



GHETTA Cod. 930

In crosta per saldatori.
Chiusura registrabile con velcro.
Lunghezza: 30 cm circa.
Confezioni: 10 paia.



GIACCA Cod. 930

In crosta per saldatori.
TG: L - XL.
Confezioni: 1 pz.



CE
EN388
EN338

GUANTO Cod. 322

Antiscannamento - antitaglio.
In maglia di acciaio inox, ambidestro.
TG: S (bordo bianco) - M (bordo rosso) - L (bordo blu) - XL (bordo arancio).
Confezioni: 1 pz.



GREMBIULE Cod. 909

Antiscannamento - antitaglio.
In lamine di acciaio collegate da anelli.
In acciaio saldati.
Misure:
60x55 cm per altezza persone < 155 cm.
75x55 cm per altezza persone > 165 cm.
Confezioni: 1 pz.



GREMBIULE Cod. 902

In crosta groppone di bovino.
Colore grigio. Con rinforzo centrale.
Misure: 60x90 cm.
Confezioni: 10 pz.



GREMBIULI Cod. 907

In PVC/Poliestere bispalmato pesante.
Colore bianco/verde.
Misure: 75x110 cm.
Spessore: 0.42 mm.
Confezioni: 20 pz.

Cod. 908
Misure: 90x120 cm.



TUTA IN TYVEK PRO-TECH "cucita"

Cod. 1101203

Abbigliamento protettivo semidurevole.

Studiata per proteggere i lavoratori da materiali pericolosi o per proteggere prodotti e processi delicati da contaminazioni esterne.

TG: M-L-XL-XXL

Colore: bianco. *Confezioni: 25 pz.*

Cod. 1210510 - Saldata a richiesta.

Applicazioni: Protezione dell'uomo

SETTORE	SITUAZIONE
Farmaceutico - Chimici	Fabbricazione e manipolazione di farmaci, medicinali e vaccini. Laboratori e manipolazione di sostanze chimiche conosciute (Classe 1000).
Smaltimento dell'Amianto	Lavori di rimozione o produzione in presenza di amianto.
Squadre d'emergenza	Pronto intervento nel caso di incidenti nella produzione o trasporto di sostanze pericolose conosciute.
Spargimento di liquidi chimici.	Manipolazione di materiali tossici, fuoriuscite e perdite di sostanze pericolose. Spurgo o eliminazione delle scorie di condotte e serbatoi.
Agricoltura e orticoltura	Manipolazione di insetticidi, fungicidi, fertilizzanti ed erbicidi, per colture commestibili e non commestibili.

Applicazioni: Protezione dei processi

SETTORE	SITUAZIONE
Farmaceutico	Contaminazione dei farmaci da polvere, batteri, spore e parassiti che possono annidarsi nei vestiti normali e nei capelli e cellule epidermiche che possono staccarsi dal corpo.
Camere bianche	Operazioni che richiedono un livello di particelle delle classi 100 e 1000. Operazioni che richiedono la sterilità.
Alimentare	Produzione di cibi destinati a persone o animali per ridurre la contaminazione da batteri, spore, parassiti e cellule epidermiche.



TUTA IN TYVEK PRO-TECH "C"

Cod. 1210751

Abbigliamento protettivo semidurevole.

Assicura una protezione eccezionale nei confronti di: polveri e pulviscoli pericolosi, acidi e basi inorganici, spruzzi di molte sostanze chimiche organiche, sangue e i suoi agenti patogeni.

TG: M-L-XL-XXL

Colore: giallo. *Confezioni: 25 pz.*

Applicazioni: Protezione dell'uomo

SETTORE	SITUAZIONE
Chimico	Manipolazione di polveri, acidi e basi inorganici pericolosi e spruzzi di numerosi agenti chimici organici, operazione di pulizia di imbarcazioni e condotte con getti d'acqua ad alta pressione.
Squadre d'emergenza	Interventi in presenza di sangue e di virus del sangue quali epatite e HIV.
Verniciatura a spruzzo	Spruzzatura di solventi nocivi o di miscele di vernici.
Agricoltura e orticoltura	Trattamento delle piantagioni con insetticidi o erbicidi erogati sotto pressione.

Cod. 1106050

TUTA IN TYVEK PRACTIK "semidurevole"

Abbigliamento protettivo semidurevole.

Tuta in tessuto non tessuto, leggera, resistente, traspirante, molto confortevole, repellente ai liquidi acquosi, lavabile.

TG: M-L-XL-XXL

Colore: grigio scuro. *Confezioni: 25 pz.*

Applicazioni: Protezione dell'uomo

SETTORE	SITUAZIONE
Queste tute non devono essere utilizzate in ambienti pericolosi o tossici.	Pulizia industriale. Visite aziendali. Manipolazione immondizie. Fai da te. Autoriparazioni. Immagazzinamento. Assistenza e riparazione elettrodomestici. Trattamento animali. Agricoltura e orticoltura. Edilizia. Tinteggiatura e decorazioni. Assistenza macchinari.



