# **SAFE**

**Respirazione** 

# Servizi > Fit test con abilitazioni



Il Fit Test è il servizio che consente di verificare l'effettiva tenuta del respiratore. Rappresenta un valido strumento per mostrare l'importanza del corretto indossamento dei respiratori e del controllo giornaliero.

Il Fit Test qualitativo è senza dubbio il più semplice ed immediato e richiede pochi minuti. Per assicurarsi che il lavoratore indossi un respiratore idoneo alla sua conformazione facciale ovvero sia protetto si può validare il DPI direttamente sul lavoratore. I passaggi richiesti dalla prova di tenuta sono semplici:

- viene nebulizzato un aerosol non pericoloso, dal sapore dolce o amaro, per valutare la sensibilità del lavoratore:
- **2**. il lavoratore indossa il respiratore seguendo le indicazioni fornite dal produttore;
- 3. il lavoratore indossa il copricapo;
- **4.** all'interno del copricapo viene nebulizzato l'aerosol in concentrazione più elevata e viene richiesto al lavoratore di effettuare alcuni esercizi.

Se l'esito è negativo, ovvero il lavoratore non percepisce né l'odore né il sapore dell'aerosol, il respiratore individuato è adatto alla conformazione del viso del lavoratore ed è stato indossato correttamente.

IL PERSONALE UNIGUM È ABILITATO ALL'EROGAZIONE DI QUESTO SERVIZIO. PER MAGGIORI INFORMAZIONI SUI MARCHI CHE PREVEDONO IL FIT TEST PER I PROPRI RESPIRATORI E SULLE MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO, CONTATTA IL NOSTRO SERVIZIO CLIENTI.

# KIT 3M FIT TEST FT10 88421

# Art. Unigum 008202 | Cod. prod. 7000001898

Kit 3M Fit Test ft10. Prova di tenuta e validazione del respiratore con soluzione dolce. La sicurezza ed il comfort di un respiratore dipendono dalla capacità di adattarsi al volto della singola persona: la mancanza di tenuta o la non perfetta aderenza sono indicatori di una non corretta protezione. Con il Kit 3M™ Fit Test è possibile verificare se un respiratore è idoneo alla conformazione facciale della persona. Grazie a questo test qualitativo è possibile validare il dpi direttamente sul lavoratore e verificare che sia quindi protetto, in pochi semplici passaggi.



Tag: fit test



# **KIT 3M FIT TEST FT 30 34533**

# Art. Unigum 017541 | Cod. prod. 7000002042

Kit 3M Fit Test ft30 prova di tenuta e validazione del respiratore con soluzione amara. La sicurezza ed il comfort di un respiratore dipendono dalla capacità di adattarsi al volto della singola persona: la mancanza di tenuta o la non perfetta aderenza sono indicatori di una non corretta protezione. Con il Kit 3M™ Fit Test è possibile verificare se un respiratore è idoneo alla conformazione facciale della persona. Grazie a questo test qualitativo è possibile validare il dpi direttamente sul lavoratore e verificare che sia quindi protetto, in pochi semplici passaggi.







# Mascherine Serie 8000 Classic

Grazie al design a conchiglia e ai doppi elastici, la serie 8000 Classic si adatta a diverse conformazioni facciali. Comfort

Sicurezza

Valvola 3M™ Cool Flow™



# MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 8710

#### Art. Unigum 001382 | Cod. prod. 7000034734

Mascherina 3M 8710 FFP1 NR D senza valvola. I respiratori monouso 3M serie 8000 garantiscono una protezione leggera, confortevole ed efficace da polveri e nebbie. La classica forma a conchiglia, il design a doppia cinghia, il ponte nasale imbottito e la placchetta per naso garantiscono una tenuta confortevole in una gamma di prodotti adatti a volti di dimensioni diverse.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





# **MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 8812**

### Art. Unigum 001384 | Cod. prod. 7000006980

La mascherina 3M 8812 si presta ad essere utilizzata in modo trasversale in tutti i tipi di lavorazione, anche quelle più gravose. Settori di applicazione: edilizia, nautica, farmaceutico, fonderie, gomma, metallo, legno, alimentare, chimica e agricoltura. Le caratteristiche principali sono: valvola 3M cool flow™; stringinaso e doppi elastici; bordo di tenuta in schiuma; adattabile ad ogni conformazione facciale; compatibile con altri dpi 3M; dura un turno di lavoro (8 ore).

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





Art. Unigum 001383 | Cod. prod. 700003010

Mascherina 3M 8810 FFP2 NR D senza valvola. I respiratori monouso 3M serie 8000 garantiscono una protezione leggera, confortevole ed efficace da polveri e nebbie. La classica forma a conchiglia, il design a doppia cinghia, il ponte nasale imbottito e la placchetta per naso garantiscono una tenuta confortevole in una gamma di prodotti adatti a volti di dimensioni diverse.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



#### Immagazzinamento e trasporto

I respiratori per polveri 3M™ Serie 8000 hanno una durata a magazzino di 5 anni. La data di scadenza è riportata sull'imballo del prodotto. Al primo utilizzo controllare che il prodotto sia ancora all'interno del periodo di validità dichiarato (data di scadenza). Il prodotto deve essere conservato in un luogo pulito e asciutto e mantenuto a una temperatura compresa tra −20°C e +25°C con un'umidità relativa massima <80%. Conservare e trasportare questo prodotto nell'imballo originale con cui viene fornito.

# MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 8822

Art. Uniqum 001385 | Cod. prod. 7100101091

Mascherina 3M 8822 FFP2 NR D con valvola. I respiratori monouso 3M serie 8000 garantiscono una protezione leggera, confortevole ed efficace da polveri e nebbie. La classica forma a conchiglia, il design a doppia cinghia, il ponte nasale imbottito e la placchetta per naso garantiscono una tenuta confortevole in una gamma di prodotti adatti a volti di dimensioni diverse.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D





#### MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA 8832

Mascherina 3M ™ 8832 FFP3 RD ,Con valvola che permette all'aria calda e umida espirata di uscire più facilmente dal respiratore. I respiratori monouso 3M serie 8000 garantiscono una protezione leggera, confortevole ed efficace. La classica forma a conchiglia, il design a doppia cinghia, il ponte nasale imbottito e la placchetta per naso garantiscono una tenuta confortevole in una gamma di prodotti adatti a volti di dimensioni diverse.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001 + A1:2009 | Classe: FFP3 RD





# Istruzioni di indossamento













# Mascherine Serie 8000 Premium

La serie Premium garantisce il massimo livello di sicurezza delle vie respiratorie. È utilizzabile su più turni di lavoro. La presenza degli elastici regolabili a 4 punti offre la massima aderenza al volto.

Morbido Bordo di Tenuta Elastici Intrecciati Regolabili

Robusto Design a Conchiglia

Valvola 3M<sup>™</sup> Cool Flow<sup>™</sup> con Indicazione Classe di Protezione

Materiale 3M™ Advanced Electret Filter



# MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 8825+

### Art. Unigum 001386 | Cod. prod. 7100081543

Mascherina 3M 8825+ FFP2 RD serie premium. Con questo respiratore di qualità superiore, 3M offre il massimo della sicurezza e soddisfa i requisiti specifici dei test di ostruzione respiratori (con maschera a pieno facciale filtrante), rendendolo utilizzabile per più turni. Il respiratore 3M 8825+ garantisce un livello di comfort eccezionale grazie al design leggero e distanziato dal volto, un morbido anello di tenuta frontale interno, un'ampia superficie a garanzia di filtraggio massimo e semplicità di respirazione, una valvola di esalazione che riduce l'accumulo di calore in determinate condizioni di lavoro, cinghie regolabili in 4 punti e un ponte nasale regolabile per una tenuta ottimale.



Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



# MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA 8835+

#### Art. Uniqum 001388 | Cod. prod. 7100081542

Mascherina 3M 8835 + FFP3 RD serie premium. Con questo respiratore di qualità superiore, 3m offre il massimo della sicurezza e soddisfa i requisiti specifici dei test di ostruzione respiratori (con maschera a pieno facciale filtrante), rendendolo utilizzabile per più turni. Il respiratore 3M 8835+ garantisce un livello di comfort eccezionale grazie al design leggero e distanziato dal volto, un morbido anello di tenuta frontale interno, un'ampia superficie a garanzia di filtraggio massimo e semplicità di respirazione, una valvola di esalazione che riduce l'accumulo di calore in determinate condizioni di lavoro, cinghie regolabili in 4 punti e un ponte nasale regolabile per una tenuta ottimale.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 R D



# Mascherine Serie Aura™ 9300+ Comfort

La nuova serie Serie 3M Aura 9300+ rappresenta l'eccellenza 3M nel mercato dei dispositivi individuali per la protezione da polveri. Le caratteristice della nuova Aura 9300+ sono materiale 3M<sup>TM</sup> Advanced Electret Filter e nuovo filtro a bassa resistenza respiratoria, lembo superiore trapuntato e sagomato, lembo inferiore con linguetta, bordo di tenuta interno in soffice schiuma.

Pieghevole – Innovativo Design a 3 Lembi

Lembo Superiore Trapuntato e Sagomato

Materiale 3M™ Advanced Electret Filter e nuovo filtro a bassa resistenza respiratoria

Valvola 3M™ Cool Flow™

Bordo di tenuta interno in soffice schiuma

Lembo Inferiore con Linguetta



# MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA AURA™ 9310+

Art. Unigum 001389 | Cod. prod. 7000088725

Mascherina 3M 9310+ ffp1 senza valvola. I respiratori monouso 3M Aura™ serie 9300+ sono il risultato del costante impegno di 3m per il miglioramento del comfort. L'ingegnoso design a 3 pannelli è adatto a una vasta gamma di maschere di varie forme e dimensioni e supporta più movimenti facciali durante le conversazioni, rendendo il respiratore particolarmente comodo da indossare. L'igienico confezionamento individuale protegge il respiratore da una possibile contaminazione prima dell'uso.

SA STATE OF THE ST

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D



# MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA AURA™ 9312+

Art. Uniqum 001390 | Cod. prod. 7000088724

L'innovativo design a 3 lembi assicura una maggiore comodità di indossamento ed è facile da riporre quando non utilizzato. Settori di applicazione: edilizia, nautica, farmaceutico, fonderie, gomma, metallo, legno, alimentare, chimica e agricoltura. Lavorazione: smerigliatura, levigatura, perforazione, taglio, sverniciatura. Materiali: ruggine, ferro, stucco/materiali riempitivi, pietra. Le caratteristiche principali sono: - forma pieghevole a tre lembi; - bordo di tenuta in schiuma;- confezione sigillata e singola; - adattabile ad ogni conformazione facciale; - compatibile con altri dpi 3m; - dura un turno di lavoro (8 ore).



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





# MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA AURA™ 9320+

### Art. Unigum 001391 | Cod. prod. 7000088723

Mascherina 3M 9320+ ffp2 senza valvola. I respiratori monouso 3M Aura™ serie 9300+ sono il risultato del costante impegno di 3m per il miglioramento del comfort. L'ingegnoso design a 3 pannelli è adatto a una vasta gamma di maschere di varie forme e dimensioni e supporta più movimenti facciali durante le conversazioni, rendendo il respiratore particolarmente comodo da indossare. L'igienico confezionamento individuale protegge il respiratore da una possibile contaminazione prima dell'uso.



Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



#### MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA AURA™ 9322+

# Art. Unigum 001392 | Cod. prod. 7000088722

Mascherina 3M 9322+ ffp2 con valvola. I respiratori monouso 3M Aura™ serie 9300+ sono il risultato del costante impegno di 3m per il miglioramento del comfort. L'ingegnoso design a 3 pannelli è adatto a una vasta gamma di maschere di varie forme e dimensioni e supporta più movimenti facciali durante le conversazioni, rendendo il respiratore particolarmente comodo da indossare. L'igienico confezionamento individuale protegge il respiratore da una possibile contaminazione prima dell'uso.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



# MASCHERINE FFP3 SENZA VALVOLA AURA™ 9330+

Esempi d'impiego: industria farmaceutica, edilizia, lavorazione in presenza di amianto (dove non siano richiesti sistemi alimentati ad aria o pieni facciali).

