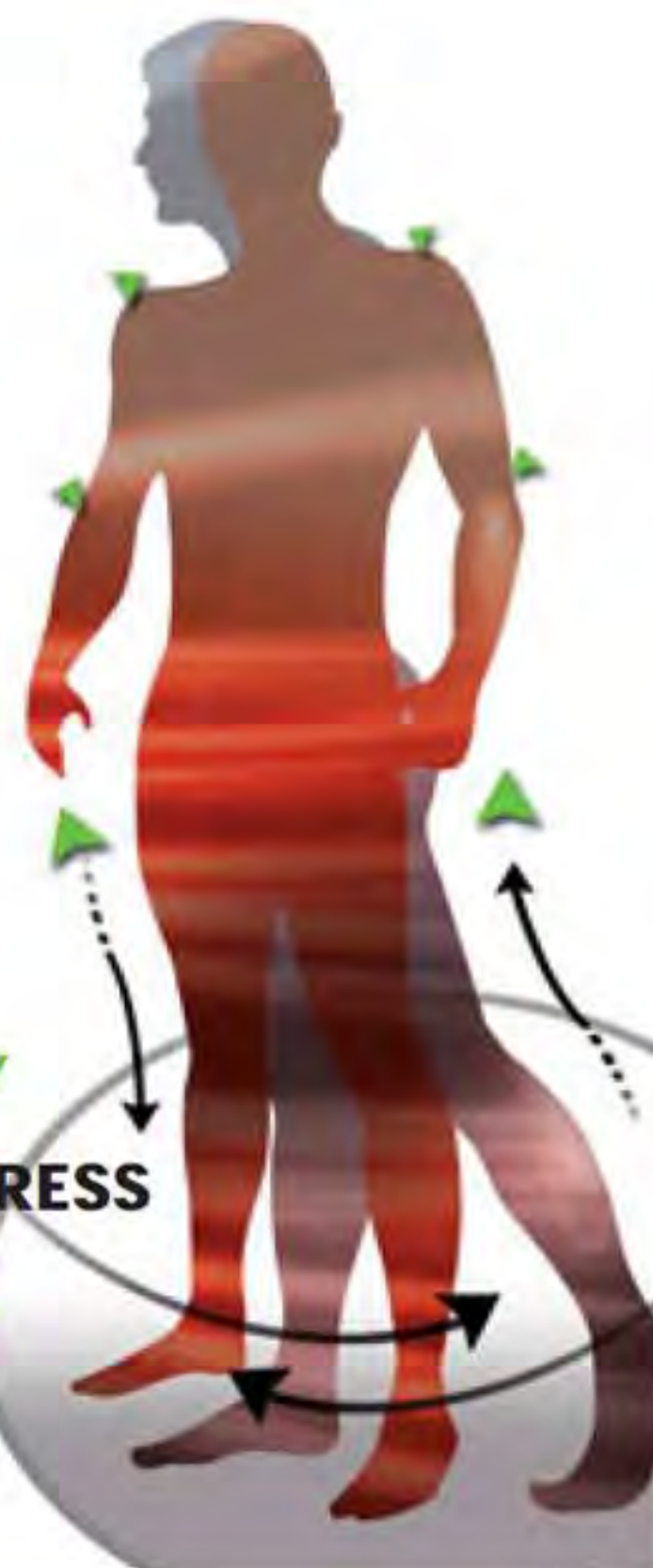
ZC7325A.. - scarpa bassa, esecuzione S3 + WRU

FLEXIBILITY

ANTISTRESS

WELLNESS

COMFORT





Protezione dei piedi

Dispositivi di protezione individuale DPI

GIASCO



ZOCCOLI LUNA

Zoccoli antistatici in PVC **autoclavabili**. Misure (accorpate): da 35/36 a 45/46. A norma EN 20347. Peso (tg 42): g 390.

- 1 **ZC750..** - zoccolo colore verde
- 2 **ZC760..** - zoccolo colore bianco
- 3 **ZC770..** - zoccolo colore blu (fornibile a richiesta)

Lavabili
a 130°C!



ZOCCOLI SABOT EN 20345



Con proprietà antistatiche (ESD classe 3), assorbimento energia nel tallone, **puntale composito 200J**, suola in PU antiscivolo (SRC - EN 13287;2007). Pelle crosta. Peso (tg. 42): g 490. A norma EN 20345.

- 4 **ZC9007..** - zoccolo sabot con cinturino girevole colore nero, esecuzione SB + A + E. Misure: 36/47
- 5 **ZC9008..** - zoccolo sabot in loricina con cinturino girevole colore bianco, esecuzione SB + A + E. Misure: 36/47

6 ZOCCOLI EN 20346



Suola in poliuretano monodensità, resistente agli oli e idrocarburi, sottopiede in cuoio bovino, **puntale 100J**. Peso (tg. 42): g 490.

