Dispositivi di protezione individuale
DPI

commercializzati da:

Bond S.r.l.

Via Giambi 45c
41017 Rami di Ravarino (Modena)
Tel: +39 059 905154 Fax: +39 059 5968331
www.bondsrl.net e-mail: info@bondsrl.net



DECALOGO DEI 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 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
- archiviarla 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 indossi o comunque li porti con sé, da rischi per la salute e la sicurezza ....omissis

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 Decreto ....omissis

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 CE ....omissis

---

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 IIª o IIIª 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*** CE

















SERIE 9300 COMFORT: 9310 - 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**.

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

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

3 SERIE 9300 COMFORT: 9320

Per polveri nocive, fumi e nebbie a base acquea. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 92% fino a 10 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**.

AP9320 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

4 SERIE 9300 COMFORT: 9322

Con valvola per polveri nocive e fumi. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 92% fino a 10 volte il TLV. Settori di impiego: fonderie, edilizia, agricoltura, cantieri navali, chimica, farmaceutica, ceramica, segherie, materiali refrattari, produzione metalli. **Norma: EN149:2001**. **Classe: FFP2**.

AP9322 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

5 SERIE 9300 COMFORT: 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**.

AP9332 - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

6 SERIE 8300: 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

SERIE 8300: 8310 - 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.**

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

8 **AP8312** - come AP8310 con valvola di esalazione, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

SERIE 8300: 8320 - 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.**

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

10 **AP8322** - come AP8310 **con valvola** di esalazione, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

SERIE K100: K101 - K111

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 78% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Pieghevole, elastici aggiustabili. 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.**

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

12 **APK111** - come APK101 **con valvola** di esalazione, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

SERIE K100: K102 - K112

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Pieghevole, elastici aggiustabili, 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.**

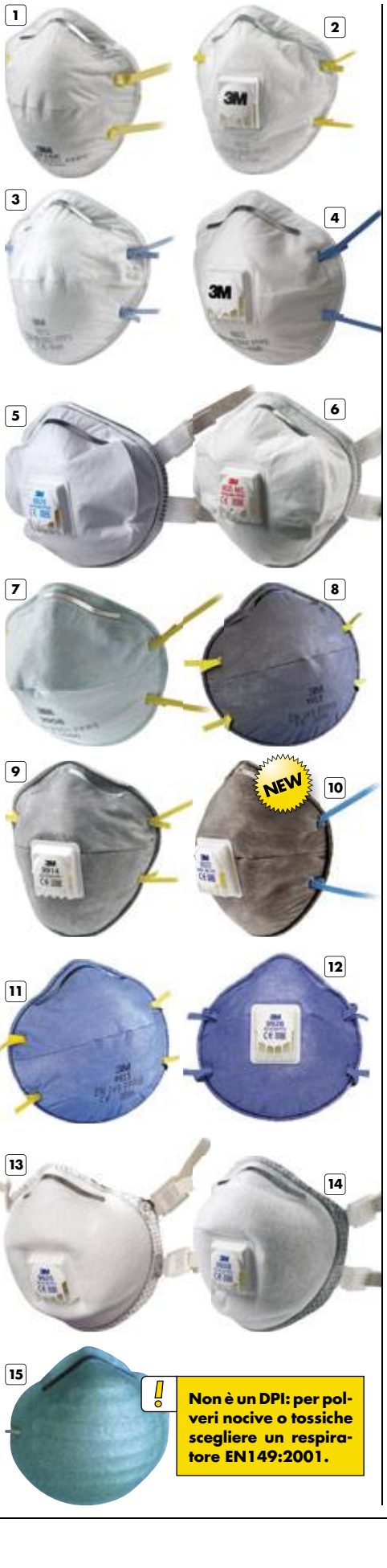
13 **APK102** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

14 **APK112** - come APK102 **con valvola** di esalazione, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

15 SERIE K100: K113

Per polveri tossiche, fumi e nebbie. Efficienza superiore al 92% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. Pieghevole, elastici aggiustabili, 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 - minimo ordinabile 5 pezzi/multipli



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

SERIE 8000 CLASSIC: 8710 - 8812

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**.

1 **AP8710** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

2 **AP8812** - come AP8710 **con valvola** di esalazione, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

SERIE 8000 CLASSIC: 8810 - 8822

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**.

3 **AP8810** - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

4 **AP8822** - come AP8810 **con valvola** di esalazione, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

5 SERIE 8000 PREMIUM: 8825

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, bordo di tenuta in morbida schiuma, elastici regolabili e valvola di espirazione. 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 D**.

AP8825 - minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

6 SERIE 8000 PREMIUM: 8835

Per fumi, nebbie e polveri quali: cadmio, cobalto, cromatidi zinco e arsenico. Impieghi: operazioni di sabbiatura 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 D**.

AP8835L - taglia M/L. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

7 SERIE 9000 CON CARBONI ATTIVI: 9906

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**.

AP9906 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

8 SERIE 9000 CON CARBONI ATTIVI: 9913

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**.

AP9913 - minimo ordinabile 20 pezzi/multipli

SERIE 9000 CON CARBONI ATTIVI: 9914 - 9922

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.

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

10 **AP9922** - massimo utilizzo: 10 x TLV del particolato. **Classe: FFP2NR D**. **Norma: EN149:2001+A1:2009**. Come AP9914 con ulteriore protezione da ozono

SERIE 9000 CON CARBONI ATTIVI: 9915 - 9926

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**.

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

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

SERIE 9000 PER FUMI SALDATURA: 9925 - 9928

Per polveri e fumi specifico per saldatura. Con valvola di espirazione. 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. **Classe: FFP2. Norma: EN149:2001**.

13 **AP9925** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

14 **AP9928** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Come AP9925 con bordo di tenuta in schiuma

15 600

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

AP8600 - maschera igienica, minimo ordinabile 50 pezzi/multipli



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, mobilifici, 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, deca gio 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

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 sofficie 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

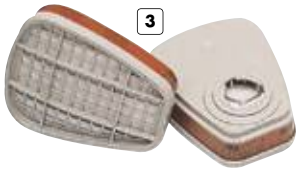
1



2



3



4



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	P3 - polveri tossiche nebbie e fumi	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
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

* Solo per pieno facciale.

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

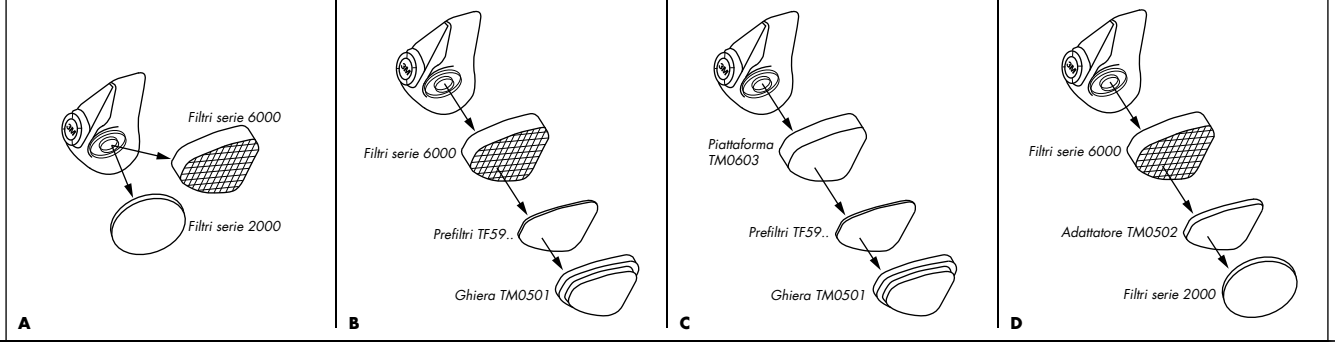
Minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.

Codice	*Descrizione*	*Norma*
TF5911	P1 - polveri nocive e nebbie	EN143:2000
TF5925	P2 - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF5935	P3 - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2125	P2 - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2128	P2 - vapori organici/gas acidi <al TLV	EN143:2000
TF2135	P3 - polveri tossiche, nebbie e fumi	EN143:2000
TF2138	P3 - 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





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 valvolare 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.

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



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 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
NEW **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.

A richiesta altri filtri antigas speciali e antigas combinati speciali



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	A1 - B1 E1 - 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

A richiesta altri filtri antigas speciali e antigas combinati speciali





1 AUTORESPIRATORE PA91 PLUS PER DOTAZIONI DI EMERGENZA

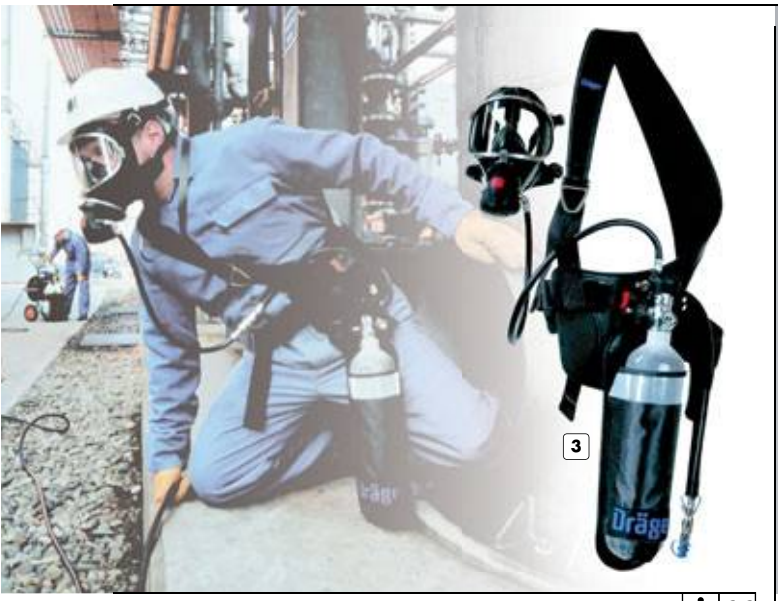
Schienalino antistatico in fibra di carbonio, fascetta stringibombola universale in Kevlar. Bardature smontabili e lavabili senza l'ausilio di attrezzi; pneumatica serie PA 90 Plus con connessioni snodate; erogatore bilanciato in sovrapressione serie PSS 90 collegato direttamente al primo stadio. Bombola in acciaio da 7 lt 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, munita di diaframma fonico in materiale composito e di parafiamma in acciaio inox. **A norma EN137 ed EN136 classe 2 per la maschera**, **approvato con certificazione MED (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

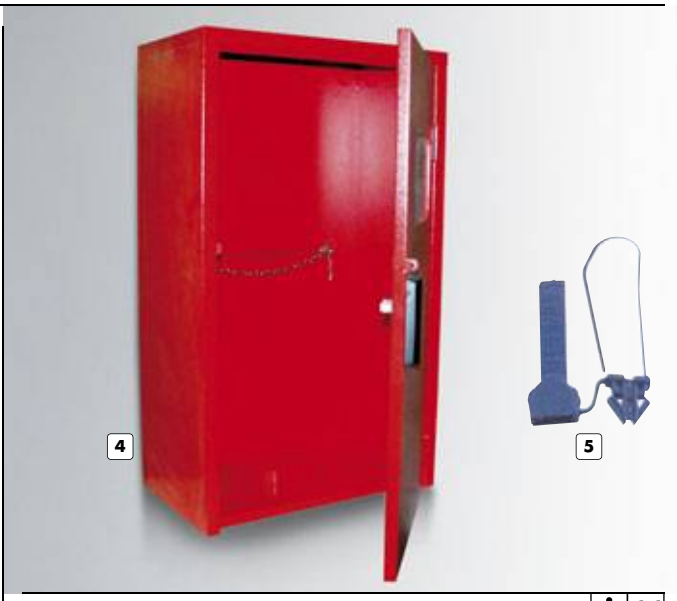
RSD685 - autorespiratore con bombola da lt 7 200 bar, dotata di valvola con attacco DIN 5/8" (fornita carica e pronta all'uso), maschera a pieno facciale