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN 149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D





# MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA AURA™ 9332+

# Art. Unigum 001393 | Cod. prod. 7100101249

Mascherina 3M 9332+ ffp3 con valvola. I respiratori monouso 3M Aura™ serie 9300+ sono il risultato del costante impegno di 3m per il miglioramento del comfort. L'ingegnoso design a 3 pannelli è adatto a una vasta gamma di maschere di varie forme e dimensioni e supporta più movimenti facciali durante le conversazioni, rendendo il respiratore particolarmente comodo da indossare. L'igienico confezionamento individuale protegge il respiratore da una possibile contaminazione prima dell'uso.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D





# MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA AURA™ 9422+

La nuova serie 3MTM AuraTM 9400+ si riconosce facilmente per la forma piatta a tre lembi e per il particolare colore blu, studiato per il settore alimentare. Presenta alcune importanti novità: l'assenza di graffette metalliche, il filtro a bassa resistenza respiratoria, il lembo superiore trapuntato e sagomato e il lembo inferiore con linguetta.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN 149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



# MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA AURA™ 9432+

La nuova serie 3MTM AuraTM 9400+ si riconosce facilmente per la forma piatta a tre lembi e per il particolare colore blu, studiato per il settore alimentare. Presenta alcune importanti novità: l'assenza di graffette metalliche, il filtro a bassa resistenza respiratoria, il lembo superiore trapuntato e sagomato e il lembo inferiore con linguetta.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN 149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D









# Mascherine Serie 9000 con Carboni Attivi

I respiratori speciali 3M serie 9000 sono dotati di uno strato di carboni attivi che proteggono da polveri sottili, nebbie nonché da odori fastidiosi. Robusto design a conchiglia

Valvola 3M™ Cool Flow™

Elastici con codice colore

Strato di carbone attivo



#### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 9906

Munita di carboni attivi per protezione da polveri, nebbie, vapori di acido fluoridrico.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN 149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





# MASCHERINE FFP1 CARBONI ATTIVI SENZA VALVOLA 9913

Art. Unigum 001394 | Cod. prod. 7000034740

Il respiratore monouso specialty 3M 9913 offre una protezione leggera, efficace, pratica e igienica delle vie respiratorie da polveri, nebbie e gas acidi a livelli di disturbo. Design resistente del guscio e della coppa: si adatta in modo ottimale alla maggior parte dei volti con dimensioni e forme diverse, conserva la propria forma durante l'uso e resiste alle fessurazioni. Strato di carbonio: offre protezione da vapori organici a livello di disturbo (inferiore a tlv).

Tag: monouso - senza valvola - fumi saldatura | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





# MASCHERINE FFP1 CARBONI ATTIVI CON VALVOLA 9914

Art. Unigum 001395 | Cod. prod. 7000034739

Il respiratore monouso specialty 3M 9914 offre una protezione leggera, efficace, pratica e igienica delle vie respiratorie da polveri, nebbie e vapori organici a livelli di disturbo. Design resistente del guscio e della coppa: si adatta in modo ottimale alla maggior parte dei volti con dimensioni e forme diverse, conserva la propria forma durante l'uso e resiste alle fessurazioni. Valvola 3M Cool Flow™: la valvola Cool Flow™ riduce il ristagno di calore per offrire ai lavoratori una protezione confortevole, anche in ambienti caldi e umidi. Strato di carbonio: garantisce protezione da vapori organici a livelli di disturbo (inferiori a tlv).





# MASCHERINE FFP2 CARBONI ATTIVI CON VALVOLA 9922

Art. Unigum 001397 | Cod. prod. 7000088787

Il respiratore monouso 3M 9922 ffp2 offre una protezione leggera, efficace, pratica e igienica delle vie respiratorie da polveri, nebbie e ozono a livelli di disturbo. Design resistente del guscio e della coppa: si adatta in modo ottimale alla maggior parte dei volti con dimensioni e forme diverse, conserva la propria forma durante l'uso e resiste alle fessurazioni. Valvola 3M Cool Flow™ ila valvola Cool Flow™ riduce il ristagno di calore per offrire ai lavoratori una protezione confortevole, anche in ambienti caldi e umidi. L'efficiente eliminazione del ristagno di calore garantisce una vestibilità più fresca e confortevole, elimina l'aria esalata e riduce il rischio di appannamento degli occhiali.





# Applicazioni

Questo respiratore è adatto all'utilizzo in concentrazioni di particelle solide e liquidi non volatili entro i seguenti limiti:

Modello	Classificazione EN 149+A1	Valvola di esalazione	Valore Limite di Soglia (TLV)	Gas & Vapori
9922	FFP2 NR D	con valvola	12	Ozono (10xTLV) Odori fastidiosi ( <tlv)< td=""></tlv)<>





# MASCHERINE FFP2 GAS ACIDI CON VALVOLA 9926

#### Art. Uniqum 001399 | Cod. prod. 7000034738

Il respiratore monouso 3M 9926 FFP2 offre una protezione leggera, efficace, pratica e igienica delle vie respiratorie da polveri, nebbie gas acidi e cloro in concentrazioni inferiori al TLV. Design resistente del guscio e della coppa: si adatta in modo ottimale alla maggior parte di volti con dimensioni e forme diverse, conserva la propria forma durante l'uso e resiste alle fessurazioni. Valvola 3M Cool Flow™. La valvola Cool Flow™ riduce il ristagno di calore per offrire ai lavoratori una protezione confortevole, anche in ambienti caldi e umidi. L'efficiente eliminazione del ristagno di calore garantisce una vestibilità più fresca e confortevole, elimina l'aria esalata e riduce il rischio di appannamento degli occhiali. Lo strato di carbonio garantisce protezione da qas ozono e da odori a livelli di disturbo (inferiori a tlv).









# Mascherine Serie 8300 Comfort

3M

La serie 8300 Comfort ha una robusta struttura a conchiglia che garantische un'elevata resistenza all'usura e al collasso. Consigliata in ambienti umidi e ad elevate temperature

Elastici a trama intrecciata

Stringinaso —

Conchiglia esterna —

Materiale filtrante —

Valvola 3M™ Cool Flow™

Bordo di tenuta interno



### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 8310

Facciale filtrante per polveri, fumi e nebbie a bassa tossicità. Stringinaso ergonomico. Robusta conchiglia esterna. Morbido rivestimento interno. Bordo di tenuta strutturato. Elastici a trama intrecciata. Materiale filtrante con elevato rendimento. Senza Valvola.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN 149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





### MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA 8833

Art. Unigum 001387 | Cod. prod. 7100010813

Mascherina 3M 8833 FFP3 NR D con valvola. I respiratori monouso 3M serie 8000 garantiscono una protezione leggera, confortevole ed efficace da polveri e nebbie. La classica forma a conchiglia, il design a doppia cinghia, il ponte nasale imbottito e la placchetta per naso garantiscono una tenuta confortevole in una gamma di prodotti adatti a volti di dimensioni diverse.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D

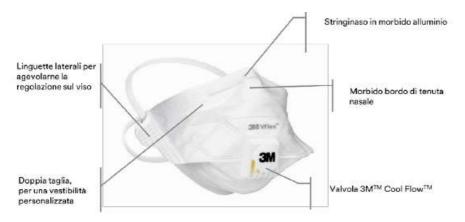




# Mascherine Serie VFlex™



I respiratori per polveri 3M<sup>TM</sup> VFlex<sup>TM</sup> offrono una protezione affidabile ad un costo contenuto. Hanno una piega a "V" che si flette ed espande intorno alla bocca, favorendo una respirazione ampia e confortevole. Sono leggeri, garantiscono un adeguato campo visivo e sono ben compatibili con otoprotettori ed occhiali 3M. Design pieghevole per essere comodamente riposti quando non utilizzati. Disponibili in 2 taglie: Media e Small ("S")



# MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA VFLEX™ 9101E

I respiratori monouso per polveri 3M™ VFlex™ offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA MEDIA.



Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





# MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA VFLEX™ 9101ES

I respiratori monouso per polveri 3M<sup>TM</sup> VFlex<sup>TM</sup> offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA SMALL.



Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D



#### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA VFLEX™ 9161E

I respiratori monouso per polveri 3M™ VFlex™ offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile, e valvola di esalazione 3M Cool Flow™ posta al centro del lembo frontale. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA MEDIA.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D



# MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA VFLEX™ 9161ES

I respiratori monouso per polveri 3M™ VFlex™ offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile, e valvola di esalazione 3M Cool Flow™ posta al centro del lembo frontale. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA SMALL.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D





# MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA VFLEX™ 9152E

I respiratori monouso per polveri 3M™ VFlex™ offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA MEDIA.



Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009i | Classe: FFP2 NR D



# MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA VFLEX™ 9152ES

I respiratori monouso per polveri 3M<sup>TM</sup> VFlex<sup>TM</sup> offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA SMALL.



Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



#### MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA VFLEX™ 9162E

I respiratori monouso per polveri 3M<sup>TM</sup> VFlex<sup>TM</sup> offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile, e valvola di esalazione 3M Cool Flow<sup>TM</sup> posta al centro del lembo frontale. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA MEDIA.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D





# MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA VFLEX™ 9162ES

I respiratori monouso per polveri 3M<sup>TM</sup> VFlex<sup>TM</sup> offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile, e valvola di esalazione 3M Cool Flow<sup>TM</sup> posta al centro del lembo frontale. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA SMALL.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



# MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA VFLEX™ 9163E

I respiratori monouso per polveri 3M™ VFlex™ offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile, e valvola di esalazione 3M Cool Flow™ posta al centro del lembo frontale. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA MEDIA.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D



# MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA VFLEX™ 9163ES

I respiratori monouso per polveri 3M<sup>™</sup> VFlex<sup>™</sup> offrono una protezione efficace per le vie respiratorie in ambito industriale dove i lavoratori sono esposti a particolato solido (polveri) e/o particolato liquido non volatile. Sono dotati di stringinaso in morbido alluminio, regolabile, e valvola di esalazione 3M Cool Flow<sup>™</sup> posta al centro del lembo frontale. Essendo pieghevoli, possono essere comodamente riposti quando non utilizzati. TAGLIA SMALL.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D



# Semimaschere Serie 4000



### SEMIMASCHERE NUOVA SERIE 4000+



#### Facilità di respirazione

- ► Nuova valvola di espirazione, che riduce la resistenza respiratoria di oltre il 30%'
- ► Oltrepassa i requisiti minimi di resistenza respiratoria imposti dalle norme CE (dato dimostrato)

#### Confortevole

- ► Facciale morbido e flessibile
- Maschera leggera e ben bilanciata ► Design ergonomico
- e di basso profilo per un ottimo campo visivo
- ► Elastici di facile regolazione per una tenuta sicura e confortevole

# Praticità di utilizzo

- ► Pronta all'uso, senza manutenzione e con filtri integrati
- Studiata per la compatibilità con diversi occhiali e cuffie di protezione 3M
- ► Il sacchetto richiudibile consente di conservare la semi-maschera in modo pratico ed igienico tra un utilizzo e l'altro

#### Prefiltro di protezione

Il prefiltro di protezione 3M\* 400+ consente di prolungare la durata



#### **Affidabilità** comprovata

- ► Il respiratore riutilizzabile 3M più utilizzato in Europa da oltre 25 anni
- 4 versioni disponibili, per offrire protezione efficace contro le diverse tipologie di rischio
- ► La durata dei filtri integrati supera abbondantemente requisiti minimi previsti (dato dimostrato)

# SEMIMASCHERE FFA1P2 4251

# Art. Unigum 001403 | Cod. prod. 7100113098

Protezione efficace e confortevole contro gas, vapori e particolato. La nuova valvola di cui sono dotate le semimaschere della serie 4000+ riduce la resistenza respiratoria all'espirazione per una maggior comfort. Struttura leggera e bilanciata. Grazie ai filtri integrati, è pronta all'uso e non necessita di manutenzione. Sacchetto richiudibile in dotazione, pratica custodia igienica per la conservazione e il trasporto. Tipo di cartuccia o filtro: FFA1P2 R D.

Tag: semimaschere | EN405+A1:2009 | Classe: FFA1P2





### SEMIMASCHERE FFA2P3 4255+

# Art. Uniqum 001404 | Cod. prod. 7100113101

Protezione efficace e confortevole contro gas, vapori e particolato. La nuova valvola di cui sono dotate le semimaschere della serie 4000+ riduce la resistenza respiratoria all'espirazione per una maggior comfort. Struttura leggera e bilanciata. Grazie ai filtri integrati, è pronta all'uso e non necessita di manutenzione. Sacchetto richiudibile in dotazione, pratica custodia igienica per la conservazione e il trasporto. Tipo di cartuccia o filtro: FFA1P3 R D.