Tyvek Pro-Tech DU PONT

Tessuto 1431 Tyvek PRO-TECH a protezione dell'ambiente o luogo di lavoro, al fine di impedire il deposito o il trasporto di particelle o polveri da parte degli operatori o visitatori.

CAPPUCCIO Cod. 1101500

In Tyvek.

Piatto a scafandro, elastico facciale e nuca.

TG: Unica. Colore: Bianco.

Confezioni: 100 pz.

CALZARI Cod. 1101550

In Tyvek.

Con elastico al polpaccio.

Altezza: 48 cm.

TG: Unica. Colore: Bianco.

Confezioni: 100 pz.

MEZZEMANICHE Cod. 1101600

In Tyvek.

Da 43 cm, elastico alle estremità.

TG: Unica. Colore: Bianco.

Confezioni: 100 pz.

CAMICE Cod. 1101420

In Tyvek Pro-tech.

Collo a camicia, tre tasche, chiusura con velcro.

TG: S-M-L-XL-XXL.

Colore: Bianco.

Confezioni: 25 pz.





Respiratore 3M 8710 per polveri a bassa nocività di impiego generale.

Per la protezione da polveri aventi TLV di circa 10 mg/m^3 , può coprire ampi settori di impiego quali:

industria del vetro, cemento, ceramica, acciaio, chimica, tessile, mineraria, meccanica e farmaceutica.

Il tipo 3M 8710 ha un'efficienza filtrante superiore all'80% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron.

Il respiratore con due elastici autoregolanti e stringinaso per conformarsi ai lineamenti del viso, risulta essere molto leggero, efficace, confortevole e non necessita alcuna manutenzione.

3M 8710 offre un favorevole rapporto costi/benefici.

Respiratore 3M 8812 per polveri a bassa nocività. Per ambienti critici.

Copre ampi settori di impiego quali:

industria primaria dei metalli, fonderia, farmaceutica, cantieri navali, carpenteria, vetro, edilizia.

L'efficienza filtrante è equivalente al tipo 3M 8710. E' particolarmente indicato in situazioni ambientali ad alto livello di umidità e calore.

Il modello è infatti provvisto di una valvola di espirazione innovativa che garantisce un elevato comfort e una struttura del tessuto resistente al collasso.

Respiratore 8810 per polveri nocive. Uso generale.

Per protezione da polveri nocive aventi TLV superiore a $0,1 \text{ mg/m}^3$ quali:

carbone, silice, ferro e composti, manganese, presenti nell'industria mineraria, farmaceutica, dell'acciaio o meccanica. 3M 8810 ha un'efficienza filtrante superiore al 92% per particelle con granulometria media di 0,6 micron.

Il respiratore è dotato di due elastici e di uno stringinaso modellabile per conformarsi ai lineamenti del viso così da risultare molto leggero e confortevole.

Respiratore 8822 per polveri nocive. Per ambienti critici.

Particolarmente indicato per la protezione da polveri nocive aventi TLV superiore a $0,1 \text{ mg/m}^3$, che si generano in lavorazioni estreme di calore e umidità quali:

- industria primaria dei metalli,
- fonderie, chimica.

L'efficienza filtrante è equivalente al tipo 3M 8810.

Il respiratore, provvisto di valvola di espirazione innovativa e di una struttura del tessuto resistente al collasso, garantisce il massimo comfort richiesto dalle particolari condizioni ambientali.



MASCHERA Cod. 8710E

Respiratore per polveri a bassa nocività di impiego generale.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 5 x TLV del particolato

Approvazione:



MASCHERA Cod. 8812

Respiratore per polveri a bassa nocività. Per ambienti critici.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 5 x TLV del particolato

Approvazione:



MASCHERA Cod. 8810

Respiratore per polveri nocive. Per ambienti critici.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 10 x TLV del particolato

Approvazione:



MASCHERA Cod. 8822

Respiratore per polveri nocive. Per ambienti critici.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 5 x TLV del particolato

Approvazione:



Respiratore 3M 8825 per polveri-fumi-nebbie ad elevate efficienza e versatilità.

Il respiratore 3M 8825 è idoneo per l'impiego nella maggioranza delle situazioni industriali e protegge contro polveri tossiche, fumi e nebbie aventi TLV superiore a $0,1 \text{ mg/m}^3$. Garantisce una valida protezione contro fumi e vapori metallici di piombo, ferro, rame, zinco, fibre di amianto e nebbie di acido cromatico, fosforico e olii. Conforme alla classe FFP2SL ha un'efficienza filtrante superiore al 92% per le polveri e del 98% per gli aerosol liquidi. E' dotato di una ampia superficie filtrante, un design innovativo, un bordo di tenuta in morbida schiuma, elastici regolabili e di una valvola di espirazione che ne assicura un elevato comfort.

Respiratore 3M 8835 per polveri-fumi-nebbie per contaminati ad elevata tossicità.