2 AUTORESPIRATORE PA94 PER DOTAZIONI PROFESSIONALI

Composto da supporto dorsale anatomico, antistatico in composito di fibra di carbonio resistente agli agenti chimici, addominale con imbottiture e scorricinghie in acciaio inox. Riduttore di pressione con portata superiore ai 1000 lt/minuto, segnale acustico integrato nella frusta. Bombola da lt 7, maschera a pieno facciale in EPDM con attacco unificato M45x3 UNI-EN 148-3, munita di diaframma fonico in materiale composito e di parafiamma in acciaio inox. Erogatore a sovrapressione tubo corto PSS 90 PLUS con connessione filettata unificata secondo EN148/3 M45X3, di tipo automatico e bilanciato. **A norma EN137 ed EN136 classe 2 per la maschera approvato con certificazione MED (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

RSD913 - autorespiratore con bombola da lt 7 200 bar, dotata di valvola con attacco DIN 5/8" (fornita carica e pronta all'uso), maschera a pieno facciale





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



SISTEMI DI FUGA PARAT 3000

Proteggono le vie respiratorie per almeno 15 minuti, assicurandovi la via di fuga dalla zona contaminata dai gas e vapori. Facili da usare anche per personale non addestrato e comodi da trasportare. 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

Il cappuccio PARAT assicura 15 minuti di protezione effettiva da gas tossici, polveri e vapori presenti nell'aria, filtrando anche il pericolosissimo gas inodore denominato "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 ad alta resistenza colore arancione ad elevata visibilità, autoestinguente, 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 in confezione singola di cartone

NEW **RSD302** - filtro ricambio COP2 per cappuccio di fuga PARAT + valvola di espirazione



4 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. L'intero sistema è facilmente trasportabile con sacca a tracolla realizzata in tessuto ignifugo dove, all'interno, è posizionato un cappuccio ignifugo di colore arancio dotato di mascherina oronasale e visore trasparente in materiale flessibile. Fornito completo di bombola da lt 2 oppure 3, 200 bar. **A norma EN1146 e direttiva IMO/MED (specifica per l'equipaggiamento marittimo).**

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 CONTENITORE PER AUTORESPIRATORE SAVER CF

Contenitore in plastica per applicazione murale. Due chiusure a scatto a perfetta tenuta di liquidi per evitare il danneggiamento del materiale contenuto. Coperchio munito di occhiello per eventuale sigillatura della chiusura a mezzo sigillo con rottura a strappo.

RSD412 - dimensioni: (b x h x p): 30 x 60 x 26

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



X-PLORE 4300 / X-PLORE 4700

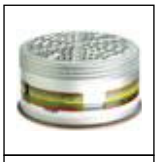
Semimaschere con struttura composta da tre particolari componenti; corpo rigido per sostenere il filtro, indossamento veloce e comodo, sistema di bardatura antiscivolo. A norma EN140.

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

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

FILTRI ANTIPOLVERE USO SINGOLO O COMBINATO CON FILTRI ANTIGAS

NEW

(tramite adattatore cod. **RSD8356**)

Codice	Classe
RSD8353	P2
RSD8354	P3
RSD8391	P3 + carboni attivi







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 parafiamma 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 DRAGER 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 ≥85dB(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 poliuretanica 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 poliuretanica 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**. Ampi 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

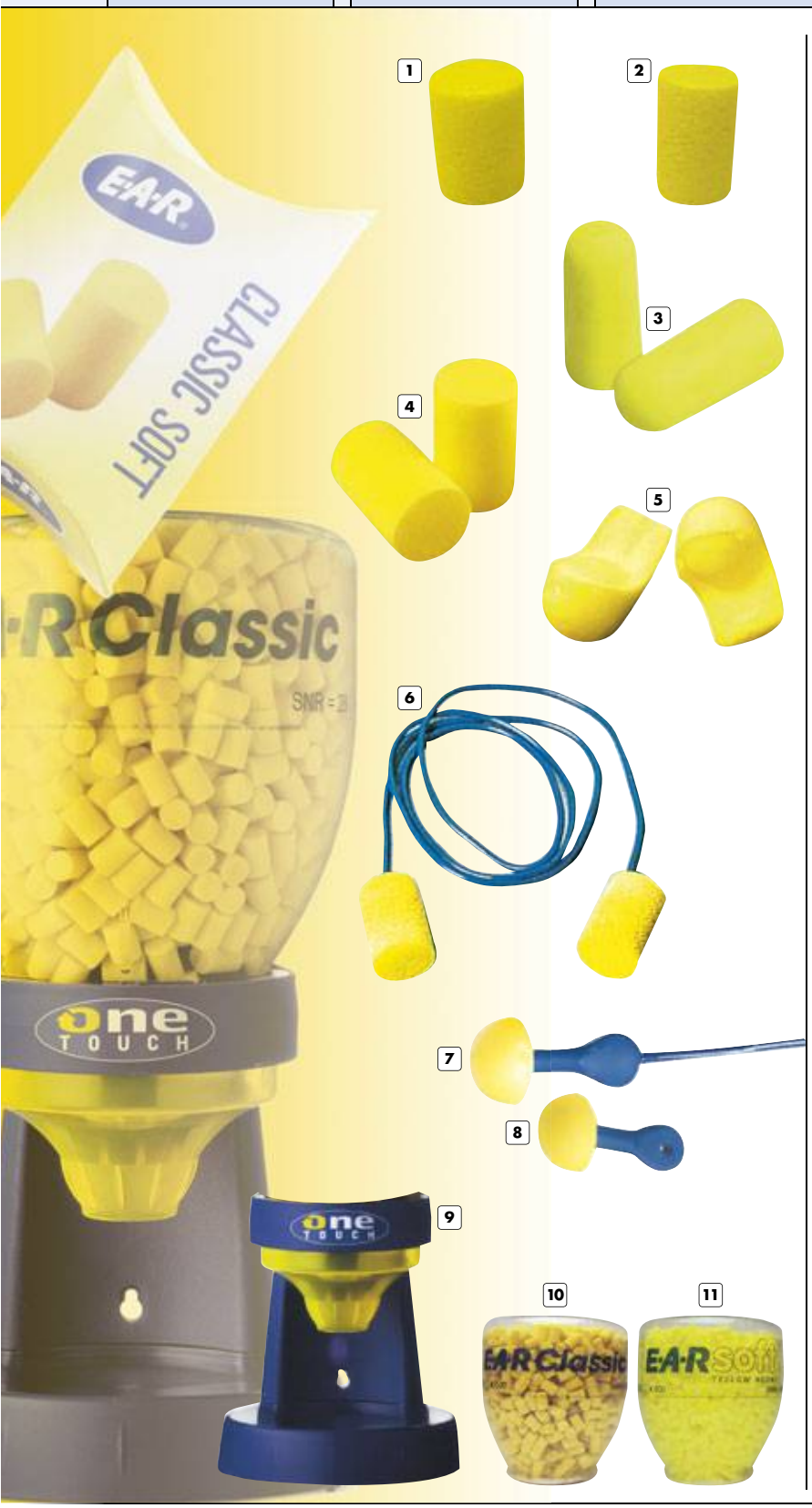
APB6186 - ricarica da 200 paia inserti Serie 300 taglia Large per BILSOMAT 400

9 DISTRIBUTORE LS-400
Distributore a muro fornito vuoto. Eroga 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

RNR <85dB(A)	RNR 83-93dB(A)	RNR 87-98dB(A)	RNR 94-105dB(A)	RNR 95-110dB(A)
Non è necessario indossare protezioni acustiche, ma fornitele ai vostri dipendenti	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta frequenza	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per rumori ad alta/media frequenza	Siete al di sopra del livello: la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per tutte le frequenze



3M EAR CLASSIC™

Inserti auricolari in soffice 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

3 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

4 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

5 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 poichè 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

6 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™

Inserti 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. Conformi alla 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™

Inserti 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. Conformi alla norma: EN352.2.

APE6270 - scatola distributrice da 200 coppie

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

4 3M EAR TRACER™

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

AP6240 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

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

5 3M EAR ULTRAFIT™

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

AP6230 - minimo ordinabile 50 coppie/multipli

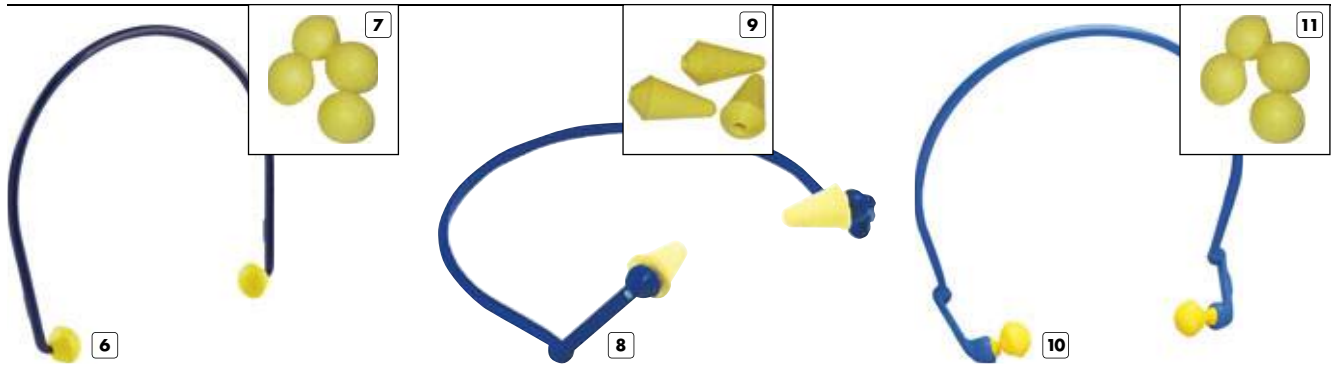
Attenuazione (in dB): H=33 M=28 L=25 SNR=32

3 3M EAR PUSH-INS™

Inserti 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. Conformi alla norma: EN352.2.

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

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



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.

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

7 **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.

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

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

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

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.

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

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

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



















MODEL 5000

Cuffia leggera, adatta a tutti i luoghi di lavoro dove l'intensità del rumore non è eccessiva. Coppe regolabili e dotate di ampi e soffici cuscini. Disponibile con bardatura temporale imbottita e non imbottita. Conforme alla norma: EN352.1.

1 **AP6560** - cuffia, bardatura imbottita. Peso g 163

2 **AP6550** - cuffia, bardatura non imbottita. Peso g 149

Attenuazione (in dB): H=27 M=25 L=17 SNR=27

3 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 più coppia cuscinetti

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

4 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 più 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.

5 **APH511** - bardatura temporale, peso g 180

6 **APH512** - bardatura nucale, peso g 165

APHY51 - ricambio coppia tamponi più 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.

7 **APH521** - bardatura temporale, peso g 210

8 **APH522** - bardatura nucale, peso g 195

APHY52 - ricambio coppia tamponi più 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.

9 **APH541** - bardatura temporale, peso g 285

10 **APH542** - bardatura nucale, peso g 270

APHY54 - ricambio coppia tamponi più coppia cuscinetti

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

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 ELE3 - ELE10 - ELE11 (pagine 210 e 211). Conforme alla norma: EN352-3.

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

APHY51 - ricambio coppia tamponi più coppia cuscinetti

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

12 CARTINE ANTISUDORE

Per tutti i tipi di cuffie Peltor.

APHC100 - confezione da 100 paia di cartine antisudore

13 KIT COMPLETO PER LA SELVICOLTURA

Comprensivo 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 parapioggia in nylon con rivestimento in PVC antincendio e resistente agli olii.

APHK231 - kit completo EN352-3, peso g 660

















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 G2000 Solaris™

Colori: W = bianco Y = giallo. 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 G3000. Colori: H = Hi-Viz W = bianco Y = giallo R = rosso A = arancione B = blu

ELE17W - elmetto G3001 non ventilato, colore bianco. **Dielettrico 1000V conforme alla norma EN50365**

3 KIT CUFFIA - ELMETTO - VISIERA

Composto da:

ELE16. - elmetto Peltor G3000 (vedi colori disponibili)

TV116 - visiera VF4K per elmetti ELE16. - ELE17W

APH513 - cuffia Optime™ I per elmetti ELE16. - ELE17W

4 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. - ELE17W

APH336 - cuffia Optime™ I per elmetto ELE15.

APHY51 - ricambio coppia tamponi e cuscinetti

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

5 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. - ELE17W

TV115 - visiera V4F per elmetto ELE15.