Tag: semimaschere | EN405+A1:2009 | Classe: FFA1P3



#### SEMIMASCHERE FFABE1P3 4277+

# Art. Unigum 001405 | Cod. prod. 7100113102

Protezione efficace e confortevole contro gas, vapori e particolato. La nuova valvola di cui sono dotate le semimaschere della serie 4000+ riduce la resistenza respiratoria all'espirazione per una maggior comfort. Struttura leggera e bilanciata. Grazie ai filtri integrati, è pronta all'uso e non necessita di manutenzione. Sacchetto richiudibile in dotazione, pratica custodia igienica per la conservazione e il trasporto. Tipo di cartuccia o filtro: FFABE1P3 R D.

Tag: semimaschere | EN405+A1:2009 | Classe: FFABE1P3



### SEMIMASCHERE FFABEK1P3 4279+

### Art. Unigum 001406 | Cod. prod. 7100113103

Protezione efficace e confortevole contro gas, vapori e particolato. La nuova valvola di cui sono dotate le semimaschere della serie 4000+ riduce la resistenza respiratoria all'espirazione per una maggior comfort. Struttura leggera e bilanciata. Grazie ai filtri integrati, è pronta all'uso e non necessita di manutenzione. Sacchetto richiudibile in dotazione, pratica custodia igienica per la conservazione e il trasporto. Tipo di cartuccia o filtro: FFABEK1P3 R D.

Tag: semimaschere | EN405+A1:2009 | Classe: FFABEK1P3









# PREFILTRO 400 PER SEMIMASCHERE **SERIE 4000**

new

#### Art. Uniqum 001402 | Cod. prod. 7100113104

Il prefiltro di protezione 3M 400 consente di prolungare la vita utile dei filtri antipolvere principali dei respiratori 3M™ serie 4000 esenti da manutenzione.

Tag: semimaschere - accessori



### SEMIMASCHERE 6100

#### Art. Uniqum 001407 | Cod. prod. 7000146845

Semimaschera riutilizzabile 3M 6100 taglia piccola, a due filtri con innesto a baionetta. La sospensione della culla della bardatura è stata ideata a garanzia di tenuta confortevole. Il materiale elastomerico leggero è garanzia di comfort a lungo termine. Il design a basso profilo riduce al minimo le interferenze con il campo visivo. Il design a doppio filtro assicura una minore resistenza respiratoria. Il sistema di fissaggio a baionetta si adatta a una vasta gamma di filtri per la protezione da gas, vapori e particolati.







#### Art. Uniqum 001408 | Cod. prod. 7000146847

Semimaschera riutilizzabile 3M 6200 taglia media,a due filtri con innesto a baionetta. La sospensione della culla della bardatura è stata ideata a garanzia di tenuta confortevole. Il materiale elastomerico leggero è garanzia di comfort a lungo termine. Il design a basso profilo riduce al minimo le interferenze con il campo visivo. Il design a doppio filtro assicura una minore resistenza respiratoria. Il sistema di fissaggio a baionetta si adatta a una vasta gamma di filtri per la protezione da gas, vapori e particolati.









### SEMIMASCHERE 6300

Art. Uniqum 001409 | Cod. prod. 7000146849

Semimaschera riutilizzabile 3M 6300 taglia grande, a due filtri con innesto a baionetta. La sospensione della culla della bardatura è stata ideata a garanzia di tenuta confortevole. Il materiale elastomerico leggero è garanzia di comfort a lungo termine. Il design a basso profilo riduce al minimo le interferenze con il campo visivo. Il design a doppio filtro assicura una minore resistenza respiratoria. Il sistema di fissaggio a baionetta si adatta a una vasta gamma di filtri per la protezione da gas, vapori e particolati.

Tag: semimaschere | EN140 | Taglia: Grande



# **SEMIMASCHERE 6500**

La nuova semi maschera 3M serie 6500 è progettata per offrire comfort, resistenza e protezione negli ambienti più difficili. Il design compatto ed ergonomico garantisce un ottimo livello di tenuta sul viso, mentre il facciale in silicone offre il massimo del comfort, anche per un uso prolungato. Sistema di aggancio standard. Leggera e bilanciata consente un'ottima visione periferica. Sistema flessibile adattabile ai filtri per gas, vapori e polvere con innesto a baionetta. La valvola 3M Cool Flow™ garantisce una minore resistenza all'esalazione.

Tag: semimaschere | EN 140 | Taglie: S (6501) - M (6502) - L (6503)









# SEMIMASCHERE 6500OL

Versione della semimaschera 6500 con sistema di aggancio rapido Quick Latch (QL). Il sistema Quick Latch facilita l'indossamento e la rimozione della semi maschera durante le fasi di lavoro/pausa e consente di mantenere indossati eventuali elmetti o schermi di saldatura.

Tag: semimaschere | EN 140 | Taglie: S (6501QL) - M (6502QL) - L (6503QL)





#### Nuovo

**3**M

3M<sup>™</sup> Secure Click<sup>™</sup> Serie HF-800 Respiratore a semimaschera riutilizzabile.

# SEMIMASCHERE 3M HF-800 SECURE CLICK

Tag: semimaschere | EN140:1999

Grazie ad un design rivoluzionario e a funzionalità intuitive, il respiratore riutilizzabile a semimaschera 3M™ Secure Click™ Serie HF-800 protegge dal particolato e da una vasta gamma di gas e vapori, garantendo comfort e sicurezza senza eguali.





**Hear it:** 

#### ASCOLTA

Lavora in sicurezza. Grazie all'innovativa connessione Secure Click™ si ha la garanzia che filtri e cartucce sono stati correttamente montati. È sufficiente allineare le connessioni e spingere fino a quando non si avverte un clic.





Check it:

#### **VERIFICA**

Verifica che il respiratore aderisca perfettamente al viso grazie al pulsante per la prova di tenuta di facile utilizzo.





Feel it:

#### SENTI

Prova la sensazione di freschezza e il maggior comfort garantiti dal primo sistema di cartucce a quattro flussi al mondo.





Say it:

#### **PARLA**

Usa il diaframma fonico per migliorare la comprensione del parlato durante l'attività lavorativa.





3M <sup>™</sup> Secure Click <sup>™</sup> Respiratore a Semimaschera Serie HF-800	HF-800SD Serie	HF-800
Filtri per gas e vapori	D8051 A1 D80	55 A2 D8059 ABEK1
Filtri per polveri, gas e vapori Uso combinato	D8094 ABEKP3 R	D8095 A2P3 R
Filtri antiparticolato	D3125 P2 R	D3135 P3 R
Filtri antiparticolato, odori fastidiosi, vapori organici e gas acidi	D3128 Polveri, vapori organici e gas acidi in concentrazioni < TLV Classe P2	
Prefiltri	D7915 P1 R D791	80781 386791 1979 1979 1979 1979 1979 1979 1979
Ghiera	D701	Ghiera

#### SEMIMASCHERE 7502

### Art. Unigum 001413 | Cod. prod. 7000104177

Semimaschera 3M 7502 taglia media, realizzata in silicone avanzato per garantire un comfort e una protezione delle vie respiratorie a lungo termine. Possibilità di abbassare la parte frontale, a garanzia di maggiore praticità durante le pause. Maschera di silicone morbido, a garanzia di comfort e durata. Ponte nasale sottile, a garanzia di maggiore comfort. la valvola 3M Cool Flow™ riduce il ristagno di calore per offrire ai lavoratori una protezione confortevole, anche in ambienti caldi e umidi. Sistema flessibile per filtri per gas, vapori e antiparticolato.



Tag: semimaschere | EN140 | Taglia: Media



# **SEMIMASCHERE 7503**

### Art. Uniqum 001414 | Cod. prod. 7000104178

Semimaschera 3M 7503 taglia grande, realizzata in silicone avanzato per garantire un comfort e una protezione delle vie respiratorie a lungo termine. Possibilità di abbassare la parte frontale, a garanzia di maggiore praticità durante le pause. Maschera di silicone morbido, a garanzia di comfort e durata. Ponte nasale sottile, a garanzia di maggiore comfort. La valvola 3M Cool Flow™ riduce il ristagno di calore per offrire ai lavoratori una protezione confortevole, anche in ambienti caldi e umidi. Sistema flessibile per filtri per gas, vapori e antiparticolato



Tag: semimaschere | EN140 | Taglia: Grande



### MASCHERE 6800 SILICONE MEDIUM

#### Art. Uniqum 001374 | Cod. prod. 7100015051

Maschera a pieno facciale 3M 6800 taglia media in gomma siliconica a due filtri. Offre comfort leggerezza e semplicità d'utilizzo. Possibilità di abbinamento con appropriati filtri o cartucce antiparticolato 3M, a garanzia di protezione delle vie respiratorie da particolati e/o da una serie di gas e vapori. Lenti di grandi dimensioni, a garanzia di ampia visibilità, design leggero ed equilibrato. Bordi di tenuta facciale di silicone, a garanzia di maggiore comfort e durata. Visiera a pieno facciale con un ampio campo visivo. antigraffio. Resistente agli urti (EN166:b). Sospensione della bardatura a quattro cinghie ben bilanciata: facile da indossare.



Tag: maschere - pieno facciale | EN136 | Taglia: Media



# 31

# **MASCHERE 6900 SILICONE LARGE**

# Art. Unigum 001375 | Cod. prod. 7100015052

Maschera a pieno facciale 3M 6900 taglia grande in gomma siliconica a due filtri. Offre comfort leggerezza e semplicità d'utilizzo. Possibilità di abbinamento con appropriati filtri o cartucce antiparticolato 3M, a garanzia di protezione delle vie respiratorie da particolati e/o da una serie di gas e vapori. Lenti di grandi dimensioni, a garanzia di ampia visibilità, design leggero ed equilibrato. Bordi di tenuta facciale di silicone, a garanzia di maggiore comfort e durata. Visiera a pieno facciale con un ampio campo visivo. antigraffio. Resistente agli urti (EN166:b). Sospensione della bardatura a quattro cinghie ben bilanciata: facile da indossare.



Tag: maschere - pieno facciale | EN136 | Taglia: Grande



# PELLICOLE SALVASCHERMO 6885 CF.100PZ new

Art. Unigum 001497 | Cod. prod. 7100188168

Pellicola autoadesiva rimovibile per visiere, protegge da agenti contaminanti e graffi, utilizzabile con respiratori a pieno facciale 3M™ serie 6000 3M™.

Tag: protezione visiere







### **FILTRI P2 2125**

# Art. Unigum 001349 | Cod. prod. 7100015050

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere 3M serie 6000 e 7000. Filtro per polveri P2.

Tag: filtri | EN143 | Classe: P2 R



# FILTRI 2128

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere serie 6000 e 7000. Filtro per polveri, vapori organici e gas acidi in basse concentrazioni.

Tag: filtri | EN143 | Classe: P2 R



# **FILTRI P3 2135**

#### Art. Unigum 001351 | Cod. prod. 7000029734

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere 3M serie 6000 e 7000. Filtro per polveri p3.

Tag: filtri | EN143 | Classe: P3 R



# **FILTRI P3 2138**

### Art. Unigum 001352 | Cod. prod. 7000029735

Filtri ad innesto diretto per semischere e maschere serie 3M 6000 e 7000. Filtri per polveri P3.

Tag: filtri | EN143 | Classe: P3 R













#### **FILTRI P3 6035**

### Art. Unigum 001356 | Cod. prod. 7000032083

Filtro ad innesto diretto per semimaschere e maschere serie 3M 6000, 7000 e 7500. Con protezione in pc per utilizzo sotto docce di lavaggio. Filtro per polveri P3.

Tag: filtri | EN143 | Classe: P3 R



#### **FILTRI P3 6038**

Filtro ad innesto diretto. Per semimaschere e maschere sierie 6000 7000 7500. Con protezione in PC per utilizzo sotto doccie di lavaggio. Filtro con carboni attivi per protezioni da polveri e gas acidi e vapori organici in basse concentrazioni.

Tag: filtri | EN143: 2000 | Classe: P3 R











# **FILTRI P1 5911**

# Art. Unigum 001353 | Cod. prod. 7000037673

Filtri da utilizzare in combinazione con filtri a carboni attivi serie 6000 unitamente alla ghiera 501. Filtri per polveri p1.