E' il facciale filtrante che garantisce la più elevata efficienza filtrante per polveri tossiche quali: cadmio, cobalto, cromati di zinco, arsenico. Conforme alla classe FFP3SL risulta avere un'efficienza filtrante superiore al 98% per particelle aventi TLV inferiore a $0,1 \text{ mg/m}^3$ e del 99% per gli aerosol liquidi. Può essere utilizzato in presenza di fibre di amianto dove non siano necessari sistemi a ventilazione assistita o maschere a pieno facciale. E' dotato di un ampia superficie filtrante, un design innovativo, un bordo di tenuta in morbida schiuma, elastici regolabili e di una valvola di espirazione che ne assicura un elevato comfort. Il 3M 8835 è disponibile in due misure così da fornire una ottimale adattabilità alle più diverse conformazioni facciali.

Respiratore 3M 9920 per polveri e fumi specifico per saldatura.

Di facile utilizzo, grazie alla valvola di espirazione e trattato con agenti ritardanti alla fiamma, risulta ottimale nelle operazioni di saldatura (ad arco, ossiacetilenica, TIG, MIG, brasatura) nelle fonderie, acciaierie e in metallurgia. Protegge contro polveri nocive aventi TLV superiore a $0,1 \text{ mg/m}^3$ e fumi di zinco, rame, ferro, piombo. Classificato come FFP2S ha un'efficienza filtrante superiore al 92%.

Respiratore 3M 9925.

Ha le stesse caratteristiche del respiratore 9920 ma grazie ad uno strato di carbone attivo aggiuntivo, è in grado di trattenere anche esalazioni di ozono, al di sotto del TLV, derivanti da operazioni di saldatura ad arco per alluminio ed acciaio inossidabile.

Respiratore 3M 8800 per polveri nocive per lavorazioni industriali pesanti.

Realizzato per proteggere da polveri nocive aventi TLV superiore a $0,1 \text{ mg/m}^3$, garantisce un'efficienza filtrante superiore al 92%.



MASCHERA Cod. 8825

Respiratore per polveri fumi-nebbie ad elevata efficienza e versatilità.

Norma: EN149

Classe: FFP2SL

Livello massimo di utilizzo:
10 x TLV del particolato

Approvazione:



MASCHERA Cod. 8835

Respiratore per polveri fumi-nebbie per contaminanti ad elevata tossicità.

Norma: EN149

Classe: FFP3SL

Livello massimo di utilizzo:
50 x TLV del particolato

Approvazione:



MASCHERA Cod. 9920

Respiratore per polveri e fumi specifico per saldatura.

Norma: EN149

Classe: FFP2S

Livello massimo di utilizzo:
10 x TLV del particolato

Approvazione:



MASCHERA Cod. 8800

Respiratore per polveri nocive. Per ambienti critici.

Norma: EN149

Classe: FFP2S

Livello massimo di utilizzo:
10 x TLV del particolato

Approvazione:



Respiratore 3M 9906 per polveri ed esalazioni di gas fluoridrico.

Dotato di uno strato assorbente chimico, è idoneo per la protezione da polveri con TLV maggiore o uguale a 10 mg/m^3 e da concentrazioni di gas acido fluoridrico inferiori al TLV. Tipici settori di impiego:

industria primaria dell'alluminio, chimica, farmaceutica, del vetro.

Respiratore 3M 9908 per polveri e vapori di mercurio elementare.

Dotato di uno strato di speciale assorbente chimico, è idoneo per la protezione da polveri con TLV maggiore o uguale a 10 mg/m^3 (TLV) e di cloro fino a 0,5 p.p.m. (TLV).

Settori di impiego:

industria degli accumulatori, cartiere, chimica, laboratori, industria degli strumenti di misura.

Respiratore 3M 9913 per polveri e odori fastidiosi.

Dotato di uno strato di carbone attivo, è idoneo in situazioni d'impiego dove, alla protezione delle polveri con TLV maggiore o uguale a 10 mg/m^3 , si aggiunge la necessità di trattenere gli odori sgradevoli e le esalazioni di sostanze organiche presenti in concentrazione fino al TLV.

Respiratore 3M 9915 per polveri ed esalazioni di anidride solforosa.

Protegge da polveri con TLV maggiore o uguale a 10 mg/m^3 e da concentrazioni inferiori al TLV di anidride solforosa, cloro e acido fluoridrico per mezzo di uno speciale strato di assorbente chimico.

Settori di impiego:

industria primaria dell'alluminio, chimica, manutenzione impianti di combustione a carbone e/o olio combustibile, industria della carta e del vetro.



MASCHERA Cod. 9906

Respiratore per polveri ed esalazioni di gas fluoridrico.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 5 x TLV del particolato sotto il TLV per acido fluoridrico.

Approvazione:



MASCHERA Cod. 9908

Respiratore per polveri e vapori di mercurio elementare.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 5 x TLV del particolato sotto il TLV per mercurio.

Approvazione:



MASCHERA Cod. 9913

Respiratore per polveri e odori fastidiosi.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 10 x TLV del particolato sotto il TLV per vapori organici.

Approvazione:



MASCHERA Cod. 9915

Respiratore per polveri ed esalazioni di anidride solforosa.

Norma: EN149

Classe: FFP1

Livello massimo di utilizzo: 5 x TLV del particolato sotto il TLV per anidride solforosa, acido fluoridrico e cloro.