TV215 - visiera V40F per cuffie Peltor con bardatura temporale

TV117 - visiera V4HK **per archi elettrici**, spessore mm 1,2, per elmetto ELE17W

TV216 - attacco per visiera per elmetto ELE16. - ELE17W

TV315 - attacco per visiera per elmetto ELE15.

1261/1271 E 1291

Inserti auricolari in monoprene. Forniti con custodia e clip per aggancio a cintura in modo da poterli conservare e proteggerli dallo sporco. Conforme alla norma: EN352.2. Minimo ordinabile 50 coppie/multipli.

6 **AP1291** - colore blu con cordino

7 **AP1261** - colore arancione senza cordino

AP1271 - colore arancione con cordino

AP1291: Attenuazione (in dB): H=23 M=18 L=16 SNR=21
AP1261 - AP1271: Attenuazione (in dB): H=27 M=22 L=20 SNR=25

8 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

1100/1110

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

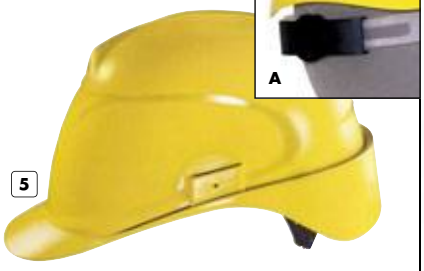
9 **APT1100** - senza cordino, scatola distributrice 200 coppie/multipli

10 **APT1110** - con cordino, scatola distributrice100 coppie/multipli

Attenuazione (in dB): H=31 M=27 L=24 SNR=31









1 BERICO

Elmetto economico in polietilene, bardatura interna in tessuto, frontalino antisudore in spugna. **Compatibile con visiere AP270/AP271 e AP260/AP261**. Conforme alla norma: EN397.

ELE25. - elmetto economico con bardatura interna fornita smontata, peso g 300

Colori: W = bianco R = rosso Y = giallo A = arancione B = blu G = verde

ELS25 - sottogola regolabile in tessuto

2 SUPER BOSS 9740

Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia antisudore in pelle sintetica. Prova supplementare di **isolamento elettrico** secondo la norma americana ANSI Class B 20.000 Volt. Conforme alla norma: EN397.

ELE11. - elmetto, peso g 355. Colori: W = bianco Y = giallo

ELF11 - frontalino antisudore per ELE10 e ELE11

ELS11 - sottogola in pelle per ELE10 e ELE11

3 SUPER BOSS 9752

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

ELE10. - elmetto peso g 349. Colori: W = bianco R = rosso Y = giallo B = blu

ELF11 - frontalino antisudore per ELE10 e ELE11

ELS11 - sottogola in pelle per ELE10 e ELE11

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.

4 **ELE13Y** - elmetto **per edilizia** con visiera corta. Colore: Y = giallo

5 **ELE14.** - elmetto con visiera standard. Colori: R = rosso Y = giallo

6 VISIERA 9722

Visiera in acetato, incolore, antiappannante, ribaltabile, per **archi elettrici** montata su telaio. Compatibile con elmetti Uvex ELE10/11. Schermi di ricambio fornibili a richiesta. Spessore mm 1,5. Dimensioni: mm 540 x 195. Peso g 303. Conforme alla norma: EN166 3-1,2 1F 8N.

APU9722 - visiera in acetato per archi elettrici

7 VISIERE 9721-9723

Visiere incolori ribaltabili montate su telaio, compatibili con elmetti ELE10/11. 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

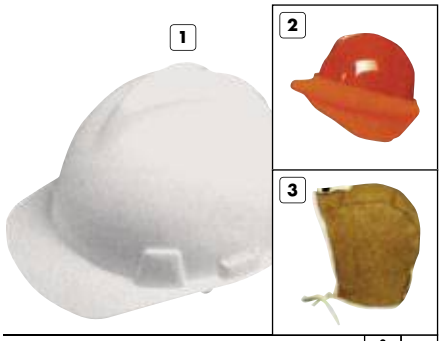
Elmo per **Vigili del Fuoco** realizzato in High Temp Fibre, conforme alla norma **EN443:2008**. Scocca interna in PU ad alta resistenza al calore. Visiera integrata resistente agli urti e alle alte temperature (**EN14458:2004**). Sistema di regolazione rapida per adattarsi alla circonferenza della testa (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 SIRIO 2

Elmetto in polietilene alta densità, realizzato in un unico pezzo con punto di iniezione interno e sagomatura superiore per aumentare la resistenza agli urti. Resistente alle basse temperature (-20°C) e isolamento elettrico 440 Vca. Bardatura in tessuto regolabile, dalla taglia 52 alla 62, munita di fascia antisudore. Conforme alla norma: EN397.

ELE3. - elmetto Sirio, peso g 280

Colori: W = bianco R = rosso Y = giallo

ACCESSORI PER SIRIO E ASTRO

2 **ELC7** - copriorecchie antifreddo in lana elasticizzata colore arancio

3 **ELC8** - cuffia antifreddo universale in flanella di lana elasticizzata colore kaki

ELS7 - sottogola regolabile in cotone

ELB7 - bardatura di ricambio

ELF7 - fascia antisudore

4 ASTRO

Elmetto in policarbonato classificato come speciale dielettrico, con elevata rigidità laterale. Bardatura regolabile, fascia antisudore, resistenza al calore. Utilizzato da squadre antincendio e per lavori di tipo pesante. Resiste alle basse temperature (-20°C) e isolamento elettrico 440 Vca. Conforme alla norma: EN397.

ELE7. - elmetto Astro, peso g 350

Colori: W = bianco R = rosso Y = giallo

5 FLASH-PROOF

Visiera per elmetti ELE7. Telaio e schermo in policarbonato, privi di parti metalliche. Peso totale g 180. Conforme alla norma: EN166 1B.

AP270 - solo telaio in policarbonato

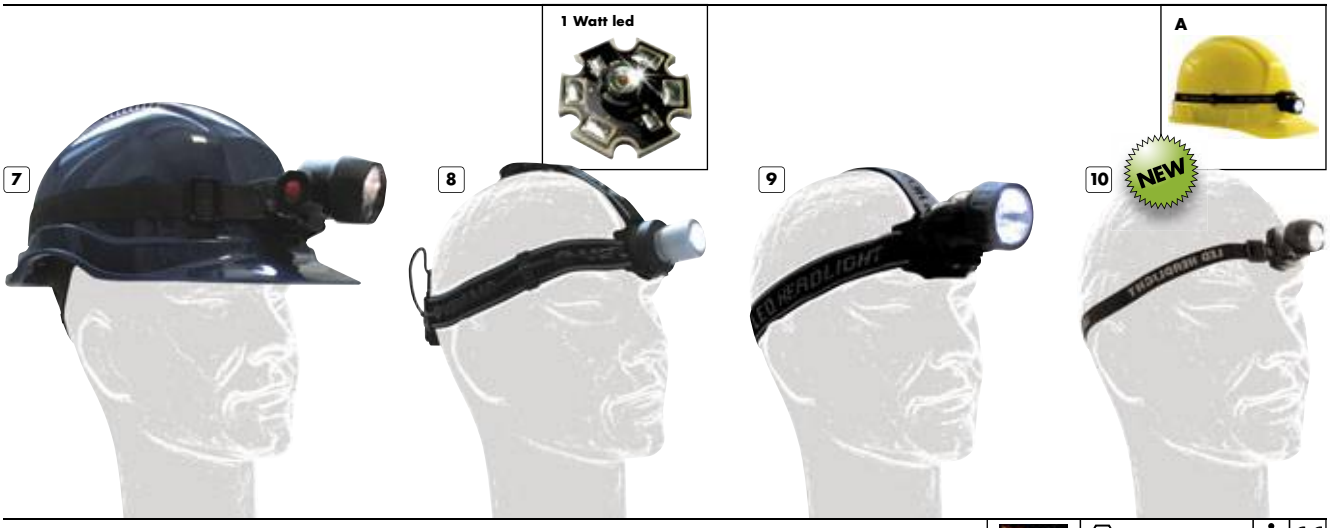
AP271 - solo schermo mm 490 x 230 h, incolore

6 CAP-GARD

Visiera per elmetti ELE7. Telaio in duralluminio e schermo in policarbonato. Peso totale g 265. Conforme alla norma: EN166 1B.

AP260 - solo telaio in duralluminio

AP261 - solo schermo mm 490 x 250 h, incolore



7 TORCIA PER ELMETTI

Torcia a 3 led più 1 Xenon **certificata ATEX** per la categoria III (Zona 2). 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. Dimensioni: mm 83 x 75 x 55.

TPE2620 - torcia per elmetti, peso g 130

8 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

9 TORCIA DA TESTA

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

ESV400 - torcia da testa, peso g 160

10 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



1 SOVRAOCCHIALE SUPER OTG 9169

Ultra leggero con visione laterale illimitata. Lente in policarbonato antigraffio, resistente alle sostanze chimiche. Stanghette con morbido terminale. Peso g 37. Conforme alle norme: EN166 - EN170 - 1F.

APU9080 - montatura nera, lente incolore 2-1,2

2 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, stanghette senza terminale Duo-flex®

APU9161 - lente incolore antigraffio, stanghette con terminale Duo-flex®

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

X-ONE

Occhiale protettivo con lente in policarbonato antigraffio. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 28. Conforme alla norma EN166 1F.

3 APU9164 - lente incolore 2-1,2

4 APU9165 - lente gialla (l'elevato assorbimento della luce azzurra nel campo visivo, offre maggior contrasto) 2-1,2

5 APU9166 - lente grigia, 5-2,5

SKYLITE

Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Protezione sopracciliare 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.

6 APU9175 - lente incolore antiappannante e antigraffio

7 APU9177 - lente grigia antigraffio, filtro solare 5-2,5

8 SKYPER

Occhiale protettivo con lente in policarbonato antigraffio e antiappannante. Protezione sopracciliare 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

9 ASTROPRATIC

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

X-TREND 9177

Occhiale protettivo con lente in policarbonato antiappannante e antigraffio. Stanghetta con terminale in plastica morbida (XST). Consigliato per rischi meccanici. Peso g 33. Conforme alla norma: EN166 1F.

10 APU9280 - lente incolore 2-1,2

11 APU9281 - lente grigia 5-2,5

12 CYBRIC

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato antiappannanti resistenti all'abrasione e ai prodotti chimici. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, montatura bicolore nero/arancio. Consigliato per rischi meccanici. Peso g 30. Conforme alla norma: EN166 1F.

APU9179 - lente incolore 2-1,2

13 CYBRIC

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato antiappannanti, antigraffio e antistatiche. Montatura con bordi in gomma piuma e dotato di banda elastica flessibile e regolabile, fessure di ventilazione indiretta. Certificato per liquidi, spruzzi e polveri. Consigliato per manutenzioni e lavaggi industriali. Conforme alla norma: EN166 1F 34.

APU9121 - lente incolore 2-1,2



1 SKYGUARD

Occhiale a stanghetta con profilo sigillante in materiale spugnoso a garanzia di un'eccezionale protezione contro polveri e spruzzi di liquidi. Montatura blu, stanghette regolabili in inclinazione, lente in policarbonato antigraffio, antiappannante. Peso g 36. Conforme alla norma: EN166 1F 34.

APU9152 - lente incolore 2-1,2

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.

2 APU9154 - lente azzurra 2-1,2

3 APU9155 - lente incolore 2-1,2 antiappannante

4 APU9156 - lente grigia 5-2,5 (EN172)

SUPER G

Occhiale protettivo con lente in policarbonato. Flessibilità delle stanghette, estremamente leggero g 18. Conforme alle norme: EN166 - EN168 - EN170 - 1F.

5 APU9210 - lente incolore 2-1,2 antiappannante antigraffio

6 APU9065 - lente incolore 2-1,2 elevata resistenza all'abrasione e ai prodotti chimici

7 FUTURA

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato antiappannanti, antigraffio, antistatiche. 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 - lenti incolore 2-1,2

APU9182 - come sopra, modello per visi piccoli

8 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

9 METEOR

Occhiale protettivo con lenti in policarbonato. Stanghette regolabili in lunghezza. **Idoneo come occhiale di sicurezza con lenti correttive** (richiedere informazioni se interessati). Conforme alla norma: EN166 1F.

APU9105 - lenti incolore 2-1,2

10 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

11 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

12 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 - EN168 1B 349KN.