Tag: filtri | EN143 | Classe: P1 R



# **FILTRI P2 5925**

#### Art. Uniqum 001354 | Cod. prod. 7000037367

Filtri da utilizzare in combinazione con filtri a carboni attivi 3M serie 6000 unitamente alla ghiera 501. Filtri per polveri p2

Tag: filtri | EN143 | Classe: P2 R



# **FILTRI P3 5935**

### Art. Unigum 001355 | Cod. prod. 7000037675

Filtri da utilizzare in combinazione con filtri a carboni attivi 3M serie 6000 unitamente alla ghiera 501. Filtri per polveri p3.

Tag: filtri | EN143 | Classe: P3 R



### **FILTRI A1 6051**

### Art. Unigum 001358 | Cod. prod. 7000034751

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere 3M serie 6000 e 7000. Filtro per gas e vapori organici.

Tag: filtri | EN14387:2004+a1:2008 | Classe: A1











#### FILTRI K1 6054

### Art. Unigum 001359 | Cod. prod. 7000034750

Filtri ad innesto diretto. Per semimaschere e maschere serie 6000 e 7000. Filtro per ammoniaca e metilammina.

Tag: filtri | EN14387:2004 + A1:2008 | Classe: k1





### **FILTRI A2 6055**

# Art. Unigum 001360 | Cod. prod. 7000034749

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere 3M serie 6000 e 7000. Filtro per gas e vapori organici.

Tag: filtri | EN 14387:2004 + a1:2008 | Classe: A2





### FILTRI ABE1 6057

### Art. Unigum 001361 | Cod. prod. 7100006000

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere 3M serie 6000 e 7000. Filtro per vapori organici, inorganici e gas acidi.

Tag: filtri | EN 14387:2004 + a1:2008 |

Classe: ABE1





# FILTRI ABEK1 6059

# Art. Unigum 001362 | Cod. prod. 7000034747

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere 3M serie 6000 e 7000. Filtro per vapori organici, gas e vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca e metilammina.

Tag: filtri | EN 14387:2004 + a1:2008 |

Classe: ABEK1







# **FILTRI A1 FORMALDEIDE 6075**

Art. Unigum 001363 | Cod. prod. 7000034746

Filtri ad innesto diretto per semimaschere e maschere 3M serie 6000 e 7000. Filtro per vapori formaldeide.

Tag: filtri | EN 14387:2004 + a1:2008 | Classe: A1+Formaldeide



# **FILTRI A1P3 6091**

Filtri serie 6000 per gas e vapori organici (A1) con punto di ebollizione > 65° + polveri (classe P3).

Tag: filtri | EN14387:2004 + A1:2008 | Classe: A1 P3 R



### FILTRI ABEK1 P3 FORMALDEIDE 6092

Filtri serie 6000 per gas e vapori organici (classe A1) con punto di ebollizione > 65°, vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca (e derivati) + formaldeide + polveri (classe P3).

Tag: filtri | EN14387:2004 + A1:2008 | Classe: ABEK1 P3 R + formaldeide



# FILTRI A2P3 6095

Filtri serie 6000 per gas e vapori organici (classe A2) con punto di ebollizione > 65° + polveri (classe P3).

Tag: filtri | EN14387:2004 + A1:2008 | Classe: A2 P3 R













# FILTRI A1E1HGP3R 6096

### Art. Unigum 001364 | Cod. prod. 7100104296

Filtro Hg P3 per gas e vapori organici (Classe A1) con punto di ebollizione > 65°C, gas acidi, mercurio + polveri (classe P3)

Tag: filtri | EN14387:2004 + A1:2008 |

Classe: Hg P3





# FILTRI AXP3R 6098

### Art. Unigum 001365 | Cod. prod. 7000021315

Filtri ad innesto diretto per maschere 3M serie 6000. Filtro per polveri e vapori organici con punto di ebollizione inferiore a 65°C. Da utilizzare esclusivamente con maschere pieno facciale.

Tag: filtri | EN <u>1438</u>7:2004 + A1:2008 |

Classe: AX P3





### FILTRI ABEK2HGP3 6099

### Art. Unigum 001366 | Cod. prod. 7100104327

Filtri ad innesto diretto per maschere 3M serie 6000. Filtro combinato per gas e vapori organici (Classe A2) con punto di ebollizione > 65°C, vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca (e derivati), mercurio, formaldeide (fino a 10 ppm) + polveri (classe P3). Da utilizzare esclusivamente con maschere pieno facciale.

Tag: filtri | EN 14387:2004 + a1:2008 | Classe: ABEK2HgP3







# **GHIERE 501**

# Art. Unigum 001367 | Cod. prod. 7100066103

Ghiera da utilizzare per combinare i filtri 3m della serie 5000 con i filtri serie 6000.

Tag: filtri - accessori



# **ADATTATORI 502**

Adattatore da utilizzare per montare i filtri serie 2000 sui filtri serie 6000.

Tag: filtri - accessori



Serie 6000



Serie 5000









# **3**M

# VALVOLE DI INSPIRAZIONE 6893 X

new

**SERIE 6000** 

Art. Unigum 005412 | Cod. prod. 7000029668

Valvola di inalazione 3M™ 6893 è una parte di ricambio, progettata per le maschere a pieno facciale riutilizzabili 3M™ Serie 6000.

Tag: maschere - accessori



# GUARNIZIONI VALVOLA INSPIRAZIONE 6895

new

Art. Uniqum 005383 | Cod. prod. 7000029669

Valvola di inalazione 6895 è una parte di ricambio che si applica in modo rapido e semplice. Progettata per semimaschere e maschere a pieno facciale Serie 6000 e 7000.

Tag: ventilazione assistita - ricambi



### **CINTURINI 6897 PER MASCHERE 6800**

new

Art. Unigum 011117 | Cod. prod. 7000029683

Kit di montaggio della bardatura 3M™ 6897 per maschera a pieno facciale 3M™ Serie 6000. Il kit include bardatura e fibbie e sostituisce le parti danneggiate o usurate.

Tag: maschere - accessori



#### CALOTTE NASALI 6894 X SERIE 6000

new

Art. Unigum 013409 | Cod. prod. 7000002034

Calotta nasale 6894 di ricambio per maschere a pieno facciale riutilizzabile serie 6000.

Tag: respirazione - ricambi



#### KIT VERSAFLO TR-315E

new

# Art. Unigum 021918 | Cod. prod. 7100098908

Sistema elettroventilato Versaflo abbina prestazioni, protezione e funzionalità. Desing moderno, sottil e leggero. Il kit contiene: unità turbo TR-302E+, filtro antiparticolato, prefiltro, parascintille, cintura standard, batteria ad alta capacità, kit caricabatterie e tubo di respirazione a lunghezza variabile.

Tag: ventilazione assistita - gruppo filtrazione



# KIT VERSAFLO TR-819E IS SISTEMA ELETTROVENTILATO SICUREZZA INTRINSECA

Art. Unigum 033243 | Cod. prod. 7100169180

Kit di partenza per utilizzo dei sistemi elettroventilati Versaflo™ TR-819E approvato per i requisiti di zona 0 e idoneo per ambienti potenzialmente esplosivi. Pronto all'uso, è approvato per l'uso con una vasta gamma di copricapo Versaflo™ Serie S (morbidi) e Serie M (rigidi), è certificato ATEX e omologato CE.

Tag: ventilazione assistita - gruppo filtrazione - ATEX



# TUBO COLLEGAMENTO VERSAFLO BT-30

neu

Art. Unigum 015291 | Cod. prod. 7100006955

Tubo di respirazione a lunghezza regolabile BT-30 per respiratore motorizzato 3M™ Jupiter™, respiratori alimentati ad aria 3M™ Versaflo™ PAPR serie TR-300 e Versaflo™ serie V.

Tag: ventilazione assistita - accessori



# STARTER KIT VERSAFLO TR-619E

new

Art. Uniqum 026172 | Cod. prod. 7100053532

Kit Versaflo™ TR-619E include il TR-602E unità turbo, filtro A2P, coperchio filtro, pre-filtro (x 10), parascintille (x 2), cintura easy clean, batteria ad alta capacità, caricabatteria a stazione singola, tubo di respirazione a lunghezza variabile BT-30, indicatore di flusso.

Tag: ventilazione assistita - gruppo filtrazione





# Sistemi di respirazione e ventilazione assistita e ad aria compressa

I sistemi di respirazione a ventilazione assistita e ad aria compressa, sono studiati specificatamente per l'utilizzo in ambienti lavorativi difficili. Testati in condizioni reali estremamente gravose, garantiscono sempre i massimi livelli di sicurezza. Inoltre, all'alta protezione questi dispositivi assicurano un elevato comfort, ventilazione perfetta e differenti combinazioni idonee per ogni applicazione.





### Ventilazione assistita - Accessori



### BATTERIE JUPITER 4 ORE 007-00-63P

Art. Unigum 001313

Tag: ventilazione assistita - accessori



Art. Unigum 001314

Tag: ventilazione assistita - accessori



Art. Unigum 009943

Tag: ventilazione assistita - accessori







#### BATTERIE VERSAFLO 10-12 ORE TR-332

Art. Unigum 015068 | Cod. prod. 7100005643

Batteria di elevata capacità Versaflo™ TR-332 agli ioni di litio utilizzabile con turbo alimentato ad aria Versaflo™

Tag: ventilazione assistita - batterie



#### KIT CARICABATTERIA SINGOLO TR-641E

new

new

Art. Unigum 026686 | Cod. prod. 7000144504

Kit caricabatteria TR-641E completo a stazione singola per l'uso con l'unità turbo Versaflo™ serie TR-600. È costituito da una base TR-640, un alimentatore e un cavo.

Tag: ventilazione assistita - accessori



#### TUBI DI COLLEGAMENTO BT-20 L 43825

Art. Unigum 008832

Lunghezza cm 96 fra unità filtrante ventilazione assistita e copricapo.

Tag: ventilazione assistita - accessori

#### **TUBI DI COLLEGAMENTO BT-20 S 43821**

Art. Uniaum 008831

Lunghezza cm 74 fra unità filtrante ventilazione assistita e copricapo.

Tag: ventilazione assistita - accessori

#### BRETELLE LINEA VERSAFLO TR-329

Art. Unigum 21408

Tag: ventilazione assistita - accessori

### Ventilazione assistita - Filtri

### FILTRI A2BEK1P3 IUPITER 453-09-25P2X6

Art. Unigum 001328

Filtri per unità filtrante Jupiter, di tipo polivalente combinato A2BEK1P3.

Tag: ventilazione assistita - filtri | EN 14387:2004 + a1:2008 | Classe: A2BEK1 P3

### FILTRI A2P3 JUPITER 453-00-25P2X6

Art. Unigum 001327

Filtri per unità filtrante Jupiter A2P3, protezione polveri sottili (P3) e gas.

Tag: ventilazione assistita - filtri | EN 14387:2004 + a1:2008 | Classe: A2P3



### FILTRI P3 IUPITER 450-00-25P2X12

Art. Unigum 001329

Filtri per unità filtrante Jupiter P3, protezione polveri sottili (P3).

Tag: ventilazione assistita - filtri | EN 143 | Classe: P3













Tag: ventilazione assistita - gruppo filtrazione

#### Descrizione del prodotto

L'unità turbo elettroventilata 3M " Versaflo" TR-800 è un dispositivo certificato ATEX montato su cintura per la purificazione dell'aria che può essere utilizzato in aree con atmosfere potenzialmente esplosive. Utilizzato in combinazione con uno dei copricapo approvati 3M, forma un sistema assistito per la protezione delle vie respiratorie contro particolato, odori fastidiosi (dove applicabile), gas e vapori. L'unità turbo elettroventilata TR-800 può essere utilizzata con i copricapo 3M" Versaflo" Serie S e Serie M.