Approvazione:



MASCHERA Cod. 4254

Respiratore serie 3M 4000.
 Norma: EN405
 Classe: FFK1P1
 Livello massimo di utilizzo:
 10 x TLV per ammoniaca 5 x TLV
 del particolato.
 Approvazione:



MASCHERA Cod. 4251

Respiratore serie 3M 4000.
 Norma: EN405
 Classe: FFA1P1
 Livello massimo di utilizzo:
 per concentrazioni di vapori
 organici fino a 1000 ppm
 o 10 x TLV considerando come
 limite al valore inferiore 5 x TLV
 del particolato.
 Approvazione:



MASCHERA Cod. 4257

Respiratore serie 3M 4000.
 Norma: EN405
 Classe: FFABE1P1
 Livello massimo di utilizzo:
 per concentrazioni di vapori
 organici fino a 1000 ppm
 o 10 x TLV considerando come
 limite al valore inferiore.
 Per vapori inorganici e gas acidi
 fino a 10 x TLV, 5 x TLV del parti-
 colato.
 Approvazione:



MASCHERA Cod. 4255

Respiratore serie 3M 4000.
 Norma: EN405
 Classe: FFA2P2
 Livello massimo di utilizzo:
 per concentrazioni di vapori
 organici fino a 5000 ppm
 o 10 x TLV considerando come
 limite al valore inferiore 10 x TLV
 del particolato.
 Approvazione:

Dalla 3M un nuovo concetto della protezione da gas, vapori e combinati antipolvere.

I respiratori serie 3M 4000

La serie 3M 4000 è una gamma di respiratori innovativi realizzata in un unico pezzo.

Essi sono stati progettati per offrire una protezione confortevole ed efficace contro: pericoli di molti gas, vapori e particelle di polveri presenti nell'industria (versioni disponibili: A1P1 - A2P2 - ABE1P1 - K1P1).

Soluzioni innovative rispondenti ai rigidi requisiti della nuova norma europea EN405.

I respiratori 3M serie 4000 incorporano molte caratteristiche brevettate della più avanzata tecnologia 3M per renderli confortevoli ed economici all'utilizzo. Ciò è particolarmente evidente nei rivoluzionari elementi filtranti a carbone attivo e nei filtri antipolvere (P1 e P2) incorporati in una struttura monoblocco.

Altre caratteristiche importanti sono:

- la valvola di espirazione a forma parabolica, per una migliore respirazione.
- il morbido facciale, la bardatura e la cinghia regolabile per la nuca che permettono un facile infossamento.

Questi respiratori non richiedono particolare manutenzione o parti di ricambio.

APPLICAZIONI TIPICHE

4251 e 4255
 Verniciatura a spruzzo.
 Utilizzo di diluenti organici o di materiali contenenti solventi (es: inchiostri, adesivi).
 Insetticidi e fitofarmaci.
 Smaltatura e incollaggi.
 Fabbricazione e uso di resine.
 Imbarcazioni in vetroresina.

4254
 Produzione e manutenzione di apparecchiature di refrigerazione.
 Restauro antichità.

4257
 Processi elettrolitici.
 Trattamento con acidi.
 Decappaggio metalli.
 Sgrassaggio.

INDUSTRIE TIPICHE

Ingegneria/industria.
 Automobilistica.
 Edilizia.
 Industria Chimica, stampa, laboratori.
 Agricoltura.
 Mobilifici.
 Materie plastiche.

Industria del freddo.

Antiquari.

Placcatura.
 Batteria/accumulatori.
 Elettronica.



FACCIALI

Facciali serie 7000.
Respiratori a semimaschera e a pieno facciale con filtri.

Versatili, confortevoli ad elevata qualità. Con i respiratori riutilizzabili 3M serie 7000 Vi offriamo un'ampia gamma di soluzioni a tutte le Vostre necessità. La semimaschera in gomma morbida, anche in versione siliconica è stata progettata per fornire la massima adattabilità al viso ed è disponibile in due misure. (7200: medio/piccolo 7300: medio/grande) Il sistema di bardatura elastica a quattro punti di attacco presenta caratteristiche tali da rendere facile l'indossabilità ed assicurare una tenuta ottimale. La bardatura superiore, con doppia fascia in materiale plastico trasparente, fornisce il massimo comfort, mantiene bilanciato il respiratore sul viso e gli impedisce di scivolare durante l'uso. Il particolare disegno del respiratore a doppia cartuccia filtrante minimizza la resistenza respiratoria. Una completa gamma di filtri ne permette la massima versatilità d'uso.

Norma: EN140

Utilizzi: vari, in relazione al filtro selezionato.

Misura:

Cod. 7200/S
Piccola / Media

Cod. 7300/S
Media / Grande

Approvazione: **CE**



FILTRI

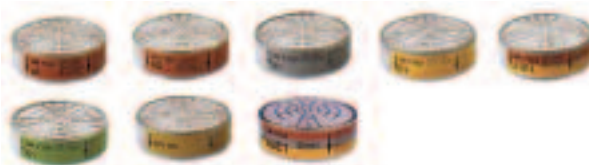
Per polveri.