APU9302 - occhiale a mascherina, banda elastica sintetica regolabile

13 9306

Mascherina con lente in acetato di cellulosa incolore, antiappannante, regolazione della banda elastica. Consigliato per: rischi chimici e lavaggi con idropulitrici. Lenti di ricambio fornibili a richiesta. Conforme alla norma EN166 1F 34N.

APU9765 - occhiale a mascherina


1


2


3


4


5


6


7

1 VIPER

Occhiale e lente in policarbonato antigraffio e antiappannante. Frontale e nasello anallergici, terminale delle astine in gomma anallergica, regolabile e modellabile a freddo. Peso g 28. Conforme alle norme: EN166 - EN170 1F.

APP1510 - lente incolore 2-1.2

2 FLY

Occhiale da visitatore con lente in policarbonato. Sistema di aerazione lateralmente integrato. Sovrapponibile ai comuni occhiali da vista. Peso g 42. Conforme alle norme: EN166 - EN170 1F.

APP0508 - lente incolore 2-1.2

BASIC

Occhiale protettivo monolente in policarbonato antigraffio. Avvolgente con stanghette regolabili in lunghezza. Peso g 23. Conforme secondo il modello alle norme: EN166 - EN170 - EN172.

3 **APP8506** - montatura grigia, lente incolore 2-1.2

4 **APP8507** - montatura grigia, lente grigia 5-3.1

PLUS

Occhiale protettivo monolente in policarbonato antigraffio avvolgente con stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione, protezioni laterali integrate. Peso g 38. Conforme secondo il modello alle norme: EN166 - EN170 - EN172.

5 **APP8157** - montatura blu, lente incolore 2-1.2-K

6 **APP8257** - montatura blu, lente grigia 5-3.1-NK

7 ICE

Occhiale monolente in policarbonato con protezioni laterali integrate e aste in policarbonato. Peso g 18. Conforme alle norme: EN166 - EN170 1F.

APP0530 - lente incolore 2-1.2


10


8


9

8 XENIA

Occhiale a mascherina con lente in policarbonato. Montatura in PVC anallergico, fascia elastica in tessuto, ventilazione diretta. Peso g 75. Conforme alle norme: EN166 - EN170 1F.

APP0602 - lente incolore antigraffio

9 MEDEA

Occhiale a mascherina con lente in policarbonato incolore, antigraffio, antiappannante. Ampio campo visivo, sovrapponibile ad occhiali da vista. Fascia elastica in tessuto anallergico e ventilazione diretta. Peso g 97. Conforme alle norme: EN166 - EN170 1F.

APP0022 - lente incolore, antigraffio, antiappannante

10 VISIERA E SEMICALOTTA

Semicalotta dalla forma ergonomica con fascia frontale in spugna tergisudore. Regolazione circonferenza cranica tramite una comoda fascia elastica. Visiera (ribaltabile di 90°) in policarbonato spessore 1 mm, può essere indossata sopra occhiali protettivi e respiratori.

APP4000 - calotta con fascia elastica. Conforme alla norma EN166 F

APP4199 - visiera in policarbonato. Conforme alla norma EN166 1F



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

3 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 sopracciliari 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

6 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. Ideali sia per l'uso con lenti standard che con lenti correttive. Conforme alla norma: EN166 1F 2-1.2.

AP8240 - montatura blu lenti incolore

7 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



SPLASH GOGGLE/FAHRENHEIT

Occhiali a mascherina con lente in policarbonato antiappannante e ventilazione indiretta in due modelli: LEXA SPLASH con profilo aderente, design sottile, raffinato, totalmente non-intrusivo, virtualmente invisibile per l'utilizzatore, leggero, antistatica e resistente alle più comuni sostanze chimiche; FAHRENHEIT forma aerodinamica, banda elastica in nylon, utilizzabile sopra occhiali con lenti correttive. Conforme alla norma: EN166.

8 **AP8671** - mascherina Splash Goggle (1B 34)

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



1

2

3

4

5

6

7

8

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

9115

Occhiale protettivo. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Con lenti verdi adatto per lavori di saldatura, con lenti blu adatto per altoforni. Peso g 57.

2 **APU9116** - lenti verdi DIN5, in vetro. Conforme alla norma: EN166 1S

3 **APU9115** - lenti in vetro, numero di scala 4-6 blu. Conforme alla norma: EN171

4 9162

Occhiale per saldatori, adatto come sovraocchiale. Ventilazione indiretta, stanghette regolabili in lunghezza con morbido terminale, lente in policarbonato. Conforme alle norme: EN166, EN167, EN168, EN169 - 1F.

APU9141 - occhiale aiuto saldatura, lente verde IR 1,7

APU9145 - occhiale saldatura, lente verde IR 5

5 ATHLETIC

Occhiale per saldatori, ampio campo visivo, eccellente protezione sopracciliare, **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

6 ROBUSTA

Occhiale per saldatori, con doppie lenti ad avvitamento sostituibili. Bardatura elastica regolabile. Lenti in vetro verdi IR5 classe ottica 1. Peso g 85. Conforme alle norme: EN166 - EN169.

APB2420 - occhiale saldatura, lenti verdi IR5

7 NORIS

Occhiale a mascherina per saldatura con lenti ribaltabili, ventilazione indiretta sovrapponibile agli occhiali da vista. Montatura leggera in PVC argentata a norma EN175. Lenti incolore in vetro laminato abbinate a lenti ribaltabili di colore verde, gradazione IR5 conformi alle norme: EN166 - EN169. Peso g 140.

APB2156 - occhiale a mascherina, lenti ribaltabili verdi IR5

8 OPTREL B210

Schermo a mano in poliestere per operazioni di saldatura ad arco elettrico. Molto resistente alle temperature e alla proiezione di particelle. Autoestinguente. Peso g 400. Fornito con filtro DIN11. Conforme alla norma: EN175.

APB3037 - schermo a mano

APB3011 - filtri di ricambio mm 108 x 51, gradazione DIN11. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



1 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: EN470 - EN531.

TAS914 - cappuccio con mantella ignifugo, taglia unica

2 CAPPUCCIO AL COLLO PER LA SALDATURA

Cappuccio in cotone ignifugo Proban® 330 g foderato internamente con tessuto ignifugo. Copricollo e fibbia di chiusura regolabile. Elastico interno, inserti in Kevlar® alluminizzato per la protezione localizzata delle orecchie. Conforme alle norme: EN470 - EN531.

TAS910 - cappuccio al collo ignifugo, taglia unica



3 COMPLETO IGNIFUGO PROBAN® E PER OPERAZIONI DI SALDATURA

Tessuto 100% cotone, trattamento Proban® 330 g 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. Conforme alle norme: EN470 - EN531.

TAS900/.. - giacca colore verde. Taglie da 48 a 60

TAS901/.. - pantalone colore verde. Taglie da 48 a 60

II^a categoria

A-B1-C1-E1



4 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. Taglia (EN): 9.

TAS935/. - guanti lunghezza mm 370. A norma: EN388 - EN407

41314X

4122

5 MASCHERA IN PELLE PER LA SALDATURA

Maschera in pelle crosta con finestra ribaltabile e filtro passivo per saldatura, gradazione DIN11 ed una bardatura flessibile.

TAS989 - maschera in pelle con filtro saldatura DIN11

6 GREMBIULE PER LA SALDATURA

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

GP609 - grembiule, dimensioni cm 90 x 60

7 MAC WELD 2

Scarpe per saldatori, suola flessibile con sistema antitorsione resistente al calore con contatto occasionale < 400 C°. Misure: 38 - 48, colore nero. Conforme alle norme: EN ISO 20345 - S3 HRO HI CI.

ZCU8068.. - scarpe per saldatura

8 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 gr/m² (+/- 10%), spessore mm 0,7.

TAS1092 - coperta, dimensioni mm 920 x 1000

TAS1292 - coperta, dimensioni mm 920 x 1200

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 sostanze 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 Iª categoria non sono previsti pittogrammi, mentre per la sola IIIª 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

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

IIIª categoria 0493 | 0072 | 4121 | J K L


2

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

IIIª categoria 0493

GE37645/.	0072	4001	J K L
GE37655/. - GE37675/.	0072	4101	J K L
GE37185/.	0072	4102	A K L


3

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

IIIª categoria 0493 | 0072 | 3121 | A K L


4

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

IIIª categoria 0493 | 0072 | 3111 | A K L


5

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

IIIª categoria 0493 | 0072 | 3121 | A K L


1

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

III^a categoria 0493 | 0072 | 0001


2

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

III^a categoria 0493 | 0072 | X010


3

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

III^a categoria 0493 | 0072 | X120 | A K L


4

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

III^a categoria 0493 | 0072 | X241 | X2XXXX


5


6


7


8


9


10

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

II^a categoria | 0072 | 3111

HYCRON™

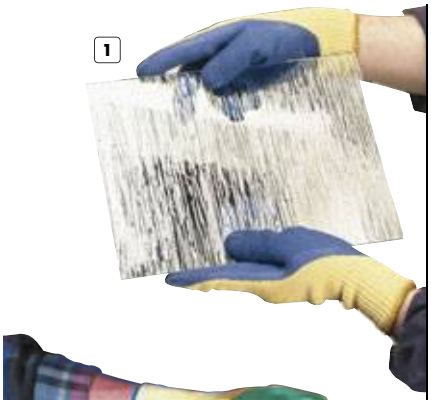
Guanti per lavori pesanti in fodera di jersey rivestita di **nitrile**. Ottima resistenza a tagli, strappi, perforazioni, grasso e olio, ottima presa su oggetti asciutti. Non resistono alle sostanze chimiche e non sono impermeabili. Lavabili in lavatrice, sostituiscono guanti in pelle fiore e guanti 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

II^a categoria | 0072 | 4221


1


2


3


4


5


6


7


8

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

	GE80602/.			GE80100/.	
IIIª categoria 0493	CE 0072	3444	X2XXXX	IIª categoria CE 0072	2242

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

IIª categoria	CE 0072 — 4131

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

	GE11627/.		GE11900/. GE11800/. GE11801/.	
IIª categoria	CE 0072	4342	IIª categoria CE 0072	3131


9

9 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

IIª categoria	CE 0072 — 3111


10

10 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

IIª categoria	CE 0072 — 2121



1 CRUSADER FLEX™

Guanti per la protezione contro il calore in fodera realizzata in materiale speciale 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

III^a categoria 0493 | 0072 | 2241 | X2XXXX

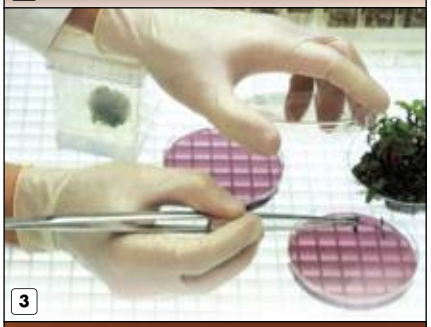


2 DURA-TOUCH™

Guanti in **vinile** ambidestri. Assenza di proteine del lattice naturale e di vulcanizzanti, noti per essere una possibile causa di allergie nelle persone sensibili. 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

III^a categoria 0493 | 0072



3 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 adeguatamente ad acidi, alcoli, alle basi ed alla maggior parte delle 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 dalla contaminazione 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

III^a categoria 0493 | 0072



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

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

III^a categoria 0493 | 0072



5 NEO TOUCH

Guanti monouso in **neoprene**, senza polvere per ridurre il rischio di dermatiti. Rivestimento interno in poliuretano, eccellente comfort, flessibilità e resistenza alla perforazione. Ottima protezione chimica contro acidi, basi ed alcali. L'assenza totale di proteine del lattice naturale garantisce prevenzioni delle allergie di Tipo I. Punta delle dita tesaurizzate per una presa ottimale su oggetti asciutti e bagnati; bordo salvagoccia. Di colore verde per una facile identificazione. Adatti per: industria farmaceutica, chimica, agricoltura/viticoltura. 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

III^a categoria 0493 | 0072



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 anticombustione. 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

III^a categoria 0493 | 0072 | 1332 | 41312X



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

IIIª categoria 0493 | 0072 | X231 | XZXXXX | 020



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 sottoguanti. 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

IIª categoria | 0072 | 314X | X1XXXX | 100



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

IIIª categoria 0493 | 0072 | 4221 | 211



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

IIª categoria | 0072 | 3221 | 111

Guanti IIIª categoria



5 GUANTI EN388 - EN407 - EN659 EN1486

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

GA5035 - taglia unica

IIIª categoria 0624



6 GUANTI EN388 - EN407

Guanti IIIª categoria a cinque dita, in tessuto para aramidico alluminizzato, coibentato con SILFIRE®.