- Approvato in base ai requisiti relativi alla classificazione di Zona O, può essere utilizzato in aree in cui durante le normali attività si prevede la presenza e la permanenza di atmosfere potenzialmente esplosive (vedere le specifiche tecniche per maggiori informazioni).
- L'utilizzatore può scegliere tra tre flussi d'aria.
- ▶ Il sistema di flusso d'aria controllato mantiene costante il flusso man mano che la batteria si scarica o che il filtro si riempie di particolato.
- Il display mostra lo stato di carica della batteria e lo stato di intasamento del filtro con particolato durante l'utilizzo.
- Non è richiesta alcuna calibrazione del motore da parte dell'utilizzatore.
- In caso di batteria scarica e/o flusso d'aria insufficiente, si attiva l'allarme elettronico acustico e visivo.
- Regolazioni semplici e intuitive grazie a due pulsanti facili da utilizzare.
- ► Sono disponibili sei diversi tipi di filtri:
  - P (particolato)
  - P (particolato) e odori fastidiosi\* di vapori organici e gas acidi; offre anche protezione contro il fluoruro di idrogeno in concentrazione fino a 10 volte il valore limite di soglia
  - ▶ A1P
  - ► ABE1P
  - ► A2P
  - ► ABE2K1HgP
- ▶ Batteria agli ioni di litio con indicatore LED dello stato di carica

- ► Sono disponibili due diversi tipi di cintura:
  - ► Cintura Easy Clean
  - ► Cintura ad elevata resistenza
- Adatto per la doccia di decontaminazione (IP54) quando si utilizza il coprifiltro e l'immersione temporanea (IP67) quando dotato dei tappi per la pulizia.



#### **Approvazioni**

L'unità turbo elettroventilata TR-800 è marcata CE e soddisfa i requisiti di diverse direttive e regolamenti.

L'unità turbo elettroventilata TR-800, quando utilizzata come parte di un sistema di protezione per le vie respiratorie approvato 3M, rispetta i requisiti del Regolamento europeo (UE) 2016/425. Il prodotto è stato esaminato in fase di progettazione da: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, UK (Organismo Notificato numero 0086).

Il prodotto è conforme inoltre alla Direttiva europea EMC 2014/30/UE e alla Direttiva ATEX, per le quali l'approvazione e la verifica del tipo vengono eseguite da UL International Demko A/S, Borupvang 5A, 2750 Ballerup, Danimarca, Organismo Notificato numero 0539.

\* Il livello degli odori fastidiosi si riferisce a concentrazioni inferiori al valore limite di soglia

#### 3M™ Versaflo™ Unità turbo elettroventilata



#### Standard

#### Protezione delle vie respiratorie

EN 12941:1998+A2:2008 – Dispositivi di protezione delle vie respiratorie – Elettrorespiratori a filtro completi di elmetto o cappuccio

#### ATFX

EN 60079-0:2012 – Atmosfere esplosive, Apparecchiature – Prescrizioni generali

EN 60079-11:2012 – Atmosfere esplosive, Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza intrinseca "i"

#### Compatibilità elettromagnetica (EMC)

EN 61000-6-4:2007+A1:2011 - Norme generiche. Emissione per gli ambienti industriali

EN 61000-6-2:2005 Norme generiche. Immunità per gli ambienti industriali

#### Grado di protezione IP

IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013 Gradi di protezione degli involucri (Codice IP)

#### RoHS

EN 50581:2012 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in merito al regolamento RoHS

#### Limitazioni

L'unità turbo elettroventilata 3M™ Versaflo™ non deve essere utilizzata nelle seguenti condizioni:

- ▶ In atmosfere contenenti meno del 19,5% di ossigeno
- Spazi chiusi (scarsa ventilazione)
- Quando il rischio è considerato come immediato per la vita o la salute (IDLH)
- Quando la concentrazione degli agenti contaminanti supera il valore limite di soglia determinato per il copricapo utilizzato (fare riferimento alle istruzioni d'uso relative al copricapo)

#### Gamma prodotti

L'unità turbo elettroventilata TR-800 può essere acquistata come:

- Unità turbo TR-802E (comprende l'indicatore del flusso d'aria)
- Starter kit TR-819UK/E che include: l'unità turbo TR-802E, il filtro A2P, il coprifiltro, i prefiltri (x10), la cintura Easy Clean, la batteria a sicurezza intrinseca, l'utensile per il fissaggio della batteria, il kit caricabatteria a stazione singola, il tubo di respirazione a lunghezza variabile BT-30 e l'indicatore del flusso d'aria



#### 3M™ Versaflo™ Unità turbo elettroventilata



### Specifiche tecniche:

#### **ATEX**

Atmosfere esplosive con presenza di gas di superficie (Gruppo II)

EN 60079-11 Ex ia IIB T4 Ga

ia – Sicurezza intrinseca per apparecchiature con livello di protezione Ga

IIB - Gruppo apparecchi per gas

T4 – Temperatura di superficie massima 135°C (-20°C ≤ Ta ≤ 55°C)

### Atmosfere esplosive con presenza di polveri di superficie (Gruppo III)

EN 60079-11 Ex ia IIIC 135°C Da

ia – Sicurezza intrinseca per apparecchiature con livello di protezione Da

IIIC - Gruppo apparecchi per polveri

135°C – Temperatura di superficie massima (-20°C ≤ Ta ≤ 55°C)

Nota: Ta indica l'intervallo di temperatura ambiente entro cui viene definita la classe di Temperatura (T), secondo EN-60079-11

#### Fattore di protezione nominale (FPN)\*

FPN = 500 per i sistemi che soddisfano i requisiti di Classificazione TH3 secondo EN 12941

FPN = 50 per i sistemi che soddisfano i requisiti di Classificazione TH2 secondo EN 12941

#### Caratteristiche del flusso in uscita

- Flusso nominale minimo dichiarato dal produttore (MMDF) 170 I/min
- ► Flusso nominale standard = 185 lpm
- ► Flusso nominale medio = 205 lpm
- ► Flusso nominale elevato = 225 lpm

#### Durata minima della batteria (ore)\*\*

Flusso standard	Flusso medio	Flusso elevato
5,5 - 7,5	4 - 6,5	2*** - 5,5

#### Tempo di ricarica della batteria

Meno di 3.5 ore

#### Grado IP

IP 54 (5 = protezione dalla polvere, 4 = protezione dagli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni quando si utilizza il coprifiltro)

IP67 quando dotato delle chiusure per la pulizia (6 = antipolvere, 7 = immersione temporanea a una profondità di 1 m).

#### Condizioni di conservazione

Temperatura compresa tra -30°C e +50°C e umidità relativa < 90%

#### Temperatura di esercizio

Temperatura compresa tra -5°C e +55°C

Nota: questo è l'intervallo di temperatura di esercizio per l'unità turbo elettroventilata 3M" Versaflo" TR-802E quando utilizzata come parte di un sistema di protezione per le vie respiratorie approvato.

#### Durata di conservazione\*\*\*\*

Unità turbo elettroventilata 3M™ Versaflo™ TR-800 e filtri = 5 anni

Batteria = 6 mesi (se le batterie rimangono inutilizzate per un periodo superiore a quello indicato, è possibile che non venga fornito l'equivalente di circa 750 cicili di carica/scarica durante il primo anno di utilizzo, sebbene venga mantenuto l'80% della loro capacità originale)

#### Materiali

Corpo dell'unità turbo = Policarbonato/Miscela di polidimetilsilossano

Coprifiltro = Poliammide

Involucro della batteria = Policarbonato/Miscela di polidimetilsilossano

### Peso (compresa batteria ed esclusi filtri e cintura)

Turbo = 1360 g

- \* Dipende dal copricapo utilizzato.
- \*\* Durata del sistema calcolata in base ai test con una nuova batteria e un filtro nuovo e pulito a 20°C. La durata effettiva del sistema può essere prolungata o ridotta in base alla configurazione del sistema e all'ambiente.
- \*\*\* Per mantenere la durata della batteria in condizioni di flusso d'aria elevato, in alcune configurazioni del copricapo/filtro, l'unità turbo elettroventilata può automaticamente scendere al livello di flusso d'aria medio. In questo caso, si raggiungerà una durata di 4 ore. Questo passaggio al livello inferiore può essere annullato dall'utilizzatore premendo il pulsante di controllo del flusso per irportare il flusso d'aria al livello elevato. L'allarme di batteria scarica e l'allarme di flusso insufficiente si attiveranno sempre come descritto in queste istruzioni per l'uso. Non appena uno dei due allarmi emette un segnale acustico, gli utilizzatori devono uscrie immediatamente dall'area contaminata.
- \*\*\*\* La durata di conservazione definita in precedenza è da considerarsi come un limite massimo indicativo e soggetto a molti fattori esterni e non controllabili.
  La durata indicata non deve mai essere interpretata come garanzia.



#### 3M™ Versaflo™ Unità turbo elettroventilata



#### Accessori e parti di ricambio

Codice prodotto	Descrizione
TR-6710E	Filtro antiparticolato
TR-6820E	Filtro antiparticolato e odori fastidiosi di vapori e gas organici in concentrazione inferiore al TLV (valore limite di soglia), odori fastidiosi di gas acidi in concentrazione inferiore al TLV e gas di fluoruro di idrogeno fino a 10 volte il TLV
TR-6110E	A1P – Vapori e gas organici (punto di ebollizione > 65°C) e particolati
TR-6130E	ABE1P – Vapori e gas organici (punto di ebollizione > 65°C), inorganici, gas acidi e particolati
TR-6310E	A2P – Vapori e gas organici (punto di ebollizione > 65°C) e particolati
TR-6580E	ABE2K1HgP – Vapori e gas organici (punto di ebollizione > 65°C), inorganici, gas acidi, ammoniaca, vapori di mercurio e particolati
TR-6100FC	Coprifiltro per filtri serie TR-6100
TR-6300FC	Coprifiltro per filtri serie TR-6300
TR-6500FC	Coprifiltro per filtri serie TR-6500
TR-6700FC	Coprifiltro per filtri serie TR-6700
TR-6800FC	Coprifiltro per filtri serie TR-6800
TR-6600	Prefiltro
TR-662	Parascintille
TR-830	Batteria a sicurezza intrinseca (comprende utensile per fissaggio batteria TR-838)
TR-838	Utensile per fissaggio della batteria
TR-641E/UK	Kit caricabatteria a stazione singola (Europa/Regno Unito)
TR-644E/UK	Kit caricabatteria a 4 posti (Europa/Regno Unito)
TR-640	Alloggio caricabatterie
TR-626	Cintura ad elevata resistenza
TR-627	Cintura Easy Clean
BPK-01	Zaino
TR-655	Adattatore per zaino
TR-329	Bretelle
TR-971	Indicatore di flusso d'aria
TR-851	Dispositivo di chiusura filtro
TR-653	Kit per la pulizia e la conservazione

### Gruppi di filtrazione 3M™ Versaflo™ TR-300



L'unità Turbo Elettroventilata 3M™ Versaflo™ TR-300+ è un dispositivo di purificazione dell'aria montato a cintura. Quando combinato con uno dei copricapo approvati 3M, diventa un sistema ad aria assistita per la protezione delle vie respiratorie contro:

- Particolato come polveri sottili, nebbie e fumi di metallo
- Odori fastidiosi di vapori organici
- Odori fastidiosi di gas acidi.

L'Unità Turbo Elettroventilata può essere utilizzata con i seguenti copricapo 3M: Serie S, Serie M, HT-622/HT-629/HT-639 e HT707/HT-748/HT749.

- Due flussi d'aria selezionabili dall'utilizzatore;
- Il sistema di controllo del flusso garantisce un flusso d'aria costante man mano che la batteria si sta scaricando o il filtro si sta intasando;
- Il display mostra lo stato di carica della batteria, il flusso d'aria selezionato e lo stato di intasamento del filtro durante l'utilizzo;
- Gli allarmi sonoro e visivo (LED) indicano quando la batteria è scarica o il flusso d'aria è troppo basso;
- Disponibili diversi filtri: Per particolato e odori fastidiosi dovuti a bassi livelli di vapori organici\*, Per particolato e odori fastidiosi dovuti a gas acidi; offre protezione da fluoruro di idrogeno fino a 10 X TLV;
- Batteria agli ioni Litio con LED che indica lo stato di carica;
- Tre diverse cinture (standard, easy-clean e pelle) per soddisfare tutte le esigenze;
- Può essere utilizzato sotto la doccia di decontaminazione (IP 53).

#### Normative

L'unità Turbo TR-300+, in combinazione con un copricapo approvato, soddisfa i requisiti della EN

12941. L'Unità TR-300+ soddisfa inoltre i sequenti requisiti:

- Protezione dalle polveri e protezione contro spray d'acqua secondo la EN60529, IP 53.