Approvazione: **CE**

Cod. 7156 - Norma: EN143, Tipo filtro: P1

Cod. 7125 - Norma: EN143, Tipo filtro: P2SL

Cod. 7135 - Norma: EN143, Tipo filtro: P3SL



FILTRI

Filtri per gas/vapori di classe 1.

Approvazione: **CE**

Cod. 7150 - Norma: EN141, Tipo filtro: B1

Cod. 7151 - Norma: EN141, Tipo filtro: A1

Cod. 7155 - Norma: EN141, Tipo filtro: A2

Cod. 7152 - Norma: EN141, Tipo filtro: E1

Cod. 7153 - Norma: EN141, Tipo filtro: AE1

Cod. 7154 - Norma: EN141, Tipo filtro: K1

Cod. 7171 - Norma: Nessuna, Tipo filtro: Formaldeide.



FILTRI

Filtri per gas/vapori di classe 2.

Approvazione: **CE**

Cod. 7160 - Norma: EN141, Tipo filtro: B2

Cod. 7161 - Norma: EN141, Tipo filtro: A2

Cod. 7162 - Norma: EN141, Tipo filtro: E2

Cod. 7164 - Norma: EN141, Tipo filtro: K2



FACCIALI Cod. 7800S

Pieno facciale serie 7000.

Il pieno facciale 3M 7800S in gomma siliconica è realizzato con una speciale configurazione a doppia cartuccia filtrante che riduce il peso del sistema e la resistenza respiratoria. E' provvisto di un diaframma fonico che consente una facile comunicazione, una bardatura di tenuta a sei elastici regolabili, un bordo di tenuta a doppio labbro e di una mascherina oronasale che contribuiscono a migliorare il comfort. I filtri impiegati con le semimaschere possono essere utilizzati anche con il pieno facciale (inserendo l'adattatore 7911), mentre le cartucce di classe 2 si avviano direttamente sul pieno facciale stesso.

Versatili, confortevoli ad elevata qualità.

Norma: EN136

Utilizzi: vari, in relazione al filtro selezionato.

Approvazione: **CE**

GHIERE:

Cod. 7289 - per filtri 7156 (Se impiegati da soli)

Cod. 7288 - per filtri 7125 e 7135 (Se impiegati da soli)

Cod. 7287 - per filtri 7150, 7151, 7152, 7153, 7154, 7175, 7155 (o loro combinazioni con filtri antipolvere 7156,7125,7135)



FILTRI

Filtri combinati gas/vapori di classe 2 e polveri.

Approvazione: **CE**

Cod. 7170 - Norma: EN141, Tipo filtro: B2P2

Cod. 7190 - Norma: EN141, Tipo filtro: B2P3

Cod. 7171 - Norma: EN141, Tipo filtro: A2P2

Cod. 7191 - Norma: EN141, Tipo filtro: A2P3

Cod. 7172 - Norma: EN141, Tipo filtro: E2P2

Cod. 7192 - Norma: EN141, Tipo filtro: E2P3

Cod. 7174 - Norma: EN141, Tipo filtro: K2P2

Cod. 7194 - Norma: EN141, Tipo filtro: K2P3



Filtro per gas e vapori organici con un punto di ebollizione superiore a 65°C.	Art. 7710 Art. 7720	Cod. 1002029 Cod. 1002031
Filtro per gas e vapori inorganici.	Art. 7730	Cod. 1002033
Filtro per gas e vapori acidi.	Art. 7740	Cod. 1002035
Filtro combinato per gas e vapori organici, inorganici, acidi, ammoniacale e derivati.	Art. 7780 Art. 7703	Cod. 1002037 Cod. 1002026
Filtro combinato per gas e vapori organici e polveri tossiche.	Art. 7713	Cod. 1002030
Filtro combinato per gas e vapori inorganici e polveri tossiche.	Art. 7723	Cod. 1002032
Filtro combinato per gas e vapori acidi e polveri tossiche.	Art. 7733	Cod. 1002034
Filtro combinato per ammoniacale, derivati e polveri tossiche.	Art. 7743	Cod. 1002036
Filtro combinato per gas e vapori organici, inorganici, acidi, ammoniacale e derivati, polveri tossiche	Art. 7783	Cod. 1002038
Filtro per gas e vapori organici con un punto di ebollizione inferiore a 65°C.	Art. 7790	Cod. 1002039
Filtro combinato per gas e vapori organici con un punto di ebollizione inferiore a 65°C, polveri tossiche.	Art. 7793	Cod. 1002040

A2																				
B2																				
E2																				
K2																				
A2B2E2K2																				
P3																				
A2-P3																				
B2-P3																				
E2-P3																				
K2P3																				
A2B2E2K2-P3																				
AX																				
AX-P3																				



M3 Cod. 9070

Maschera intera a un filtro.

Maschera in silicone con raccordo normalizzato EN 148. Schermo panoramico in polycarbonato antigraffio, alta resistenza all'urto. Utilizza filtri di Classe II.