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

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

IIIª categoria 0624 | 2243 | 42344X



7 GUANTI EN388 - EN407

Guanti IIIª categoria realizzati in tessuto diagonale para aramidico, con cardotex. Taglia unica (EN): 10.

GA2028 - lunghezza mm 280

GA2040 - lunghezza mm 400

IIIª categoria 0624 | 3221 | 423X3X



8 GUANTI EN388 - EN407 - EN659

Guanti IIIª categoria per Vigili del Fuoco, realizzati in pelle idrorepellente di vitello, 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

IIIª categoria 0624 | 3221 | 423X3X



1


2


3


4


5


6

1 GUANTI ANTITAGLIO E ANTIPERFORAZIONE

Guanti in maglia di Dyneema/Fibra di vetro/Poliammide. 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.

GK2110/. - guanti lunghezza mm 260. A norma EN388

45XX

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.

GK2286/. - guanti lunghezza mm 300. A norma EN388 - EN407

X2XXXX 20XX

3 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.

GK2086/. - guanti lunghezza mm 250. A norma EN388 - EN407

X1XXXX 134X

4 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.

GK2277/. - guanti lunghezza mm 240. A norma EN388

4343

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. Taglia (EN): 9.

TAS935/. - guanti lunghezza mm 370. A norma: EN388 - EN407

41314X 4122

6 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

41344X 4244


7


8


9


10


11

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

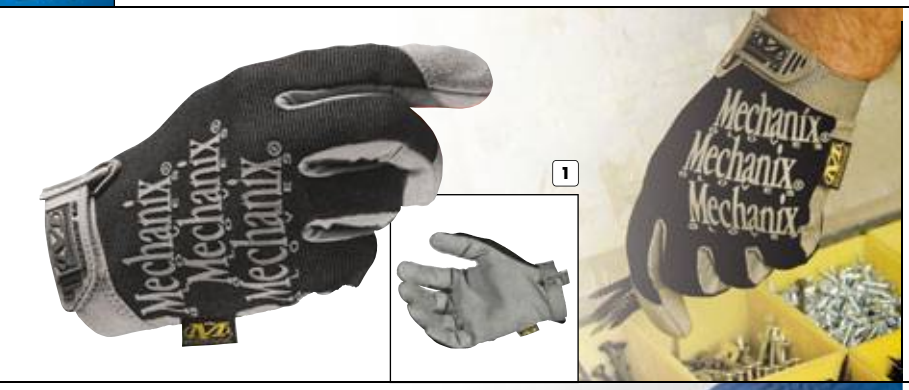
GUANTI IN COTONE PUNTINATO

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



1 GUANTI UTILITY

Guanto economico per lavori mediamente usuranti. Palmo in Dura Fit, cuoio sintetico confortevole e resistente; dorso in Spandex, tessuto tecnico elastico e traspirante; inserti in Lycra tra dita per aumentare la traspirazione; polsino elastico regolabile con velcro. Cuciture interne nascoste per maggior comfort e per evitare contatto diretto con la pelle. Rinforzi sulla punta delle dita. Lavabili in lavatrice. Colore nero. Taglie: M - L - XL.

GMH15. - guanti da lavoro, polsino con velcro

EN388/03 - EN420/03 2121



2 GUANTI FAST FIT

Guanti dotati di comodo polsino aperto per una calzata immediata. Palmo in Clarino, cuoio sintetico altamente traspirante e resistente; dorso in Spandex, tessuto tecnico elastico e confortevole; inserti in Lycra tra le dita per favorire la ventilazione ed evitare arrossamenti da sfregamento. Cuciture interne nascoste per maggior comfort e per evitare contatto diretto con la pelle. Rinforzi sulla punta delle dita. Lavabili in lavatrice. Colore blu. Taglie: M - L - XL.

GMH10. - guanti da lavoro, polsino con elastico

IIª categoria EN388/03 - EN420/03 2121



3 GUANTI IMPACT PRO

Guanti dotati di innumerevoli protezioni. Imbottitura ben visibile sul palmo, adatti per qualsiasi tipo di attività meccanica, edile o idraulica. Non sono impermeabili. Palmo in similpelle (60% nylon 40% poliuretano), tessuto in poliestere con applicazioni di poliuretano (40% poliestere, 15% cotone, 40% poliuretano), imbottitura ergonomica in EVA; pollice spandex e similpelle; dita similpelle; polsino rete di nylon gomma termoplastica allacciatura a velcro; dorso spandex, similpelle e protezioni in gomma termoplastica per attutire gli urti e proteggere le unghie; inserti in Lycra tra le dita per aumentare la traspirazione. Cuciture interne nascoste. Rinforzi sulla punta delle dita. Lavabili in lavatrice. Colore nero. Taglie: M - L - XL.

GMH31. - guanti da lavoro, polsino con velcro

IIª categoria EN388/03 - EN420/03 2121



4 GUANTI PADDED PALM

Guanti dotati di imbottitura sul palmo per prese confortevoli. Per lavori mediamente usuranti. Palmo in Dura Fit, cuoio sintetico confortevole e resistente; morbide imbottiture sul palmo e sull'attaccatura delle dita; dorso in Spandex e inserto in Neoprene sulle nocche; inserti in gomma termoplastica assorbi urti sul dorso; inserti in Lycra tra dita per aumentare la traspirazione; polsino elastico regolabile con velcro. Cuciture interne nascoste per maggior comfort e per evitare contatto diretto con la pelle. Rinforzi sulla punta delle dita. Lavabili in lavatrice. Colore nero. Taglie: M - L - XL.

GMH25. - guanti da lavoro, polsino con velcro

IIª categoria EN388/03 - EN420/03 2121



5 GUANTI M-PACT FINGERLESS

Guantl dotati di protezioni su palmo e dorso della mano, senza dita per permettere massima sensibilità. Palmo in Clarino; imbottiture in EVA su palmo ed attaccatura delle dita; dorso in Spandex, con in aggiunta morbide protezioni in gomma termoplastica (TPR); inserti in Lycra tra le dita; polsino elastico regolabile con velcro. Cuciture interne nascoste. Lavabili in lavatrice. Taglie: M/L - XL/XXL. Colore nero/giallo.

GMH05. - guanti da lavoro, polsino con velcro

IIª categoria EN388/03 - EN420/03 2121

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

III^a categoria 0493


2

2 PROFOOD™ 79-340

Guanti in **nitrile** verdi riutilizzabili con eccellenti proprietà chimiche. Ottimo comfort 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

III^a categoria 0493 — 2001


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

III^a categoria 0493


4

4 PROFOOD™ 87-305

Guanti in puro **lattice** naturale riutilizzabili. Interno satinato senza felpatura trattato con bagno di cloruro-razione 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

III^a categoria 0493 — X010


5


6


7

GREMBIULI ANTIACIDO - ANTIOLIO - 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 - EN467**.

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 - EN467**.

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 - EN467**.

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

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

Tessuti utilizzati

PARA ARAMIDICO ALLUMINIZZATO *- 100% Para aramidico*
SILFIRE® *- 50% Visil - 50% Modacrilico*

NOMEX® III RIP-STOP *- 95% Fibra meta aramidica - 5% Kevlar® antistrappo*
NOMEX® III *- 95% Fibra meta aramidica - 5% Kevlar®*













1 TUTA EN531 IIIª CATEGORIA

Tuta intera per lavoratori esposti al calore, in tessuto para aramidico alluminizzato, coibentata internamente con compund 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 EN531 IIIª CATEGORIA

TAA4 - cappuccio per tuta TAA3, coibentato in SILFIRE®, visore panoramico in vetro temperato e dorato, caschetto interno regolabile EN397

3 CALZARI EN531 IIIª 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 EN470/1 IIª CATEGORIA

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

5 GREMBIULE EN470/1 IIª CATEGORIA

TAA1 - grembiule protettivo per operazioni di saldatura in para aramidico alluminizzato, con lacci di sostegno. Dimensioni cm 70 x 100, taglia unica

6 CAPPOTTA EN531 IIIª 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.
TAA2. - cappotta in tessuto para aramidico

La certificazione della tuta si riferisce al completo TAA3, TAA4, TAA5 più i guanti (pag. 222), utilizzati contemporaneamente.

Protezioni avvicinamento fiamma EN1486 Tipo 2 IIIª Categoria







7 TUTA ALLUMINIZZATA EN1486

TAA13. - solo tuta intera per Vigili del Fuoco in tessuto para aramidico alluminizzato coibentata internamente da compund in SILFIRE®, trapuntato, taglia M - L - XL

8 CAPPUCCIO CON VISORE DORATO EN1486

TAA14 - cappuccio per Vigili del Fuoco coibentato SILFIRE®, visore in vetro temperato dorato, elmetto interno, bretelle ascellari, con automatici, elasticizzate regolabili

9 CALZARI EN1486

TAA15 - calzari per Vigili del Fuoco coibentati SILFIRE®, 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 (pag. 222), utilizzati contemporaneamente.











1 COMPLETO CHEMPRO PER PROTEZIONE LIMITATA CONTRO PRODOTTI CHIMICI

In tessuto 65% poliestere - 35% cotone 245 g colore grigio, resistente alle aggressioni chimiche di prodotti non immediatamente pericolosi per la salute come piccoli spruzzi, aerosol e nebbie. Giacca con cerniera divisibile in materiale plastico, due bottoni a scatto e strisce di velcro. Pantalone con due tasche laterali e una posteriore. Conforme alla norma: EN13034/05 tipo 6 PB.

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

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

II^a categoria

2 COMPLETO FIREPRO®

Completo in **NOMEX®** Comfort antistatico 220 g composto da: giubbetto 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: EN531, EN1149.

TAX5104/.. - giubbetto, taglie dalla 46 alla 60

TAX5102/.. - pantalone, taglie dalla 46 alla 60

II^a categoria

3 GIACCONI IN TESSUTO METAARAMIDICO

Giaccone in tessuto metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 gr/m², sfoderato, con maniche a giro collo alto, cappuccio a scomparsa e mantella antipioggia impermeabilizzati tramite una speciale membrana F.R. traspirante, 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, su mantella anteriore e posteriore, avambracci e fondo giaccone, sia anteriormente che posteriormente. Interamente confezionato con cucirini Nomex® e le cuciture principali vengono eseguite a due aghi.

NEW **TAX07.** - giaccone sfoderato in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60). Conforme alla norma: EN531

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

Giaccone in tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 gr/m², confezionato in due pezzi e corredato di gilet termico interno in panno Flame Retard facilmente asportabile tramite 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 posizionate sul petto, dorso, avambracci e sul fondo giaccone. Il capo è interamente cucito con cucirini di Nomex®.

NEW **TAX08.** - giaccone coibentato in **Metaaramidico Rip-stop**. Taglie: S (46/48) - M (50/52) - L (52/54) - XL (54/56) - XXL (58/60).. Conforme alla norma: EN531

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

II^a categoria

TAX07. - TAX7. TAX08. - TAX8. A.B1-C1 A.B2-C2

TUTE IN TESSUTO METAARAMIDICO

Tuta in tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 gr/m², con maniche a giro e polsi elasticizzati, collo tipo camicia con cappuccio applicato tramite 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.

NEW 4 **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: EN531

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

Tuta tessuto Metaaramidico Rip-stop (antistrappo) di circa 185 gr/m², con maniche a giro e polsi elasticizzati, collo tipo camicia, chiusura anteriore con cerniera in ottone/Nomex® protetta da finta. Dorso con soffietti per migliorarne il confort, vita elasticizzata, 2 tasche posizionate sul petto con chiusura tramite alette fermate con velcro F.R., fondo gambe elasticizzato.

NEW 5 **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: EN531

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

A.B1-C1

***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.*



1 CAMICIA MULTISAFE

Tessuto antistatico ed ignifugo, composizione: 50% modacrilico - 48% cotone - 2% fibra antistatica, peso g 160. Chiusura mediante bottoni automatici ricoperti, tasca sul petto, polsini con bottoni automatici. Taglie fornibili: dalla S alla XXXL. Conforme alle norme: EN531, EN1149.