Tag: ventilazione assistita - gruppo filtrazione





#### Accessori e ricambi

Codice	Descrizione
TR-325	Cintura Standard
TR-326	Cintura i pelle
TR-327	Cintura easy-clean
TR-329	Bretelle Bretelle
BPK-01	Zainetto
TR-330	Batteria standard
TR-332	Batteria a lunga durata
TR-340	Slot porta batteria
TR-341E/UK	Kit carica batteria
TR-344 E/UK	Carica batteria a 4 posti
TR-362	Para scintille
TR-371+	Copertura per il filro
TR-971	Indicatore di flusso d'aria
TR-3600	Pre-filtro Pre-filtro
TR-3712E	Filtro per particolato
TR-3802E	Filrto P + odori fastidiosi* di vapori organici
TR-3822E	Filtro P + odori fastidiosi* di gas acidi (Fluoruro di idrogeno fino a 10 x Valore Limite di Soglia)
BT-20 S/ L	Tubo di respirazione standard (S/M o M/L)
BT-30	Tubo di respirazione a lunghezza autoregolante
BT-40	Tubo di respirazione per applicazioni pesanti
BT-922	Copertura tubo di respirazione monouso
BT-926	Copertura tubo di respirazione resistente alla fiamma

#### **Applicazioni**

II TR-300+ quando utilizzato con un appropriato copricapo e filtri 3M, può essere utilizzato in svariate applicazioni tra cui: Agricoltura Industria chimica Edilizia e ristrutturazione di edifici Demolizioni Industria alimentare Ospedaliero e sanitario Lavorazione del metallo Produzione farmaceutica Lavorazione della cellulosa e della carta Fonderie Preparazione delle superfici Lavorazione del legno

Specifiche tecniche. Fattore di Protezione Nominale (FPN): dipende dal tipo di copricapo utilizzato: Classe di protezione TH2 (FPN = 50) - Classe di protezione TH3 (FPN = 500) | Caratteristiche del flusso in uscita: Flusso minimo definito dal produttore: 170 l/min - Flusso standard 180 l/min +/- 10 l/min - Flusso elevato 205 l/min +/- 10 l/min. | Durata batteria (con filtro e batteria nuovi): Batteria standard Flusso standard 4,5-6 ore - Flusso elevato 4,5-5 ore - Batteria a lunga durata: Flusso standard 9-12 ore - Flusso elevato 9-10 ore | Tempo di ricarica della batteria: Batteria standard = meno di 3 ore - Batteria a lunga durata = meno di 3,5 ore | Condizioni di immagazzinamento: Da -30°C a + 50°C. RH < 90% | Temperatura di esercizio: Da -10°C a + 55°C | Peso: circa 1135 g (batteria a lunga durata e filtro inclusi)





# **3M**

#### FILTRI A2 P TR-6310E

Art. Uniqum 029006 | Cod. prod. 7100020998

Filtro A2P per l'uso con l'unità turbo Versaflo™ serie TR-600.

Tag: ventilazione assistita - filtri | EN 14387



new

new

new

#### FILTRI PER PARTICOLATO TR-6710E

Art. Unigum 026684 | Cod. prod. 7100020971

Filtro antiparticolato per l'uso con l'unità turbo Versaflo™ serie TR-600.

Tag: ventilazione assistita - filtri | EN 12941



#### FILTRI TR-3712E

Art. Unigum 015069 | Cod. prod. 7100231431

Filtro antiparticolato P3 offre protezione contro fluoruro di idrogeno (HF x 10 TLV) e gas acidi a livello di disturbo, da utilizzare con Versaflo™ Respiratore elettroventilato TR-300+.

Tag: ventilazione assistita - filtri | EN 12941





### Cappucci Versaflo™ Serie S



I cappucci leggeri 3M Serie S offrono oltre alla protezione delle vie respiratorie un'adequata protezione del capo e dei capelli da contaminanti solidi e liquidi. Sono inoltre compatibili con gli indumenti di protezione 3M. Applicazioni: Industria farmaceutica - Laboratori - Verniciatura - Industria chimica.

Caratteristiche tecniche. Comfort: Design compatto che favorisce una riduzione del rischio impigliamento - Leggerezza - Distribuzione ottimale del flusso d'aria con riduzione del rumore | Bardatura integrata: Disponibile in due taglie S/M (50-58 cm) e M/L (54-64 cm) | Visibilità incrementata: Campo visivo incrementato, (sia laterale che verso il basso), ridotta riflessione e deformazione | Protezione: Compatibile con l'utilizzo combinato di occhiali a prescrizione - Protezione respiratoria (TH3) quando utilizzato con sistemi a ventilazione 3M™ - Protezione volto e occhi (EN-166) spruzzi di liquidi ed impatti a bassa energia - Protezione completa del capo, collo e spalle.

#### **CAPPUCCI S-133**

I cappucci leggeri in web 24 3M serie \$133 offrono oltre alla protezione delle vie respiratorie un'adequata protezione del capo e dei capelli da contaminanti solidi e liquidi. Sono inoltre compatibili con gli indumenti di protezione 3m. Design compatto che favorisce una riduzione del rischio impigliamento e leggerezza. Distribuzione ottimale del flusso d'aria con riduzione del rumore; bardatura integrata disponibile in due taglie s/m (50-58 cm) e m/l (54-64 cm); campo visivo incrementato (sia laterale che verso il basso), ridotta riflessione e deformazione; compatibile con l'utilizzo combinato di occhiali a prescrizione; protezione respiratoria (th3) quando utilizzato con sistemi a ventilazione 3M; protezione volto e occhi (EN-166) spruzzi di liquidi ed impatti a bassa energia; protezione completa del capo, collo e spalle.





### **CAPPUCCI S-333G**

I cappucci leggeri in ventflex 3M serie S 333G offrono, oltre alla protezione delle vie respiratorie, un'adequata protezione del capo e dei capelli da contaminanti solidi e liquidi. Sono inoltre compatibili con gli indumenti di protezione 3m. design compatto che favorisce una riduzione del rischio impigliamento. Distribuzione ottimale del flusso d'aria con riduzione del rumore; bardatura integrata disponibile in due taglie s/m (50-58 cm) e m/l (54-64 cm); campo visivo incrementato (sia laterale che verso il basso), ridotta riflessione e deformazione; compatibile con l'utilizzo combinato di occhiali a prescrizione; protezione respiratoria (th3) quando utilizzato con sistemi a ventilazione 3M; protezione volto e occhi (EN-166) spruzzi di liquidi ed impatti a bassa energia; protezione completa del capo, collo e spalle.











# 31

#### CAPPUCCI S-433

Cappuccio con copertura collo e spalle in WEB 24.

Tag: ventilazione assistita - cappucci | Taglia: S/M-L



#### CAPPUCCI S-533

Cappuccio con copertura collo e spalle in Ventflex 160.

Tag: ventilazione assistita - cappucci | Taglia: S/M-L





#### **CAPPUCCIO RICAMBIO S-605-10 SENZA** new BARDATURA

Art. Uniqum 011129 | Cod. prod. 7000000149

Cappuccio di ricambio con collare interno, a garanzia di sospensione della testa di qualità premium. Grazie alla sospensione per testa di qualità premium S-950 integrata è approvato per l'uso con alcuni sistemi di respiratori alimentati ad aria e purificanti 3M™.

Tag: ventilazione assistita - ricambi | CE EN 12941 TH3 - EN 166:2:F:3 -EN 14594 3A



### **CAPPUCCIO S-655 BARDATURA** RIUTILIZZABILE

Art. Unigum 011128 | Cod. prod. 7100079870

Cappuccio in tessuto multiuso, con collare interno in maglia e bardatura. Approvato per l'utilizzo con i sistemi di respiratori elettroventilati e i respiratori ad aria compressa di 3M™. Flusso d'aria regolabile dall'esterno. Copricappuccio sostituibili (S-605).

Tag: ventilazione assistita - cappucci | CE EN 12941 TH3 - EN 166:2:F:3 -EN 14594 3A





# **3**M

#### SCHERMI 3M™ VERSAFLO™ M206

3M<sup>™</sup> Versaflo<sup>™</sup> M-206 Copricapo con schermo facciale che offre protezione per le vie respiratorie, capo, occhi e viso (EN 166 Impatto medio). Il copricapo è dotato di un bordo di tenuta facciale universale adatto per la protezione da polveri, verniciatura a spruzzo e trattamento di prodotti chimici. Il copricapo M-206 soddisfa i requisiti di prestazione (TH3) per questo tipo di prodotti se utilizzato con specifiche unità elettroventilate 3M<sup>™</sup> Versaflo<sup>™</sup>.

Caratteristiche: Schermo facciale leggero, compatto e ben bilanciato, con un bordo di tenuta facciale confortevole adatto per la protezione da polveri, verniciatura a spruzzo e trattamento di prodotti chimici. Estremamente versatile: protezione integrata per le vie respiratorie, volto, capo, occhi e udito. Comfort incrementato grazie al deflettore che consente di indirizzare il flusso d'aria all'interno del copricapo. Manutenzione semplificata: la sostituzione di parti di ricambio e accessori è rapida, semplice ed intuitiva. Il design del visore abbina un'eccellente visibilità periferica ad una buona nitidezza ottica. La visiera trattata in policarbonato garantisce maggiore protezione da graffi e sostanze chimiche. Manutenzione semplificata: la sostituzione di parti di ricambio e accessori è rapida, semplice ed intuitiva.



Tag: ventilazione assistita - schermi

### SCHERMI 3M™ VERSAFLO™ M207 BORDO DI TENUTA RESISTENTE ALLA FIAMMA

Il copricapo con schermo 3M™ Versaflo™ M-207 offre protezione per le vie respiratorie, capo, occhi e viso (EN 166 Impatto medio). Lo schermo di protezione è dotato di un bordo di tenuta in poliestere resistente alla fiamma, adatto per applicazioni con presenza di scintille e particelle a elevate temperature. Il copricapo M-207 soddisfa i requisiti di prestazione (TH3) per questo tipo di prodotti se utilizzato con specifiche unità di elettroventilazione 3M™ Versaflo™.

Caratteristiche: Schermo facciale leggero, compatto e ben bilanciato, con bordo di tenuta realizzato in poliestere ignifugo, specifico per applicazioni con presenza di scintille e particelle a elevate temperature. Estremamente versatile: protezione integrata per le vie respiratorie, volto, capo, occhi e udito. Comfort incrementato grazie al deflettore che consente di indirizzare il flusso d'aria all'interno del copricapo. Manutenzione semplificata: la sostituzione di parti di ricambio e accessori è rapida, semplice ed intuitiva. Il design del visore abbina un'eccellente visibilità periferica ad una buona nitidezza ottica. La visiera trattata in policarbonato garantisce maggiore protezione da graffi e sostanze chimiche. Manutenzione semplificata: la sostituzione di parti di ricambio e accessori è rapida, semplice ed intuitiva.

Tag: ventilazione assistita - schermi



### Elmetti Versaflo™ Serie M-300/400



Gli elmetti 3M™ Versaflo™ serie M-300 combinano la protezione delle vie respiratorie con la protezione degli gli occhi, viso e capo. L'elmetto è progettato per l'utilizzo con il sistema ad aria assistita 3M™ e risponde al requisito di protezione TH3.

Applicazioni: Fusione - Edilizia - Fonderie (sbavatura lucidatura) - Saldatura

Caratteristiche Tecniche. Elemetto rigido ad alta versatilità: Elmetto di Protezione EN397 - Offre protezione per le vie respiratorie occhi, volto e capo | Design moderno e bilanciato - Leggero e ben bilanciato -Bardatura regolabile - Deflettore per la regolazione del flusso dell'aria | Visore: Ampio schermo con ottima visione periferica - Lente resistente agli aggressivi chimici ed antigraffio | Manutenzione facilitata Protezione dell'udito opzionale - Completa disponibilità della ricambistica - Facile e veloce sostituzione delle parti danneggiate | Applicazioni: Fonderia - Smerigliatura - Trattamenti chimici e manutenzioni -Agricoltura - Edilizia e demolizione - Fonderia

#### ELMETTI M-300

Elmetto di sicurezza.

Tag: ventilazione assistita - elmetti



#### **ELMETTI M-400**

Elmetto di sicurezza con mantella resistente al fuoco.

Tag: ventilazione assistita - elmetti



Unità alimentazione aria	Standard	NPF**
3M™ Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 1:B:3; EN397	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH2, EN166 1:B:3; EN397	50
3M™ Versaflo™ V-500/V-200E/V-100E	N14594 3B*, EN166 1:B:3; EN397	200





### FILM SALVASCHERMO VISIERA M-928

new

Art. Unigum 014340 | Cod. prod. 7100001829

Pellicola di protezione rimovibile per visiere Versaflo™ M-928. Autoadesiva, trasparente e di facile utilizzo per proteggere le visiere dei copricapo Versaflo™ serie M da graffi e da vaporizzazioni in eccesso di vernici e sostanze chimiche.