ZC6005.. - zoccolo colore bianco. Misure: 35/46. A norma EN 20346 esecuzione SB

ZOCCOLI EN 20347



Suola in poliuretano monodensità antiscivolo, sottopiede in pelle fiore automassaggiante. Peso (tg. 42): g 260. A norma EN 20347.

- 7 **ZC730..** - zoccolo modello donna, colore bianco. Misure: 35/40
- 8 **ZC740..** - zoccolo modello uomo, colore bianco. Misure: 41/46

9 TRUCKER



In pelle groppone scamosciato e pieno fiore impermeabile. Fodera traspirante. **Puntale in composito**. Suola in poliuretano bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e **antiscivolo**. Sottopiede in pelle scamosciata assorbente e antistatica. Cinturino girevole. Misure 36/47. **ZC9006..** - zoccolo, esecuzione SB + A + E + SRC. A norma EN 20345. Peso (tg. 42): g 465



CALZE E SOLETTE

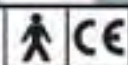


- 10 **ZC512.** - calza lunga invernale, 80% cotone, 20% lycra. Traspirante e resistente con tallone e punta rinforzati. Misure: S/M - L/XL
- 11 **ZC520.** - calza corta invernale, 80% cotone, 20% lycra. Traspirante e resistente con tallone e punta rinforzati. Misure: S/M - L/XL
- 12 **ZC513.** - calza corta estiva, 30% cotone, 60% coolmax, 10% lycra. Rinforzata lungo la pianta del piede. Misure: S/M - L/XL
- 13 **ZC901..** - soletta rinfrescante in polietilene bianco. Misure: 39/47 (39-40; 44-45; 46-47 accorpate). Minimo ordinabile 10 paia/multipli
- 14 **ZC200..** - soletta anatomica grigia, preformata, tallonetta imbottita ad effetto anti shock. Cucitura antistatica. Misure 38/47

PROTECTOR



1 IMBRACATURA PRO 102



Imbracatura con un punto di ancoraggio dorsale e due anelli a D di ancoraggio sternali. Regolazioni multiple di cosciali e bretelle per maggior adattabilità e comfort. Indicatore di caduta, placchetta dorsale, indicatore di caduta. Peso kg 1,280. Conforme alla norma EN361.

PRE0102S - imbracatura taglia S

PRE0102M - imbracatura taglia M/L

PRE0102L - imbracatura taglia XL

2 IMBRACATURA PRO 101



Imbracatura con un punto di ancoraggio dorsale. Regolazioni multiple di cosciali e bretelle per maggior adattabilità e comfort. Indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 1,115. A norma EN361.

PRE1100S - imbracatura taglia S

PRE1100M - imbracatura taglia M/L

PRE1100L - imbracatura taglia XL

3 IMBRACATURA PRO 103



Imbracatura a due punti d'ancoraggio, dorsale e sternale tramite due anelli a nastro da collegare con un moschettone (non fornito). Regolazioni multiple, indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 1,150. A norma EN361.

PRE3100S - imbracatura taglia S

PRE3100M - imbracatura taglia M/L

PRE3100L - imbracatura taglia XL

4 IMBRACATURA PRO 114



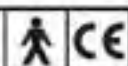
Imbracatura con un punto di aggancio dorsale, uno sternale. Cintura a vita con due anelli a D laterali. Regolazioni multiple, indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 2,060. A norme EN361 e EN358.

PRE3401S - imbracatura taglia S

PRE3401M - imbracatura taglia M/L

PRE3401L - imbracatura taglia XL

5 IMBRACATURA PRO 2008



Imbracatura polivalente a due punti d'ancoraggio, dorsale e sternale tramite due anelli a nastro da collegare con un moschettone (non fornito). Cintura a vita con due anelli a D laterali regolabile con schienale imbottito ed ergonomico, cosciali imbottiti, fibbie di chiusura automatiche, anelli porta accessori, indicatore di caduta, placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia. Peso kg 2,650. A norme EN361 e EN358.

PRE26126S - imbracatura taglia S

PRE26126M - imbracatura taglia M/L

PRE26126L - imbracatura taglia XL



6 IMBRACATURA EXTRA 2



Con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere 45 mm. Con uso sternale i due anelli anteriori devono essere collegati da un moschettone non compreso. A norma UNI EN361.

DEC0102 - peso g 1427

8 IMBRACATURA ATTACCO DORSALE



Con attacco dorsale in acciaio. Costruita con nastro di poliestere larghezza mm 45 di colore giallo. Carico di rottura: kg 2400/2700. Il punto di aggancio dorsale è dotato di una sagola d'estensione con attacco a velcro. Regolazione sui cosciali tramite fibbie d'aggancio. A norma UNI EN361.