TAC821. - camicia Multisafe colore azzurro. Taglie dalla S alla XXXL

II^a categoria



2 MAGLIONE MULTISAFE

Morbido maglione con collo a lupetto e chiusura a zip. Composizione: fibra 60% modacrilico - 38% cotone - 2% fibra conduttiva, peso g 560. Taglie fornibili: dalla S alla XXXL. Conforme alle norme: EN531, EN1149.

TAC133. - maglione Multisafe colore blu. Taglie dalla S alla XXXL

II^a categoria



3 GIACCA MULTISAFE

Pratica e calda con collo alto. Composizione esterno: 80% cotone - 19% PES - 1% fibra conduttiva. Composizione imbottitura: ovatta ignifuga da 150 g con fodera interna in poliestere cotone. Chiusura con cerniera e coperta da finta di protezione, 2 ampie tasche. Taglie fornibili: dalla S alla XXXL. Conforme alle norme: EN531, EN1149, EN13034 tipo 6/PB.

TAC289. - giacca Multisafe. Taglie dalla S alla XXXL

II^a categoria



4 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 coperta da finta e sottofinta di protezione, chisura in vita con automatici e passanti per cintura, cinque tasche. Composizione: 75% cotone - 24% poliestere - 1% fibra conduttiva g 250. Conforme alle norme: EN470, EN531, EN1149, EN13034 tipo 6.

TAC2064/.. - pantalone Multisafe. Taglie dalla 46 alla 60

TAC2053/.. - giacca Multisafe. Taglie dalla 46 alla 60

II^a categoria



Gilet e bretelle ad alta visibilità a pagina 190.

1 GIACCA AV TRIPLO USO

Triplo uso, tessuto impermeabile e traspirante con cuciture nastrate, fodera in rete. Bande rifrangenti 3M Scotchlite®, due tasche, porta telefono, coulisse in vita. Giubbino interno impermeabile foderato con trapunta imbottita, maniche staccabili trapuntate con polsino a maglia. Entrambi i capi sono certificati singolarmente. Taglie: dalla M alla XL. Conforme alle norme: EN471, EN343.

VPA4630. - giacca ad alta visibilità, colore arancio

VPA4631. - giacca ad alta visibilità, colore giallo

EN471/03 3 2 — EN343/03 3 3

2 COMPLETO AV IMPERMEABILE

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

VPA4644. - giacca ad alta visibilità, colore arancio, imbottita

VPA1744. - pantalone ad alta visibilità, colore arancio, imbottito

VPA4643. - giacca ad alta visibilità, colore arancio, non imbottita

VPA1743. - pantalone ad alta visibilità, colore arancio, non imbottito

EN471/03 3 (giacche) 2 (pantaloni) 2 — EN343/03 3 3

3 COMPLETO AV COTONE/POLY

Giubbino e pantalone AV 40% cotone e 60% poliestere. **Giubbino** con due taschini applicati chiusi con bottone. Chiusura centrale con bottoni ricoperti, polsini con bottone. Collo a camicia, bande rifrangenti su torace e braccia. **Pantalone** con tasche a filetto tagliate oblique, tasca posteriore con bottone, tasca porta metro. Passanti in vita, doppie bande rifrangenti sul fondo. Taglie: dalla M alla XXL. Conformi alla norma: EN471.

VPA8545. - giubbino ad alta visibilità, colore arancio

VPA8430. - pantalone ad alta visibilità, colore arancio

EN471 3 (giubbino) 2 (pantaloni) 2

ABBIGLIAMENTO AV

Camicia AV 30% cotone e 70% poliestere chiusa con bottoni, due taschini sul petto con bottone, bande rifrangenti 3M Scotchlite®. **Polo** AV tessuto piquette 100% poliestere, mezza manica, bande rifrangenti sul tronco. **Bermuda** 60% cotone 40% poliestere, due tasche a filetto tagliate oblique, tasca posteriore con bottone, tasca porta metro, passanti in vita, doppie bande rifrangenti sul fondo. Taglie: dalla M alla XL. Conformi alla norma: EN471.

4 **VPA8161.** - camicia ad alta visibilità, colore arancio

5 **VPA8184.** - polo ad alta visibilità, colore arancio

6 **VPA8434.** - bermuda ad alta visibilità, colore arancio

EN471 2 2





1 GIACCA MACH 2

Giacca collo a uomo, maniche Raglan, 1 tasca sinistra, polsini chiusi tramite bottoni a pressione, 4 tasche (1 per il telefono,1 per la penna). Materiali: 65% poliestere, 35% cotone (245 g/m²). Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

VPL310. - giacca colore blu, inserti colore azzurro

BERMUDA MACH 2

Bermuda con inserti elastici in vita, 6 tasche. Materiali: 65% poliestere, 35% cotone (245 g/m²). Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL.

2 **VPL390.** - bermuda colore blu, inserti colore azzurro

3 **VPL391.** - bermuda colore grigio, inserti colore arancio



PANTALONE MACH 2

Pantalone con inserti elastici in vita, 7 tasche (1 per il metro). Materiali: 65% poliestere, 35% cotone (245 g/m²). Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

4 **VPL340.** - pantalone colore blu, inserti colore azzurro

5 **VPL341.** - pantalone colore grigio, inserti colore arancio

6 PANTALONE MACH CORPORATE

Pantalone con inserti elastici in vita, predisposizione per alloggiamento ginocchiera, 9 tasche di cui 1 per il telefono e 1 per il metro. Materiali: 65% poliestere, 35% cotone (245 g/m²). Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL.

VPL200. - pantalone colore grigio chiaro/grigio scuro

7 PANTALONE MACH SPRING

Pantalone 3 in 1, tramite cerniera si trasforma in bermuda **(A)** o pinocchietto **(B)**. Inserti elastici in vita, predisposizione per alloggiamento ginocchiera, 7 tasche di cui 1 per il metro. Materiali: 60% cotone, 40% poliestere (270 g/m²). Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

VPL210. - pantalone 3 in 1 colore beige

8 PANTALONE JEANS

Pantalone jeans Denim cotone 14 oz. Chiusura con bottoni, lunghezza cavallo cm 85, larghezza in basso cm 20, 5 tasche. Taglie fornibili: dalla 42 alla 58.

VPL220. - pantalone jeans 5 tasche



GILET STOCKTON

Gilet invernale, chiusura centrale con cerniera e cordone elastico, 7 tasche di cui 1 portafoglio, fodera taffettà poliestere imbottito. Materiali: 65% poliestere, 35% cotone (245 g/m²). Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

1 **VPL321.** - gilet invernale colore blu, inserti colore azzurro

2 **VPL322.** - gilet invernale colore grigio, inserti colore arancio

3 GILET MACH 2

Gilet multitasca con collo a V, 13 tasche di cui 1 per il telefono. Materiali: 65% poliestere, 35% cotone (245 g/m²). Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

VPL320. - gilet multitasca colore blu, inserti colore azzurro



POLO

Maglia picchè con maniche corte raglan e chiusura collo con zip. Materiale: 100% cotone (210 g/m²). Taglie fornibili: M - L - XL - XXL - XXXL.

4 **VPL315.** - polo manica corta in cotone, colore blu royal

5 **VPL316.** - polo manica corta in cotone, colore arancione

T-SHIRT

T-shirt bicolore a manica corta, collo rotondo. Materiale: 100% maglia jersey cotone (180 g/m²). Taglie fornibili: M - L - XL - XXL - XXXL.

6 **VPL317.** - t-shirt manica corta, colore grigio/arancio

7 **VPL318.** - t-shirt manica corta, colore blu/azzurro

8 **VPL319.** - t-shirt manica corta, colore nero/grigio







1 PARKA ALASKA

Indumento tecnico contro il freddo 2 in 1 realizzato utilizzando strati termoisolanti THINSULATE™. Poliestere Pongee rivestimento PVC, fodera fissa e fodera staccabile in Taffettà poliestere. Cuciture impermeabili, collo in pile, chiusura in basso e in vita tramite cordone elastico, chiusura centrale con cerniera, cappuccio staccabile, fodera termica staccabile, 4 tasche 1 portafoglio. Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

VPF690. - parka 2 in 1 antifreddo e antipioggia (0.363 m^2 K/W (B).3.1), colore rosso/blu

EN343 3.1 EN342 3.1

2 GIUBBOTTO RENO

Giubbotto in tessuto poliestere Oxford, rivestimento poliuretano, fodera in pile. Maniche staccabili, collo foderato in pile, polsini e fondo giacca a coste, 5 tasche di cui 1 portafoglio e 1 porta telefono. Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

VPF670. - giubbotto in tessuto poliestere con maniche staccabili, colore blu

3 GIACCA UMEA

Giacca in Poliestere Pongee con rivestimento PVC, fodera in Taffettà poliestere. Modello lungo, cuciture impermeabili, cappuccio fisso, aerazione sotto le braccia, chiusura centrale con cerniera, 6 tasche di cui 1 portafoglio e 1 porta telefono. Proteggi reni. Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL - XXXL.

VPF680. - giacca in Poliestere Pongee, colore grigio

EN343 3.1



1 PILE BERGEN

Giacca pile in poliestere (280 g/m²), chiusura centrale con zip, polsini elasticizzati, 2 tasche. Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL.

VPL323. - giacca pile colore nero, collo colore giallo

PILE BOLTON

Giacca pile in poliestere (350 g/m²), chiusura centrale, chiusura tasche con zip, carrè poliestere Taslon. Taglie fornibili: S - M - L - XL - XXL.

2 VPL324. - giacca pile colore blu/nero

3 VPL325. - giacca pile colore rosso/blu (fornibile a richiesta)

Indumenti e stivali antipioggia



4 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

5 CAPPOTTO ANTIPIOGGIA

Cappotto in PVC/poliestere/PVC bispalmato. Cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, doppia abbottonatura con finta lista, soffietto 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.

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

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

7 ZC6301.. - stivale tronchetto. Per rischi minimi



1 GIACCONE PARKA MASTERPLUS

Giaccone 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. - giaccone antifreddo Parka Masterplus, triplo uso, colore blu



2 GIACCONE FOREVER

Giaccone 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. - giaccone antifreddo Forever, colore nero/rosso



3 GIACCONE POLAR

Giaccone antifreddo trapuntato in poliestere e cotone, imbottitura in poliestere e fodera in nylon. Maniche staccabili, collo a fascetta, tasche esterne ed interne più due taschini porta telefono, elastico regolabile al fondo capo. Taglie: dalla M alla XXL.

VPS4035. - giaccone antifreddo Polar, colore blu



FELPE

4 **VPS3620.** - felpa girocollo in cotone pesante, colore blu. Taglie: dalla S alla XXL

5 **VPS6532.** - felpa collo alto in cotone pesante, colore blu, zip in metallo. Taglie: dalla S alla XXL










1 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: da 44 a 60

2 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: da 44 a 60

3 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: da 40 a 60

LINEA SUMMER

Pantalone e bermuda in cotone leggero 100% g 220/m^2, 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.

4 **VPS8031.** - pantalone colore blu. Taglie da S a XXL

5 **VPS8034.** - bermuda colore blu. Taglie: da S al XL

COMPLETO DA LAVORO

Completo in cotone 100% g 250/m^2. **Giubbino**: due taschini, taschino su manica, chiusura con bottoni, polsini con bottoni, collo a camicia. **Pantalone e bermuda**: tasche ai fianchi, tascone laterale, tasca posteriore, tasca porta metro, passanti in vita. Pantalone lungo con tasche per inserire le ginocchiere. Taglie da M a XL.