Tag: ventilazione assistita - accessori



### Gruppi di Filtrazione 3M AirCare™ ACU03/ACU04

I gruppi filtrazione 3M AirCare™ ACU03/ACU04 si possono combinare con tutti i respiratori 3M ad aria compressa.

#### GRUPPI DI FILTRAZIONE 3M™ ACU-03

Gruppo filtrazione a muro. Art. No. 3000621 P. Entrata: 1/2" o 3/8" filetto femmina BSP. Uscita: 3/8" BSP

Tag: gruppo filtrazione

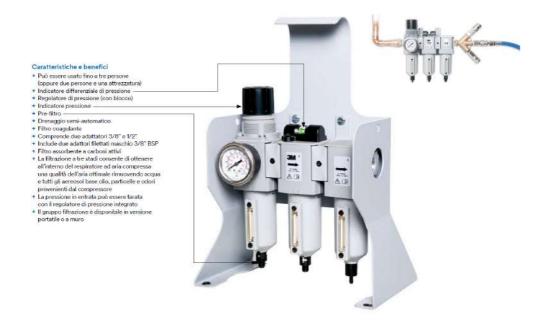
#### GRUPPI DI FILTRAZIONE 3M™ ACU-04

Gruppo filtrazione portatile. Art. No. 3000622P. Entrata: 1/2" o 3/8" filetto femmina BSP. Uscita: 3/8" BSP

Tag: gruppo filtrazione









### Sistema ad Aria Compressa 3M S-200

Il sistema ad aria compressa S-200 è il più confortevole e versatile sistema abbinabile a tutti i respiratori a semimaschera e a pieno facciale 3M Serie 6000 e Serie 7000. Il sistema S-200 può essere usato come un respiratore ad aria compressa oppure con filtri a pressione negativa quando l'aria compressa viene scollegata.

Applicazioni: Verniciatura

Caratteristiche Tecniche: Tubo di respirazione collegato al regolatore | Semimaschera Serie 7500 | Attacchi a baionetta tubo di respirazione | Regolatore S-200 | Valvole di sovraflusso | Sicurezza: alto livello di protezione | Comfort: Aria distribuita su due lati | Leggero: perfettamente bilanciato | Bassa manutenzione



#### SISTEMA AD ARIA COMPRESSA S-200

NPF: Semimaschera: 50 x TLV. Pieno facciale: 200 x TLV. Pressione di esercizio: 3-8 bar. Flusso dell'aria al facciale: 140-330 l/min.

Tag: sistema ad aria compressa | EN139



Applicazioni	Settore tipico
Verniciatura a spruzzo	Trasporto generico Settore automobilistico e aerospaziale Costruzioni in metallo Cantieri navali Settore olio e gas
Utilizzo di fibra di vetro	Costruzione barche Produzione turbine a vento
Verniciatura a polvere	Costruzioni in metallo
Manipolazione materiali	Settore farmaceutico Settore chimico Settore agro-chimico Laboratori



#### **MASCHERINE FFP1D NRD 5110**

Art. Unigum 001098 | Cod. prod. 1005580

Facciale filtrante per particolato 5110 FFP1D serie 5000 premium con guarnizione Willtech™ ed elastici a doppio punto di aggancio fissati esternamente all'area filtrante

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NRD



### MASCHERINE FFP2 NRD CON VALVOLA 5209

Art. Unigum 011377 | Cod. prod. 1007224

Facciale filtrante monouso 5209 FFP2D serie 5000 comfort con valvola e guarnizione di tenuta totale. Bardatura regolabile e guarnizione di tenuta nell'area nasale in morbido PE.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NRD



#### **MASCHERINE FFP2D NRD 5210**

Art. Unigum 001103 | Cod. prod. 1005584

Facciale filtrante per particolato 5210 FFP2D serie 5000 premium con guarnizione Willtech<sup>TM</sup> ed elastici a doppio punto di aggancio fissati esternamente all'area filtrante.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NRD









#### MASCHERINE FFP2D NRD CON VALVOLA 5211

Art. Unigum 001105 | Cod. prod. 1005586

Facciale filtrante per particolato 5211 FFP2D serie 5000 premium. Con valvola di espirazione con coprivalvola, guarnizione Willtech $^{\text{TM}}$  ed elastici a doppio punto di aggancio fissati esternamente all'area filtrante.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NRD





#### MASCHERINE FFP2D NRD CON VALVOLA 5221

Art. Unigum 001106 | Cod. prod. 1005588

Facciale filtrante monouso 5221 FFP2D serie 5000 premium con valvola e guarnizione di tenuta ad alta efficienza. Bardatura regolabile e guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo del facciale.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NRD





### MASCHERINE FFP2D NRD OV CON VALVOLA 5251 M/L

Art. Unigum 003157 | Cod. prod. 1005595

Facciale filtrante per particolato 5251 FFP2D OV con filtro ai carboni attivi serie 5000 premium. Con valvola di espirazione con coprivalvola, guarnizione Willtech<sup>TM</sup> lungo tutto il bordo del facciale ed elastici regolabili. Codice colore stringinaso: marrone = carboni attivi per odori generati da vapori organici.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NRD





#### MASCHERINE FFP3D NRD CON VALVOLA 5321

Art. Unigum 001108 | Cod. prod. 1005602

Facciale filtrante monouso 5321 FFP3D serie 5000 premium con valvola. Bardatura regolabile e guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo del facciale.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP3 NRD





#### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 5140

Cod. prod. 1005591

Con carboni attivi. Per polveri nocive e odori sgradevoli: idonea per verniciatura a spruzzo, manipolazione solventi, inchiostri e idrocarburi. Morbida quarnizione di tenuta antisudore

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN 149:2001 | Classe: FFP1D





#### MASCHERINE FFP1D NRD OV CON VALVOLA 5141

Art. Unigum 003156 | Cod. prod. 1005593

Facciale filtrante per particolato 5141 FFP1D OV con carboni attivi serie 5000 premium. Con valvola di espirazione con coprivalvola, guarnizione Willtech™ ed elastici a doppio punto di aggancio fissati esternamente all'area filtrante

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP1 D NRD





#### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 5161

Cod. prod. 1005598

Con carboni attivi. Per polveri nocive e odori sgradevoli: idonea per pulizie industriali, manipolazione di acidi. Con valvola, per facilitare l'espirazione. Morbida quarnizione di tenuta antisudore

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN 149:2001 | Classe: FFP1D



#### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 4110

Cod. prod. 1005605

Pieghevole, imbustata singolarmente per praticità e igiene. Per polveri e fibre nocive, idonea per l'industria tessile, metalmeccanica, edilizia, siderurgia. Morbida quarnizione antisudore

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN 149:2001 | Classe: FFP1D



#### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 4111

Cod. prod. 1005608

Come 4110, ma con valvola di espirazione per un minor affaticamento.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN 149:2001 | Classe: FFP1D



#### MASCHERINE FFP2D NRD CON VALVOLA 4211

Art. Unigum 001104 | Cod. prod. 1005614

Facciale filtrante 4211 FFP2 con valvola, pieghevole, monouso. imbustata singolarmente. Dotata di guarnizioni in morbido Willtech™. Ripiegandola, la parte interna resta automaticamente protetta per prevenire la contaminazione del facciale da polvere e impurità.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NRD











#### MASCHERINE FFP3D NRD CON VALVOLA 4311

Art. Unigum 001107 | Cod. prod. 1005630

Facciale filtrante 4311 FFP3D con valvola, pieghevole, monouso. Imbustata singolarmente. Dotata di guarnizioni in morbido Willtech™. Ripiegandola, la parte interna resta automaticamente protetta per prevenire la contaminazione del facciale da polvere e impurità.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP3 NRD



### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 2110

Cod. prod. 1031590

Il nuovo facciale filtrante serie 2000 ha una forma ergonomica per un comfort ed una protezione ottimali.ll codice colore degli elastici saldati permette un'identificazione istantanea del livello di protezione.L'ampio campo visivo permette agli utilizzatori di svolgere tutte le loro attività con la massima sicurezza, comprese quelle che richiedono di abbassare la testa. Nuova guarnizione Honeywell SoftechTM, grazie alla sua morbidezza, si modella perfettamente intorno al naso dell'utilizzatore ed offre un eccellente comfort per la pelle.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN 149:2001 | Classe: FFP1D



#### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 2111

Cod. prod. 1031591

Il nuovo facciale filtrante serie 2000 ha una forma ergonomica per un comfort ed una protezione ottimali.ll codice colore degli elastici saldati permette un'identificazione istantanea del livello di protezione.L'ampio campo visivo permette agli utilizzatori di svolgere tutte le loro attività con la massima sicurezza, comprese quelle che richiedono di abbassare la testa. Nuova guarnizione Honeywell SoftechTM, grazie alla sua morbidezza, si modella perfettamente intorno al naso dell'utilizzatore ed offre un eccellente comfort per la pelle.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN 149:2001 | Classe: FFP1D









#### MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA 2210

#### Cod. prod. 1031592

Il nuovo facciale filtrante serie 2000 ha una forma ergonomica per un comfort ed una protezione ottimali. Il codice colore degli elastici saldati permette un'identificazione istantanea del livello di protezione. L'ampio campo visivo permette agli utilizzatori di svolgere tutte le loro attività con la massima sicurezza, comprese quelle che richiedono di abbassare la testa. Nuova guarnizione Honeywell SoftechTM, grazie alla sua morbidezza, si modella perfettamente intorno al naso dell'utilizzatore ed offre un eccellente comfort per la pelle.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN 149:2001 | Classe: FFP2D



#### MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 2211

Art. Unigum 026933 | Cod. prod. 1031593

Il nuovo facciale filtrante serie 2000 ha una forma ergonomica per un comfort ed una protezione ottimali.ll codice colore degli elastici saldati permette un'identificazione istantanea del livello di protezione.L'ampio campo visivo permette agli utilizzatori di svolgere tutte le loro attività con la massima sicurezza, comprese quelle che richiedono di abbassare la testa. Nuova guarnizione Honeywell SoftechTM, grazie alla sua morbidezza, si modella perfettamente intorno al naso dell'utilizzatore ed offre un eccellente comfort per la pelle.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN 149:2001 | Classe: FFP2D



#### MASCHERINE FFP3 NRD CON VALVOLA 2311 M/L

Art. Unigum 022378 | Cod. prod. 1031594

Il nuovo facciale filtrante serie 2000 ha una forma ergonomica per un comfort ed una protezione ottimali. Il codice colore degli elastici saldati permette un'identificazione istantanea del livello di protezione. L'ampio campo visivo permette agli utilizzatori di svolgere tutte le loro attività con la massima sicurezza, comprese quelle che richiedono di abbassare la testa. Nuova guarnizione Honeywell SoftechTM, grazie alla sua morbidezza, si modella perfettamente intorno al naso dell'utilizzatore ed offre un eccellente comfort per la pelle.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP3 NRD









#### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA SUPERONE 3203

Cod. prod. 1013203

Facciale filtrante per particolato FFP1, con un'area nasale preformata ed elastici a doppio punto di aggancio.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN 149:2001 | Classe: FFP1D





#### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA SUPERONE 3204

Cod. prod. 1013204

Facciale filtrante per particolato FFP1, con un'area nasale preformata, elastici a doppio punto di aggancio e con valvola di espirazione per un minor affaticamento.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN 149:2001 | Classe: FFP1D





#### MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA SUPERONE 3205

Cod. prod. 1013205

Facciale filtrante a conchiglia per particolato FFP2, dotato di elastici fissati con qraffette esternamente all'area di filtrazione. Bassissima resisitenza respiratoria.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN 149:2001 | Classe: FFP2D





# MASCHERINE FFP2 NRD CON VALVOLA SUPERONE 3206

Art. Unigum 018410 | Cod. prod. 1013206

Facciale filtrante monouso SuperOne 3206 FFP2 con valvola. Parte superiore preformata dal design esclusivo che si adatta perfettamente ai contorni dell'area nasale. L'area nasale è libera (senza nasello) e gli elastici sono posti esternamente all'area filtrante.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 nrd





# MASCHERINE FFP3 NRD SENZA VALVOLA SUPERONE 3207

Art. Unigum 022951 | Cod. prod. 1032501

Facciale filtrante monouso SuperOne 3207 FFP3 senza valvola. Parte superiore preformata dal design esclusivo che si adatta perfettamente ai contorni dell'area nasale. L'area nasale è libera (senza nasello) e gli elastici sono posti esternamente all'area filtrante.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP3 NRD



# MASCHERINE FFP3 NRD CON VALVOLA SUPERONE 3208

Art. Unigum 018272 | Cod. prod. 1032502

Facciale filtrante monouso superone 3208 FFP3 con valvola. Parte superiore preformata dal design esclusivo che si adatta perfettamente ai contorni dell'area nasale. L'area nasale è libera (senza nasello) e gli elastici sono posti esternamente alla bardatura.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP3 NRD



### SEMIMASCHERE VALUAIR PLUS

Cod. prod. 1001574

Semimaschera in morbido stirene, predisposta per aggancio di due filtri con attacco a baionetta e "click" di sicurezza.