DAC1001 - peso g 695

7 IMBRACATURA EXTRA 5



Con cosciali regolabili. Anello d'ancoraggio sternale a D integrato sulle sagole sternali. Cintura a vita incorporata con due anelli a D laterali. Punto d'ancoraggio dorsale in acciaio zincato. Sagole larghezza 45 mm. A norme UNI EN361 e UNI358.

DEC0111 - peso g 1550

9 IMBRACATURA ATTACCO DORSALE STERNALE



Con attacco dorsale in acciaio e sternale tramite 2 anelli a nastro da collegare con 1 moschettone (non fornito). In nastro di poliestere larghezza mm 45 colore giallo. Carico di rottura: kg 2400/2700. Punto d'aggancio dorsale dotato di una sagola d'estensione con attacco a velcro. Regolazioni sui cosciali con fibbie d'aggancio. A norma UNI EN361.

DAC1002 - peso g 805

10 IMBRACATURA ATTACCO DORSALE, STERNALE PIÙ CINTURA DI POSIZIONAMENTO



Con cintura a vita incorporata. Attacco dorsale in acciaio dotato di sagola e sternale tramite 2 anelli a nastro da collegare con 1 moschettone (non fornito). Costruita con nastro di poliestere largh. mm 45 colore giallo. Carico di rottura: kg 2400/2700. Regolazioni sui cosciali tramite fibbie d'aggancio. A norme UNI EN361 e UNI EN358.

DAC1004 - peso g 1300



PROTECTOR


SISTEMA ROLLGLISS


Sistema composto da **treppiede** con profilati telescopici regolabili di alluminio, supporto stabilizzatore a ogni piede, tre altezze d'uso (m 2,40, m 2,05, m 1,80), Ø massimo alla base m 2, resistenza alla rottura > 1000 daN, carico massimo consentito kg 150, peso kg 11,5, conforme alla norma EN795 B; **sistema di evacuazione** di discesa e salita impermeabile ed anticorrosione; **fune** Ø mm 9; **maniglia** per la trazione della fune; **verricello** a mano di semplice utilizzo.

1 WAE851000 - treppiede

2 WAR8352 - sistema di evacuazione di discesa e salita, rapporto di riduzione 2:1

WAR8353 - sistema di evacuazione di discesa e salita, rapporto di riduzione 3:1

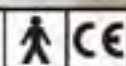
3 WAR8160 - fune lunghezza m 60 (calata utile m 20)

WAR8130 - fune lunghezza m 30 (calata utile m 10)

4 WAR8260 - maniglia per la trazione della fune

5 WAR8300 - verricello a mano per rendere più agevole la trazione

Per completezza è necessario acquistare 1 imbracatura, 3 moschettoni e 1 cordino di posizionamento per l'operatore che esegue il recupero.

SISTEMA ANTICADUTA COBRA


Sistema anticaduta scorrevole su fune. Funzionamento manuale ed automatico. Cavo in poliammide Ø mm 14 che posizionato in senso verticale consente il funzionamento automatico (salita e discesa da trabattelli, ponteggi, scale, tralicci); posizionato su piano inclinato necessita di intervento manuale. Il blocco dell'operatore in caduta libera avviene nello spazio di cm 30-50 con un assorbimento di energia che minimizza i carichi dinamici sull'operatore. È costituito da: dispositivo scorrevole, connettore tessile, moschettone e fune (fornita separata). A norma: UNI EN353/2.

WAE794 - solo dispositivo COBRA con fettuccia e moschettone

WAE795/10 - solo fune da m 10 per WAE794 con impalmatura e moschettone

WAE795/20 - come sopra, lunghezza m 20

WAE795/30 - come sopra, lunghezza m 30


DISPOSITIVO ANTICADUTA JRG


Dispositivo anticaduta di tipo retrattile a richiamo automatico, cavo in acciaio galvanizzato Ø mm 4, carter in polietilene antiurto. Consente all'operatore una buona mobilità sia in senso orizzontale che verticale. In caso di caduta si aziona il freno calibrato che arresta l'operatore nello spazio compreso tra cm 40 e 60. Limiti di utilizzo: carico massimo kg 136; resistenza alla rottura del sistema: >12 kN; elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato, riduzione della forza di impatto <6 kN. Fornito con 2 moschettoni di cui 1 girevole. A norma UNI EN360.

WAE612 - dispositivo con cavo da m 12

WAE616 - dispositivo con cavo da m 16

WAE622 - dispositivo con cavo da m 22

WAE632 - dispositivo con cavo da m 32


CINTURA DI POSIZIONAMENTO


Cintura di posizionamento con due attacchi laterali in acciaio, imbottitura in materiale termoformato. La regolazione avviene tramite fibbia ad aggancio rapido. Dotata di anelli portaccessori. A norma UNI EN358.