6 **VPS8345.** - giubbino beige/grigio

7 **VPS8330.** - pantalone beige/grigio

8 **VPS8334.** - bermuda beige/grigio

9 **VPS0990G** - ginocchiere universali cm 15,5 x 26









1 GILET IN NYLON

VPS4028. - gilet blu trapuntato con profili in velluto. Taglie da M a XXL

CAMICIE

2 **VPS8160.** - camicia azzurra maniche lunghe, 100% cotone. Taglie da S a XXL
3 **VPS8161.** - camicia azzurra maniche corte, 100% cotone. Taglie da S a XXL
4 **VPS8165.** - camicia scozzese in cotone flanellato 100%. Taglie: da S a XXL

T-SHIRT E POLO A MANICA CORTA

5 **VPF6132.** - t-shirt blu 100% cotone, collo con fettuccia interna, cucitura a doppio ago anche su maniche e girovita. Taglie: da S a XXL
6 **VPF6130.** - come sopra, colore bianco
7 **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
8 **VPF6330.** - come sopra, colore bianco





9 CAMICE PER PROTEZIONE LIMITATA CONTRO PRODOTTI CHIMICI

Camice 65% poliestere, 35% cotone traspirante resistente alle aggressioni chimiche. Colletto alla coreana, chiusura con bottoni, elastico ai polsi, due tasche e un taschino applicati. A norma: EN368.
TAC905. - camice colore bianco. Taglie: M (46-48), L (50-52), XL (54-56)

IIª categoria

CAMICI

Camici con tre tasche applicate, martingala cucita, elastico ai polsi, chiusura con bottoni.
10 **VPC8100/.** - camice blu 100% cotone sanforizzato. Taglie: dalla 44 alla 58
11 **VPC8111.** - camice bianco, uomo, terital/cotone. Taglie: dalla M alla XXL
12 **VPC8151.** - camice bianco, donna, terital/cotone. Taglie: dalla S alla XL

13 ABBIGLIAMENTO BIANCO DA LAVORO

In massawa colore bianco 250 gr/m². Giacca con bottoni e tre tasche applicate. Pantalone con due tasche laterali + una posteriore + portametro, chiusura patta con bottoni. Taglie: dalla 46 alla 58.
VPC1102/.. - giacca bianca
VPC1103/.. - pantalone bianco



1 3M 4520

Tuta prodotta con nuovo materiale estremamente leggero e traspirabile, adatta a prolungati periodi di indossamento. Cappuccio e polsini con elastico di tenuta, vita elasticizzata e doppia zip.

TTM4520. - colore bianco, taglie dalla M alla XXL

2 3M 4530

Morbidi polsini in tessuto, cerniera a doppia zip con patta di protezione autoadesiva, cappuccio, vita e caviglie elasticizzati, antistatica, cuciture a quadruplo filo.

TTM4530. - colore blu, taglie dalla M alla XXL

3 3M 4540

Tuta realizzata con pellicola microporosa laminata su substrato polipropilenico. Pannello triangolare sul dorso che incrementa la traspirabilità facilitando l'eliminazione del calore e dell'umidità. Cuciture a quadruplo filo, morbidi polsini in tessuto, cerniera a doppia zip con patta di protezione autoadesiva, cappuccio, vita e caviglie elasticizzati, antistatica.

TTM4540. - colore bianco, taglie dalla M alla XXL

4 3M 4560

Tuta realizzata con pellicola microporosa laminata, cuciture rinforzate con quadruplo filo, termonastratura. Polsini in tessuto, cerniera a doppia zip con patta di protezione autoadesiva, cappuccio, vita e caviglie elasticizzati, antistatica. La patta adesiva posizionata sul mento che combinata con respiratori, consente tenuta e isolamento dai contaminanti.

TTM4560. - colore bianco, taglie dalla M alla XXL

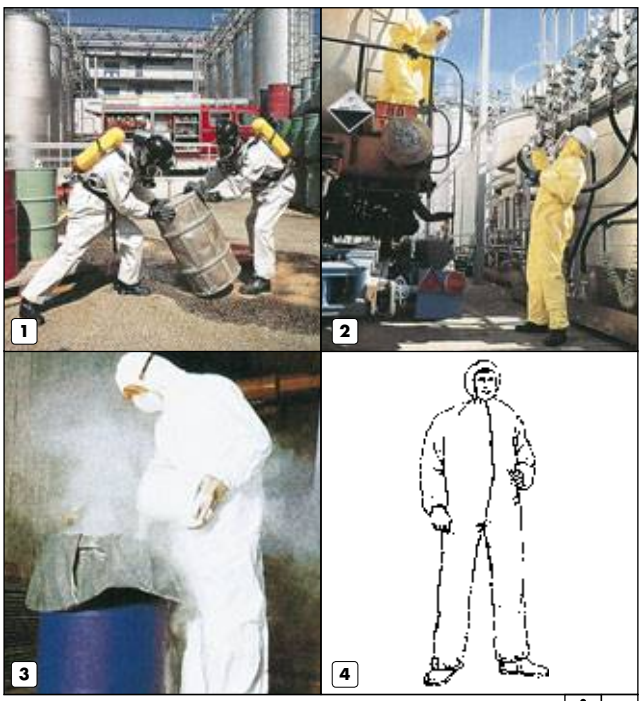
	Guida alla selezione	**4520**	**4530**	**4540**	**4560**
PROTEZIONE DA PARTICOLATO	Amianto (ispezione)			■	■
	Rimozione di amianto				■
	Manipolazione fibra di vetro	■	■	■	■
	Lavorazione del legno	■	■	■	
	Saldatura (in combinazione con indumenti con indice 2/3)		■		
	Lavorazione dei metalli (molatura)	■	■	■	
	Manipolazione di pesticidi in polvere (aerosol)	■	■	■	
	Polveri di carbone (centrali elettriche)	■	■	■	
	Veterinaria (ispezione su animali)	■	■	■	
	Manipolazione di spore, batteri e polveri				■
	Depurazione delle acque				■
	Polveri radioattive			■	■
PROTEZIONE DA LIQUIDI	Pulizia di stabili (detergenti non aggressivi)	■	■	■	
	Pulizia industriale (lancia a bassa pressione)				■
	Manutenzione e pulizia di impianti meccanici (oli e grassi)	■	■	■	
	Applicazione di pestidcidi e fitofarmaci	■	■	■	■
	Pesticidi spray				■
	Verniciatura spray (no isocianati)	■	■	■	■
	Miscelazione e preparazione di composti chimici				■
	Applicazioni di resine a plastiche			■	■
	Pulizia e manutenzione di serbatoi			■	■
	Caseifici e allevamento di animali	■	■	■	
	Agenti infettivi (contatto con sangue)				■

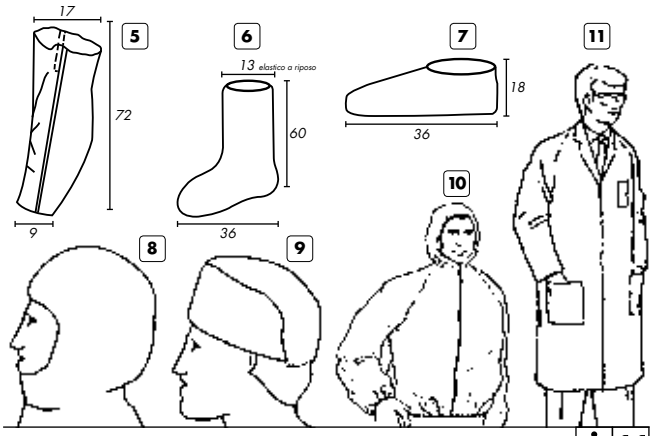
Standard	**Prodotto + pittogramma**
Indumenti di protezione chimica di III^a^ categoria: EN340	**4520 4530 4540 4560**
Indumenti a limitata tenuta di schizzi di liquidi (tipo 6): EN13034	**4520 4530 4540 4560**
Indumenti a tenuta di particelle (tipo 5): EN ISO 13982-1	**4520 4530 4540 4560**
Indumenti a tenuta di spray (tipo 4): EN14605	**4560**
Indumenti di protezione da rischio biologico: EN14126	**4560**
Indumenti di protezione da particelle radioattive: EN1149-1	**4520 4540 4560**
Indumenti con protezione elettrostatica (antistaticità): EN1073-2 classe 1	**4520 4540 4560**
Indumenti con protezione dal calore e fiamma: EN533 indice 1	**4530**

PITTOGRAMMA UFFICIALE
Per gli indumenti protettivi contro gli agenti chimici ad uso limitato

PITTOGRAMMI DUPONT
Per gli indumenti protettivi contro gli agenti chimici

TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6
A tenuta di gas	A non tenuta di gas	A tenuta di liquidi	A tenuta di schizzi di liquidi	A tenuta di particelle	A tenuta di spruzzi





PROTEZIONE CAPO E CORPO

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

5 **TYV13** - maniche con elastico alle estremità più velcro in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di I° Categoria

6 **TYV11** - calzari con 4 lacci più elastico in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di I° Categoria

7 **TYV12** - sovrascarpe con elastico alla caviglia in Tychem "F" per aggressioni chimiche. Taglia unica. DPI di I° Categoria

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

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

9 **TCK06** - copricapo con elastico, in tessuto non tessuto (TNT). Peso: g 26. **Confezione 50 pezzi**. Taglia unica. DPI di I° Categoria

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

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

1 TYCHEM "F"

Tute in materiale ottenuto laminando il polietilene stratificato TYVEK a una pellicola rivestita con un polimero. Il risultato è una barriera resistente alle particelle con buona resistenza alla penetrazione di liquidi. Le tute, cucite e nastrate a caldo, hanno cappuccio, polsi e caviglie con elastico e doppia patella autoadesiva copricerniera. Conforme alle norme: EN463, EN468, EN466.

TYV2 - colore grigio. Taglie (EN): M - L - XL

Tipo 3-4-5-6

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. Conforme alle norme: EN463, EN468, EN466.

TYV3 - colore giallo. Taglie (EN): M - L - XL

Tipo 3-4-5-6

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). Le tute, cucite e nastrate a caldo, hanno cappuccio, polsi e caviglie con elastico, elastico stringivita, patella coprigola e una doppia patella autoadesiva che protegge la cerniera in Tyvek. Conforme alle norme: EN468, EN465.

TYV4 - colore bianco. Taglie (EN): M - L - XL - XXL

Tipo 4-5-6

4 TYVEK CLASSIC

Tuta realizzata in materiale identico all'articolo TYV4; completa la gamma con una tuta cucita 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. Conforme alla norma: EN467. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli**.

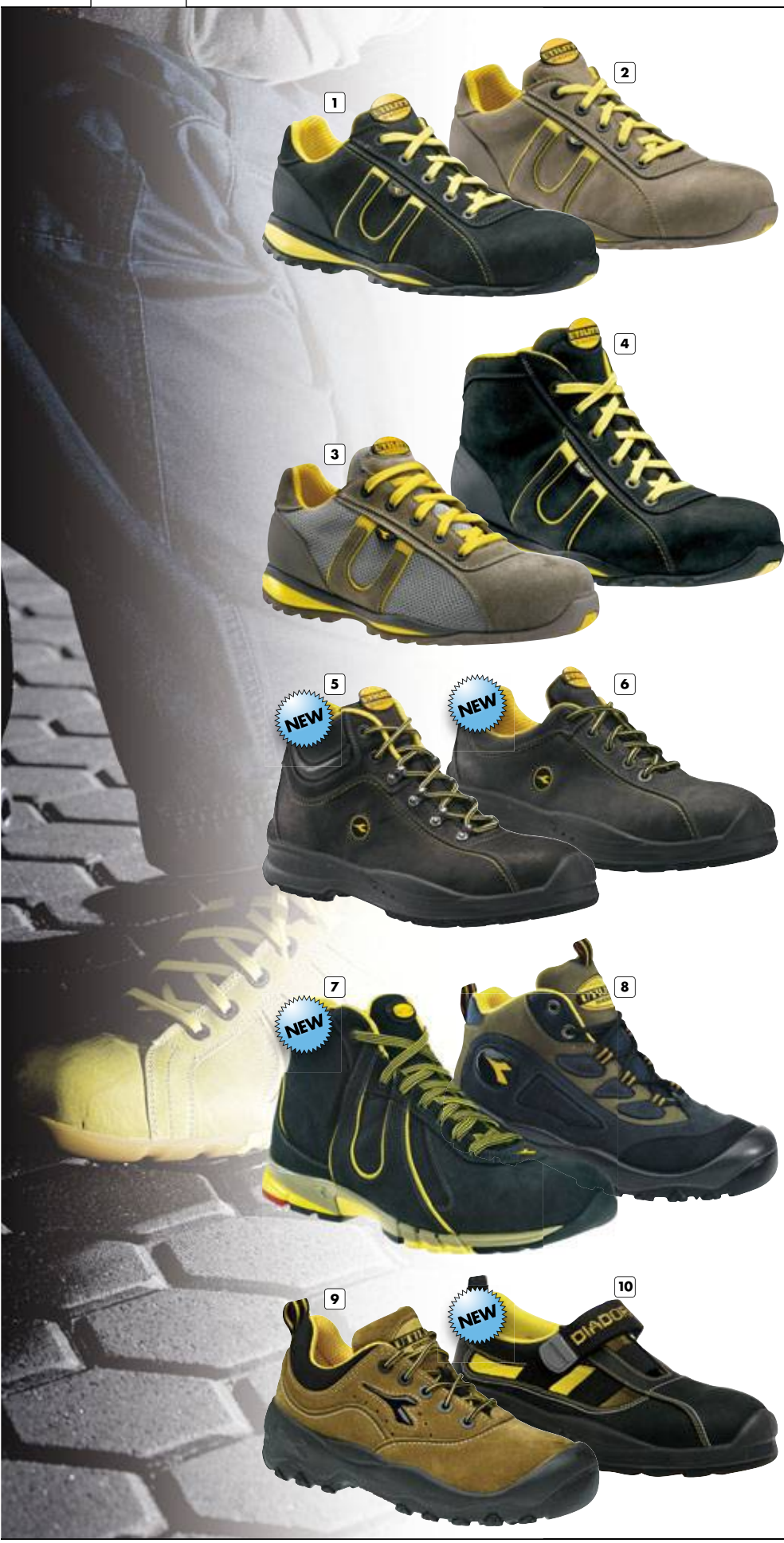
TYV5 - colore bianco. Taglie (EN): M - L - XL - XXL, a richiesta taglia S