EN 136:



750 Cod. 9075

Semimaschera a due filtri.

Semimaschera in morbida gomma, adattamento comodo e confortevole. Utilizza filtri di classe I.

EN 140:



DEFENDER

Autorespiratori a ciclo aperto in sovrappressione conforme a EN137, Certificati CE.

Viene proposte in due versioni:

Cod. 33341 - Defender 200, dotato di bombola da 7 lt. a 200 bar, attacco UNI ITALIA, autonomia teorica circa 46 minuti.

Cod. 33342 - Defender 300, dotato di bombola da 6 lt. a 300 bar, attacco DIN, autonomia teorica circa 60 minuti.

Maschera: Modello panoramico TOTAL III in silicone con dispositivo fonico, certificata EN136 - classe 3, per usi speciali e pompieristici. Mantiene in ogni fase respiratoria 5 mBar di sovrappressione.

Dosatore: a connessione rapida, si attiva automaticamente quando collegato alla maschera. Rivestito in gomma antiurto, in condizioni di non utilizzo può essere comodamente agganciato in cintura su apposito supporto.

Portata: Superiore a 400 lt./min.

Telaio: robusto e leggero, in ABS di colore arancione, si adatta agevolmente al dorso dell'utilizzatore per la sua forma anatomica.

Imbragatura: Ignifuga con sistema di fissaggio rapido.

Riduttore: compensato, progettato per uso a 300 Bar, è fissato su supporto basculante per agevolare il cambio della bombola. Interamente cromato per maggior resistenza alle intemperie. È dotato di due uscite supplementari per eventuale alimentazione di attrezzi pneumatici o secondo operatore.

Manometro: di tipo analogico meccanico è dotato di sistema di illuminazione a led e quadrante fosforescente/fluorescente. Oltre alla consueta lancetta, l'illuminazione dei led permette all'operatore di conoscere lo stato della bombola in qualsiasi condizione di visibilità.

Segnalatore acustico di allarme: situato sulla sommità del telaio e quindi vicino all'orecchio dell'utilizzatore si attiva a 55 Bar ed è udibile sino ad esaurimento della bombola.

DEFENDER ESCAPE

Autorespiratori a ciclo aperto in sovrappressione conforme a EN137, Certificati CE.

Viene proposte in due versioni:

Cod. 33322 - Defender Escape 200, dotato di bombola da 3 lt. a 200 bar, attacco UNI ITALIA, autonomia teorica circa 20 minuti.

Cod. 33323 - Defender Escape 300, dotato di bombola da 3 lt. a 300 bar, attacco DIN, autonomia teorica circa 30 minuti.

Concepito espressamente per quegli utilizzi dove le caratteristiche di leggerezza e praticità sono fondamentali (ispezioni in passi d'uomo, cisterne, condotti) e in cui non si richiede una autonomia superiore ai 30 minuti.

Stesse caratteristiche del Defender 200 ma con bardatura tessile che ne consente l'utilizzo indossandolo a tracolla.

Manometro di tipo analogico.





NEPTUNE

Autorespiratori a ciclo aperto in depressione conforme a EN137: 1994 ed alla Direttiva 96/98/EC. Certificati CE e SOLAS-MED

Viene proposto in due versioni:

Cod. 033331 - Neptune 200, dotato di bombola da 7 lt. a 200 bar, attacco UNI ITALIA, autonomia teorica circa 46 minuti.

Cod. 033332 - Neptune 300, dotato di bombola da 6 lt. a 300 bar, attacco DIN, autonomia teorica circa 60 minuti.

Maschera: Modello panoramico TP 510 in silicone, certificata EN136 - classe 3, per usi speciali e pompieristici. Comprende l'erogatore integrato.

Dosatore: integrato nella maschera pieno facciale per una estrema semplicità d'uso e manutenzione, è dotato di un tasto frontale per l'attivazione del flusso continuo.

Telaio: robusto e leggero, in ABS di colore arancione, si adatta agevolmente al dorso dell'utilizzatore per la sua forma anatomica.

Imbragatura: Ignifuga con sistema di fissaggio rapido.

Riduttore: compensato, progettato per uso a 300 Bar, è fissato su supporto basculante per agevolare il cambio della bombola. Interamente cromato per maggior resistenza alle intemperie. È dotato di due uscite supplementari per eventuale alimentazione di attrezzi pneumatici o secondo operatore.

Manometro: di tipo analogico meccanico con quadrante fosforescente/fluorescente.

Segnalatore acustico di allarme: situato sulla sommità del telaio e quindi vicino all'orecchio dell'utilizzatore si attiva a 55 Bar ed è udibile sino ad esaurimento della bombola.

NEPTUNE ESCAPE

Autorespiratori a ciclo aperto in depressione conforme a EN137: 1994 ed alla Direttiva 96/98/EC. Certificati CE e SOLAS-MED

Viene proposto in due versioni:

Cod. 033321 - Neptune Escape 200, dotato di bombola da 3 lt. a 200 bar, attacco UNI ITALIA, autonomia teorica circa 20 minuti.