DAC0101 - cintura, peso g 465

SAGOLA DI ESTENSIONE DORSALE


In poliammide, permette di avere un prolungamento dell'attacco dorsale delle imbracature dotate di anello d'ancoraggio dorsale. A norma UNI EN354.

PRE011 - sagola dorsale in poliammide

SACCA DI TRASPORTO


Pratica sacca di trasporto atta a contenere articoli anticaduta e DPI in generale (imbracatura, cordino anticaduta, calzature, ecc...).

DAN5298S - sacca di trasporto (vuota)





ANTICADUTA RETRATTILE

Dispositivo anticaduta retrattile a nastro con recupero automatico con assorbitore d'energia incorporato alla cinghia. Conforme alla norma EN 360. **Per completezza necessita di 2 moschettoni.**

- 1 DAL0206 - anticaduta retrattile senza carter, lunghezza m 2,5
- 2 DAL0206C - carter plastico opzionale per rivestire la carcassa del dispositivo retrattile

ANTICADUTA EASY BLOCK

Carter in alluminio, nastro tessile in poliestere della larghezza di 25 mm, moschettone automatico in alluminio, indicatore di caduta all'estremità del nastro, anello d'ancoraggio girevole. Dotato di un dissipatore d'energia meccanico. Conforme alla norma UNI EN360. Carico massimo kg 136, resistenza alla rottura > 1500 daN. **Per completezza necessita di 1 moschettone.**

DAL1306 - anticaduta retrattile, lunghezza m 6, peso kg 2,2

ANTICADUTA POCKETBLOC

Anticaduta con sistema d'assorbimento integrato. Dotato di gancio automatico con meccanismo girevole. Nastro tessile lunghezza 1,65 metri. Peso g 650. Conforme alla norma UNI EN360. **Per completezza necessita di 1 moschettone.**

WAE742 - anticaduta retrattile Pocketbloc

ANTICADUTA RETRATTILE REBEL

Anticaduta retrattile leggero con assorbitore di energia a nastro in poliammide cucito, carter in alluminio estruso a protezione dell'unità da danni e per una lunga durata. Dotato di moschettone superiore ed inferiore. Conforme alla norma UNI EN360. Peso kg 1,3.

WAE703 - anticaduta retrattile, lunghezza nastro m 3,3

ANTICADUTA RETRATTILE

Con carter plastico ed esclusivo sistema di rilevazione caduta. Cavo in acciaio galvanizzato Ø mm 4. **Per completezza necessita di 1 moschettone.** Conforme alla norma UNI EN360.

- DAL1210 - lunghezza m 10, peso kg 4,5
- DAL1215 - lunghezza m 15, peso kg 9
- DAL1220 - lunghezze m 20, peso kg 9,5

ANTICADUTA RETRATTILE

Con carter d'acciaio e cavo galvanizzato Ø mm 4 in diverse lunghezze. **Per completezza necessita di 1 moschettone.** A norma UNI EN360.

- DAL1005 - lunghezza m 5, peso kg 5
- DAL1010 - lunghezza m 10, peso kg 5,3
- DAL1015 - lunghezza m 15, peso kg 11

CONNETTORE RAPIDO

Connettore a chiusura automatica realizzato in filo di acciaio inox AISI 302 UNI 1809, consente di adattarsi a quei supporti di ancoraggio di dimensioni maggiori sia tonde sia quadrate. Elevata elasticità ed ottima maneggevolezza. A norma UNI EN362.

- DAN4175 - connettore con apertura mm 75
- DAN4110 - connettore con apertura mm 110
- DAN4140 - connettore con apertura mm 140



MOSCHETTONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN362

- 9 DAN0101 - moschettone in acciaio, peso g 168, chiusura manuale, apertura mm 17, resistenza statica 25 kN
- 10 DAN0140 - moschettone in lega leggera, peso g 62, chiusura manuale, apertura mm 17, resistenza statica 28 kN
- 11 DAN0114 - moschettone in acciaio, peso g 170, chiusura automatica, apertura mm 18, resistenza statica 25 kN
- 12 DAN0145 - moschettone in lega leggera, peso g 80, chiusura automatica, apertura mm 17, resistenza statica 22 kN
- 13 DAN0700 - moschettone in lega leggera, peso g 86, chiusura automatica, apertura mm 19, resistenza statica 22 kN
- 14 DAN0095 - moschettone in acciaio zincato, peso g 510, chiusura a doppio comando, apertura mm 50, resistenza statica 23 kN
- DAN0011 - moschettone in lega leggera, peso g 965, chiusura a doppio comando, apertura mm 110, resistenza statica 25 kN