Tipo 5-6

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 sabbiatura	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

Indumento saldato *Indumento cucito*



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 Nabuk idrorepellente, esecuzione SB-E-P-WRU. Misure: 35/47

ZCS8532.. - tomaia color nero in vitello scamosciato, esecuzione SB-E-P. 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 Nabuk idrorepellente, esecuzione SB-E-P-WRU. Misure: 35/47

ZCS8517.. - tomaia color polvere in vitello scamosciato, esecuzione SB-E-P. Misure: 38/47

3 GLOVE

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

ZCS4872.. - scarpa bassa, esecuzione SB-E-P. Misure: 38/47

4 GLOVE H

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

ZCS5683.. - scarpa alta, esecuzione SB-E-P-WRU. Misure: 38/47

5 FLOW H

Tomaia in Nabuk idrorepellente colore nero. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345. Misure: 38/47.

ZCS8760.. - scarpa alta, esecuzione S3

6 FLOW

Tomaia in Nabuk idrorepellente colore nero. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio e lamina non metallica**. A norma EN ISO 20345. Misure: 38/47.

ZCS8759.. - scarpa bassa, esecuzione S3

7 HI PRESSING

Tomaia in Nabuk 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

8 CONTINENTAL

Tomaia in Nabuk 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 bassa, esecuzione S3

9 GEMINI

Tomaia in crosta scamosciata traspirante color beige. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale e lamina in acciaio**. A norma EN345. Misure: 35/48.

ZCS6109.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

10 PARKY

Tomaia in Nabuk traspirante con inserti rifrangenti colore nero. Suola in poliuretano compatto antiabrasione. **Puntale in acciaio e lamina non metallica**. A norma EN345. Misure: 38/47.

ZCS8758.. - sandalo, esecuzione S1P



SUPER BASKET

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

1 **ZC8371A..** - scarpa bassa, esecuzione S3

2 **ZC8370A..** - scarpa alta, esecuzione S3

3 OXFORD

In pelle groppone impermeabile (WRU), fodera in tessuto traspirante, inserti in tessuto rifrangente. Puntale e lamina in composito. Misure: 37/47.

ZC9368A.. - scarpa alta, esecuzione S3+WRU

4 ALISEO

In pelle fiore ingrassato schiarente impermeabile (WRU). Fodera in membrana impermeabile, morbida, traspirante e resistente all'abrasione. Puntale e lamina in composito. Isolamento dal freddo (C). Misure: 37/47.

ZC4350A.. - scarpa bassa, esecuzione S3+WRU+C

5 FRANKLIN

In pelle groppone scamosciato, con tallone in pelle fiore Nabuk 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, dielettrica. Resistenza della suola al calore per contatto (HRO). Misure: 39/47.

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

6 SAHARA

In pelle groppone scamosciato, fodera in tessuto traspirante resistente all'abrasione. Puntale e lamina in acciaio. Soletta in schiuma di lattice traspirante, assorbente e antistatica. Misure: 36/47.

ZC2182A.. - scarpa bassa traforata antisabbia, esecuzione S1P

7 TIGRE

In pelle groppone scamosciato e tessuto tecnico traspirante. Interamente **senza parti metalliche**, puntale e lamina in composito. Misure: 38/47.

ZC1156A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

Tutte le scarpe raffigurate in questa pagina hanno in comune le seguenti caratteristiche:

- **suola iniettata sulla tomaia in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo (tranne il modello Franklin, che è PU e Gomma)**
- **soletta estraibile anatomica, assorbente, antistatica e traspirante (tranne il modello Sahara, che è in schiuma di lattice traspirante)**
- **a norma EN ISO 20345:2004**



1 SEVILLA

In pelle groppone scamosciato e tessuto tecnico traspirante resistente all'abrasione, fodera in tessuto traspirante resistente all'abrasione. Interamente **senza parti metalliche**, puntale e lamina in composito. Isolamento elettrico fino a 240 V, dielettrica. Misure: 37/47.

ZC4122A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

2 AGADIR

In pelle groppone scamosciato, fodera in tessuto traspirante resistente all'abrasione. Interamente **senza parti metalliche**, puntale e lamina in composito. Misure: 36/47.

ZC9183A.. - scarpa bassa traforata antisabbia, esecuzione S1P

3 JET

In pelle groppone scamosciato e tessuto tecnico, fodera in tessuto traspirante resistente all'abrasione. Interamente **senza parti metalliche**, puntale e lamina in composito. Misure: 38/47.

ZC9194A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

Tutte le scarpe raffigurate in questa pagina hanno in comune le seguenti caratteristiche:
- **suola iniettata sulla tomaia in PU bidensità antistatica, resistente all'idrolisi (ISO 5423:92), agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo**
- **soletta estraibile anatomica, assorbente, antistatica e traspirante**
- **a norma EN ISO 20345:2004**



4 STIVALE VIGILI DEL FUOCO

Stivale in pelle pieno fiore, cuciture resistenti alla fiamma. Suola in gomma nitrilica anticalore (HRO). Puntale e lamina in acciaio. Misure: 39/46. Conforme alla norma EN 20345.

ZC2315A.. - stivale con fascia rifrangente, esecuzione S3 Cat. II



STIVALI IN PVC

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

5 **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.

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





ZOCCOLI LUNA

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

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

Lavabili a 130°C!








ZOCCOLI EN 20346

Suola in poliuretano monodensità, resistente agli oli e idrocarburi, sottopiede in cuoio bovino, **puntale**.

4 **ZC6005N..** - zoccolo colore nero. Misure: 36/46. A norma EN 20346
5 **ZC6005..** - zoccolo colore bianco. Misure: 35/46. A norma EN 20346

ZOCCOLI EN 20347

Suola in poliuretano monodensità antiscivolo, sottopiede in pelle fiore automassaggiante. A norma EN 20347.

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

8 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. A norma EN 20345.

ZC9006.. - zoccolo, esecuzione SB + A + E + SRC







CALZE E SOLETTE

9 **ZC512.** - calza lunga invernale, 80% cotone, 20% lycra. Traspirante e resistente con tallone e punta rinforzati. Misure: S/M - L/XL
10 **ZC520.** - calza corta invernale, 80% cotone, 20% lycra. Traspirante e resistente con tallone e punta rinforzati. Misure: S/M - L/XL
11 **ZC513.** - calza corta estiva, 30% cotone, 60% coolmax, 10% lycra. Rinforzata lungo la pianta del piede. Misure: S/M - L/XL
12 **ZC901..** - soletta rinfrescante in polietilene bianco. Misure: 39/47 (39-40; 44-45; 46-47 accorpate). Minimo ordinabile 10 paia/multipli















1 SCARPA ALTA S1P

Scarpa alta in pelle crosta con inserti in tessuto traspirante. Soletta anatomica, estraibile e rivestita in tessuto traspirante, antistatica. Sottopiede in Strong antistatico (cucito a strobel); fodera sintetica e pelle nella zona del puntale. Suola in PU-gomma HRO. Puntale in acciaio inox e lamina in composito. Misure: 39/48. A norma EN ISO 20345.

ZCG3846A.. - scarpa alta, esecuzione S1P HRO

2 SCARPA BASSA S1P

Scarpa bassa in pelle crosta con inserti in tessuto traspirante. Soletta anatomica, estraibile e rivestita in tessuto traspirante, antistatica. Sottopiede in Strong antistatico (cucito a strobel); fodera sintetica e pelle nella zona del puntale. Suola in PU-gomma HRO. Puntale in acciaio inox e lamina in composito. Misure: 39/48. A norma EN ISO 20345.

ZCG3840A.. - scarpa bassa, esecuzione S1P HRO

3 SCARPA BASSA TRAFORATA S1P

Scarpa bassa in crosta di vitello con fori di aerazione, suola in poliuretano bidensità, tessuto interno ad alta traspirabilità, soletta interna estraibile. Puntale e soletta in composito, antistatica, tallone antishock. Misure: 39/48. A norma EN ISO 20345.

ZCG8300A.. - scarpa bassa, tomaia forata colore beige esecuzione S1P

4 SCARPA BASSA TRAFORATA S1P

Scarpa bassa in crosta di vitello con fori di aerazione, suola in poliuretano bidensità, tessuto interno ad alta traspirabilità, soletta interna estraibile. Puntale e soletta in composito, antistatica, tallone antishock. Misure: 39/48. A norma EN ISO 20345.

ZCG8400A.. - scarpa bassa, tomaia forata colore grigio esecuzione S1P

5 SCARPA BASSA S3

Scarpa bassa in pelle fiore bovino, idrorepellente, fodera antibatterica ad alto potere d'assorbimento del sudore. Soletta estraibile, ganci in plastica e tallone antishock. Puntale e soletta in composito. Suola in poliuretano espanso, bidensità, antistatica, antiolio, antiscivolo. Misure: 39/48. A norma EN ISO 20345.

ZCG8100A.. - scarpa bassa, tomaia colore nero esecuzione S3 HRO

6 SCARPA ALTA S3

Scarpa alta in pelle fiore bovino, idrorepellente, fodere antibatteriche ad alto potere d'assorbimento del sudore. Soletta estraibile, ganci in plastica e tallone antishock. Puntale e soletta in composito. Suola in poliuretano espanso, bidensità, antistatica, antiolio, antiscivolo. Misure: 39/48. A norma EN ISO 20345.

ZCG8862A.. - scarpa alta, tomaia colore nero esecuzione S3 HRO

7 SANDALO S1P

Sandalo in crosta di vitello con fori di aerazione, suola in poliuretano bidensità, tessuto interno ad alta traspirabilità, soletta interna estraibile. Puntale e soletta in composito, antistatica, tallone antishock. Chiusura con velcro. Misure: 39/48. A norma EN ISO 20345.

ZCG8500A.. - sandalo, tomaia colore grigio esecuzione S1P

Goodyear (and winged foot design) is a registered trademark of The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio USA, used under license in Europe by Ariete Group SpA. Viadana, Mantova, Italy.









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 gr 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 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

CORDOBA - SIVIGLIA

Scamosciate, con fodera in tessuto. Antistatiche, antishock, antiscivolo. Puntale in acciaio e lamina antiforo non metallica. Suola PU Bidensità. Misure: 39/47. A norma EN 20345.

4 ZCC6510.. - scarpa bassa Cordoba, esecuzione S1P. Peso (taglia 42) g 660

5 ZCC6520.. - scarpa alta Siviglia, esecuzione S1P. Peso (taglia 42) g 725

6 NEW MIAMI

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

ZCC5760.. - scarpa bassa, esecuzione S1P

7 CADMO - TALOS

Misure: 34/47. Colore bianco.

ZCC3406.. - modello Cadmo, tomaia in Lorica bianca lavabile con acqua e sapone neutro. Fodera e soletta intera. Puntale e lamina. Esecuzione S2. A norma EN 20345

ZCC3401.. - modello Talos, tomaia in Lorica 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. 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