Cod. 033322 - Neptune Escape 300, dotato di bombola da 3 lt. a 300 bar, attacco DIN, autonomia teorica circa 30 minuti.


Dove l'utilizzo richiede caratteristiche di leggerezza e praticità (a bordo di navi, ispezione in passi d'uomo, tank) e in cui non si richiede una autonomia superiore ai 30 minuti.

Stesse caratteristiche della serie Neptune, ma con bardatura tessile che ne consente l'indossamento a tracolla.

Manometro di tipo analogico.





TM 14/7.25 

AIRVISOR kit

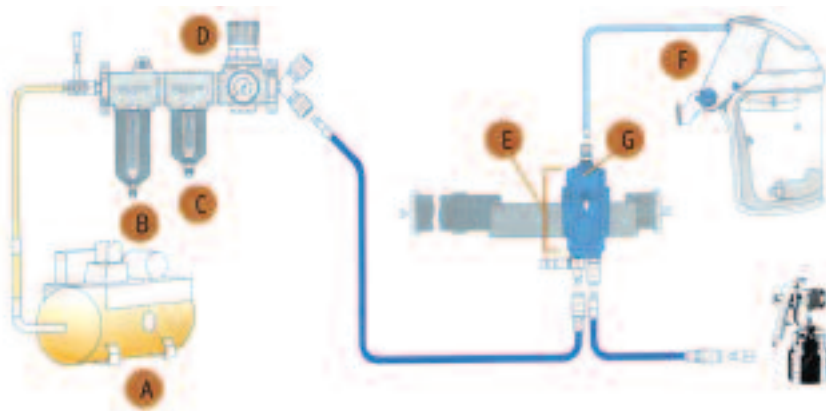
Protezione delle vie respiratorie da gas/vapori e polveri.

Il kit comprende: calotta completa di diffusore, tubo di immissione aria nella visiera, cintura con portafiltro e relativo filtro, una borsa portautensili.

Nella versione per verniciatura il kit comprende anche il tubo di alimentazione dell'aerografo.

Cod. 1001645 - Versione per verniciatura
Schermo in acetato. Kit completo per verniciatura comprensivo di tubo aggiuntivo per alimentare simultaneamente l'aerografo e due coprivisiera usa e getta.

Cod. 1001672 - Filtri ai carboni attivi per tutti i modelli AIRVISOR.



Un compressore (A), posto al di fuori dell'aria contaminata, immette l'aria nelle tubazioni, all'uscita delle quali viene posto un sistema filtrante: il filtro disolante (B) ha la funzione di eliminare eventuali particelle di olio o condensa rilasciate dal compressore mentre un secondo filtro a carboni attivi (C), opzionale, elimina gli odori sgradevoli.

L'aria passa poi attraverso il regolatore di pressione (D) e viene convogliata nel tubo che si immette nel filtro da cintura (E). Quest'ultimo ha la funzione di depurare definitivamente l'aria da condensa ed odori prima di essere immessa nella visiera (F).

Nella parte superiore del portafiltro è posizionato il regolatore di flusso (G), che assicura un flusso regolare di aria all'interno della visiera di 180 lt./minuto.

Il diffusore posto all'interno della visiera distribuisce uniformemente l'aria.

AIRVISOR MV

Protezione delle vie respiratorie da gas/vapori e polveri.


AIRVISOR MV è un sistema che garantisce protezione delle vie respiratorie da gas/vapori e polveri in concentrazioni fino a 100 x TLV.

Si basa sul principio di immissione nella visiera di aria pulita in sovrappressione, in modo da isolare l'operatore dall'ambiente circostante contaminato. Viene quindi, garantita un'ottima protezione all'operatore ed un elevato livello di confort in quanto il suo utilizzo non implica lo sforzo respiratorio che caratterizza i dispositivi a pressione negativa, evitando così, la sudorazione.

Campi di impiego:

AIRVISOR è la soluzione idonea per la protezione da qualsiasi tipo di contaminante, purché in concentrazioni fino a 100 x TLV.



EN 146 

TURBOVISOR

Casco elettroventilato.

Il suo funzionamento si basa sul principio dell'immissione in sovrappressione di aria nella visiera, consentendo di isolare il lavoratore dall'ambiente circostante.

L'aria, aspirata in un primo momento da un motorino posto sulla sommità della calotta, viene convogliata attraverso un prefiltro per polveri grossolane e successivamente attraverso un filtro di tipo THP2, prima di essere immessa nella visiera.

Cod. 1001769 -
Kit batteria a cintura 8 ore.

Cod. 1001793 -
Filtro antipolvere.





EN 166/170/172



CRUISER

Occhiali di protezione.

Design sportivo, montatura in nylon leggerissima, gr. 30. Ottima protezione laterale e frontale. Lente monopezzo di eccellente qualità ottica, con un ampio campo visivo. Nasello ipoallergenico, regolabile (2 posizioni) per un miglior confort e aderenza. Cordino Flexicord in dotazione per consentire un più pratico utilizzo. Disponibile versione antiappannamento Fog Ban®.

Cod. 1005556 - Montatura nera. Lenti Fog Ban® incolore.

Cod. 1005557 - Montatura nera. Lenti Fog Ban® grigio TSR.

Cod. 1005558 - Montatura nera. Lenti fog Ban® ambrata.

Cod. 1005555 - Montatura nera. Lenti blu a specchio.



EN 166/170/172



OP-TEMA™

Cod. 1005564

Occhiali di protezione.

Montatura in nylon resistente all'impatto, leggerissima: gr. 30. Interamente regolabile. Astine allungabili e orientabili (108 - 123 mm). Morbido ponte nasale. Lente avvolgente in policarbonato di notevole qualità ottica con 6 punti di curvatura. Rivestimento resistente all'abrasione. Cordino Flexicord in dotazione per consentire un più pratico utilizzo. Disponibile versione Fog Ban®.

Montatura nera. Lenti Fog Ban® incolore.



EN 166/169/170



SANTA CRUZ

Cod. 1002593

Occhiali di protezione.

Protezione meccanica e ultravioletti.

Montatura blu. Lenti Fog Ban® grigio TCG scuro.



EN 166/169/170



SANTA CRUZ

Cod. 1002677

Occhiali di protezione.

Protezione meccanica e ultravioletti.

Montatura bordeaux. Lenti incolore.



EN 166/169/170



SANTA CRUZ

Cod. 1002595

Occhiali di protezione.

Protezione meccanica e saldatura.

Montatura nera. Lenti verde IR/PC™ 3.0



EN 166/169/170



GLENEAGLE™

Cod. 1002669

Occhiali di protezione meccanica e ultravioletti.

Montatura in polimero grafitico: gr. 42. Lenti in policarbonato con trattamento antigraffio. Ripari laterali in policarbonato resistenti all'impatto
Lenti verde incolore



EN 166/169/170



GLENEAGLE™

Cod. 1002672

Occhiali di protezione meccanica e saldatura.

Montatura in polimero grafitico: gr. 42. Lenti in policarbonato con trattamento antigraffio. Ripari laterali in policarbonato resistenti all'impatto
Lenti verde IR/PC™ 5.0



EN 166

POLYSAFE™

Cod. 1002549

Occhiali sovrapponibili.

Occhiale monopezzo in policarbonato, particolarmente leggero: gr. 43. Sovrapponibile agli occhiali correttivi. La dimensione della lente, panoramica ed avvogliante, consente un ampio campo visivo.

Resistente all'aggressione di numerosi agenti chimici. Leggero ed economico, Polysafe® è particolarmente indicato anche per visitatori. Sterilizzabile in autoclave antigraffio.

Marchatura D 1 F. Lenti incolori.

Lente in policarbonato incoloro con campo visivo a 180° per una visione periferica senza distorsione ottica.

Linea ergonomica studiata per garantire il massimo confort con l'utilizzo combinato di respiratori.



Adattamento ottimale in varie posizioni di V-Maxx con l'elmetto protettivo grazie agli attacchi mobili della bordatura.

EN 166

V-MAXX™

Cod. 1006193

Occhiali a mascherina.

Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta creato per resistere all'aggressione di numerose sostanze chimiche. Adatto ad una vasta fascia di lavoratori, può essere indossato sopra gli occhiali da vista. Innovativo sistema di ventilazione indiretta per renderli adatti alla protezione da gocce e spruzzi. Bardature elastiche, a regolazione rapida, realizzate in vari materiali (anche neoprene per l'industria chimica) per un ottimale adattamento ai diversi ambienti a rischio. Scanalature per un posizionamento più veloce e stabile deifilm copri-lente. Con trattamenti antigraffio e antiappannamento Fog Ban®.

Marchatura: 3-1.2 1 B 349. Lenti Fog Ban® incolori. Bardatura elastica.



EN 166

SCEPTRE

Cod. 1001840

Schermo completo.

Visiera completa di schermo, con ampia protezione frontale, laterale e della gola. Bardatura nucale regolabile a cremagliera. Materiali: Corpo visiera di polipropilene, Bardatura in poliammide. Resistenza all'attacco di numerosi solventi acidi e alcali.

- Schermo di policarbonato incoloro,
- Resistenza all'impatto B,
- Protezione gocce e spruzzi,
- Protezione da metalli fusi e solidi incandescenti,
- Peso: gr. 315.

Marchatura: 1B 39.



EN 166

CLEARWAYS™

Cod. 1002346

Ergonomica.

Semicalotta di polipropilene che assicura una completa protezione frontale. Sistema di bloccaggio dell'inclinazione dello schermo. Resistenza all'attacco di numerosi solventi, acidi e alcali. La visiera deve essere abbinata agli schermi CV 83 P. Facile e veloce aggancio degli schermi.

- Resistenza all'impatto B,
- Protezione gocce e spruzzi,
- Bardatura nucale elastica,
- Peso: gr. 80.

Marchatura: 1B 3.

SCHERMI CLEARWAYS™

EN 166

Cod. 1002353

Schermo in PC.

Incolore bordato di alluminio.

Marchatura: 1B 3. Descrizione: CV 83 P