Tag: semimaschere | EN 140 | Taglia: L









#### **SEMIMASCHERE PREMIER 6100 M**

### Art. Unigum 001177 | Cod. prod. 1001575

Semimaschera premier a doppio filtro, facciale in silicone e bardatura a 4 punti di aggancio regolabile. Conforme alla norma EN 140. Predisposta per l'utilizzo con filtri raccordo a baionetta, con click di sicurezza. Settori di applicazione: agricoltura, industria meccanica/metalmeccanica, edilizia e costruzioni, industria chimica e farmaceutica, fonderia, pulizia industriale, industria siderurgica, manutenzione petrolchimica, municipalizzate, trattamento delle acque, saldatura, industrie del legno, cantieri navali ed industria generica.

Tag: semimaschere | EN140



#### MASCHERE OPTIFIT TWIN

#### Cod. prod. 1715241

Morbidissimo silicone, ampio campo visivo. Attacco filtri a baionetta con "click" di sicurezza per garantire il corretto avvitamento. Monta gli stessi filtri della Valuair.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136



#### MASCHERE OPTIFIT M

#### Art. Unigum 001094 | Cod. prod. 1715011

Optifit è una maschera pieno facciale conforme alla norma EN 136:1998, munita di raccordo RD 40 unificato (EN148-1). Il fattore di protezione nominale (fpn) dipende dalla tipologia di filtro utilizzato. Morbida gomma siliconica ed ampio visore con trattamento antiappanamento. Dispositivo fonico.

Tag: maschere - pieno facciale | EN136









#### FILTRI CLICK FIT ABEK1P3 1035459

Art. Unigum 032448 | Cod. prod. 1035459

Cartucce con innesto a baionetta. Filtro ABEK1P3. Vapori organici con punto di ebollizione > 65 °C, gas inorganici, gas acidi, ammoniaca e polveri. Maggiore comfort e garanzia di tenuta: Le cartucce a baionetta della serie N sono più leggere (pesano il 20% in meno rispetto a quelle della serie T) e pertanto più comode da installare quando si lavora per periodi prolungati. L'innesto filettato ruota ed emette un "clic", una conferma sonora della corretta installazione del dispositivo che rimarrà fisso in tale posizione.



Tag: filtri | EN14387:2008+A1:2009 | Classe: A1B1E1K1P3



#### **FILTRI ABEK2P3 1784000**

Art. Uniqum 000990 | Cod. prod. 1784000

Filtro polivalente in alluminio RD40 A2B2E2K2P3 per l'utilizzo con la maschera pieno facciale con raccordo rd40. Per la protezione contro gas e vapori organici con un punto di ebollizione superiore a 65 °C, gas e vapori acidi a inorganici, ammoniaca e derivati dell'ammoniaca, materiale particellare, aerosol solidi e liquidi. Basso profilo per non ostruire il campo visivo.



Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2B2E2K2 P3



#### **KIT AIRVISOR 2**

Kit per verniciatura da collegare all'aria di linea. Un apparecchio di grande successo per la sua praticità e semplicità di utilizzo e di gestione. Il kit comprende: la calotta con il tubo di diffusione aria, cintura con filtro a carboni attivi. Tubi di collegamento tra il filtro da cintura e l'aria compressa: disponibili in varie metrature. Nuovo sostegno curvato e silenziato che distribuisce l'aria in modo uniforme all'interno della visiera. Disponibili versioni con e senza tubo alimentazione pistola. Disponibili con schermo in acetato o con schermo in policarbonato.



Tag: ventilazione assistita | EN 14594



### SEMIMASCHERE EVAMASQUE

#### Cod. prod. 1728570

Semimaschera d'emergenza, con filtro ABEK premontato. Contenuta in una scatola rigida, con predisposizione per aggancio in cintura. Per industria chimica, in caso di sversamento accidentale di sostanze chimiche.

Tag: dispositivo di fuga | Classe ABEK P15 in base allo standard 58647-7

















#### MASCHERINE FFP3 030 NV SENZA VALVOLA

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria. Caratteristiche: Guarnizione parziale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, senza valvola, nuovo supporto preformato per un massimo confort, stringinaso interno, elastici termosaldati e maggiorati. BLS SERIE ZerO. Possibilità di imbustarla singolarmente.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia |

Classe: FFP3 RD | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati





#### MASCHERINE FFP3 030 CON VALVOLA

#### Art. UNIGUM 026636

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria. Caratteristiche: Guarnizione parziale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, con valvola, nuovo supporto preformato per un massimo confort, stringinaso interno, elastici termosaldati e maggiorati. BLS SERIE Zer0. Possibilità di imbustarla singolarmente.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 RD | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati





### MASCHERINE FFP3 030C CON VALVOLA E CARBONI ATTIVI

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria. Caratteristiche: Guarnizione parziale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, con valvola, nuovo supporto preformato per un massimo confort, stringinaso interno, elastici termosaldati e maggiorati. Con carboni attivi per proteggere da gas e vapori, sia organici che acidi in basse concentrazioni. BLS SERIE Zer0. Possibilità di imbustarla singolarmente.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 RD | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati







#### MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA E CARBONI ATTIVI 030 C

new

Art. UNIGUM 026537 | Cod. prod. 8006338

I facciali filtranti anatomici a coppa della serie BLS Zer0 offrono un'elevata protezione unita ad un eccezionale comfort respiratorio. Dispongono di una microrete superficiale che previene l'intasamento del materiale filtrante e l'assorbimento di liquidi, prolungando la vita del dispositivo. Eccellenti le prestazioni di traspirabilità. ANATOMICI: L'unicità della preformatura del facciale ne permette un facile indossamento. Guarnizione parziale. CONFEZIONE SINGOLA. CARBONI ATTIVI.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia - carboni attivi | Classe: FFP3 R D | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati | Confezione singola



#### MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA 030

new

Art. UNIGUM 026474 | Cod. prod. 8006337

I facciali filtranti anatomici a coppa della serie BLS Zer0 offrono un'elevata protezione unita ad un eccezionale comfort respiratorio. Dispongono di una microrete superficiale che previene l'intasamento del materiale filtrante e l'assorbimento di liquidi, prolungando la vita del dispositivo. Eccellenti le prestazioni di traspirabilità. ANATOMICI: L'unicità della preformatura del facciale ne permette un facile indossamento. Guarnizione parziale. CONFEZIONE SINGOLA.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 R D | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati | Confezione singola





#### MASCHERINE FFP3 031 CON VALVOLA – BUSTA SINGOLA

new

Art. UNIGUM 026536 Cod. prod. 8006340

I facciali filtranti anatomici a coppa della serie BLS Zer0 offrono un'elevata protezione unita ad un eccezionale comfort respiratorio. Dispongono di una microrete superficiale che previene l'intasamento del materiale filtrante e l'assorbimento di liquidi, prolungando la vita del dispositivo. Eccellenti le prestazioni di traspirabilità. ANATOMICI: L'unicità della preformatura del facciale ne permette un facile indossamento. Guarnizione totale. CONFEZIONE SINGOLA.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 R D | EN 149:2001 + A1:2009 | Elastici termosaldati | Confezione singola



#### MASCHERINE FFP3 031 CON VALVOLA

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria. Caratteristiche: Guarnizione Totale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, con valvola, nuovo supporto preformato per un massimo confort, stringinaso interno, elastici termosaldati e maggiorati. BLS SERIE Zer0. Possibilità di imbustarla singolarmente.







### MASCHERINE FFP3 031C CON VALVOLA E CARBONI ATTIVI

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria. Caratteristiche: Guarnizione Totale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, con valvola e carboni attivi, nuovo supporto preformato per un massimo confort, stringinaso interno, elastici termosaldati e maggiorati. Con carboni attivi per proteggere da gas e vapori, sia organici che acidi in basse concentrazioni. BLS SERIE Zer0. Possibilità di imbustarla singolarmente.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 RD | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati





# MASCHERINE FFP3 032 CON VALVOLA ELASTICO REGOLABILE

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria. Caratteristiche: Guarnizione Totale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, con valvola, nuovo supporto preformato per un massimo confort, ELASTICO TERMOSALDATO. Possibilità di imbustarla singolarmente.

Tag: riutilizzabile -con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 R D | EN 149:2001+A1:2009 | NUOVO ELASTICO REGOLABILE





# MASCHERINE FFP3 032 C CON CARBONE ATTIVO ELASTICO REGOLABILE

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria. Caratteristiche: Guarnizione Totale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, con valvola e carboni attivi, nuovo supporto preformato per un massimo confort, stringinaso interno, ELASTICO TERMOSALDATO. Con carboni attivi per proteggere da gas e vapori, sia organici che acidi in basse concentrazioni. Ideale anche per saldatura con presenza di Ozono. Possibilità di imbustarla singolarmente.



Tag: riutilizzabile - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 R D | EN 149:2001+A1:2009 | NUOVO ELASTICO REGOLABILE



# MASCHERINE FFP3 032 CON CARBONE ATTIVO ELASTICO REGOLABILE TESSUTO FLAME RETARDANT

Protezione massima FFP3 con bassa resistenza respiratoria.
Caratteristiche: Guarnizione Totale, micro rete PROTETTIVA da sporco polvere e liquidi, con valvola e carboni attivi, nuovo supporto preformato per un massimo confort, stringinaso interno, ELASTICO TERMOSALDATO, tessuto esterno FLAME RETARDANT. Con carboni attivi per proteggere da gas e vapori, sia organici che acidi in basse concentrazioni. Ideale anche per saldatura con presenza di Ozono. Possibilità di imbustarla singolarmente.



Tag: riutilizzabile - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 R D | EN 149:2001+A1:2009 | NUOVO ELASTICO REGOLABILE - TESSUTO FLAME RETARDANT





#### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 120BW

Art. Unigum 016563 | Cod. prod. 8006186

Il facciale filtrante bls 120bw FFP1 NR D offre una efficace protezione delle vie respiratorie in quegli ambienti industriali dove il lavoratore è esposto a particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie). Bardatura costituita da due elastici. Ferretto stringinaso posto internamente tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta sul naso per assicurare un'ottima adattabilità ad oqni tipo di volto.



Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | Classe: FFP1 NR D | EN149:2001+A1:2009



#### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 122BW

Protezione da polveri, fumi e nebbie a bassa tossicità. Caratteristiche: bordo di tenuta superiore, stringinaso interno al tessuto filtrante, Valvola di espirazione ideale per ambienti caldo umidi. Esempi Impieghi: industria fusoria, cementiera, edile, tessile, legno. Possibilità di imbustarla singolarmente.







#### MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA 128BW

Art. Uniqum 021043 | Cod. prod. 8006188

Il facciale filtrante bls 128bw FFP2 R D offre una efficace protezione delle vie respiratorie in quegli ambienti industriali dove il lavoratore è esposto a particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie). Bardatura costituita da due elastici. Ferretto stringinaso posto internamente tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta sul naso per assicurare un'ottima adattabilità ad ogni tipo di volto.



Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 R D | EN149:2001+A1:2009





#### MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 129BW

Protezione da polveri, fumi e nebbie a media tossicità. Caratteristiche: bordo di tenuta superiore, stringinaso interno al tessuto filtrante, Valvola di espirazione ideale per ambienti caldo umidi. Esempi Impiego: industria del vetro, fonderie, industria farmaceutica, refrattari, ceramica, edilizia, sostanze chimiche in polvere, agricoltura. Possibilità di imbustarla singolarmente.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2V R D | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati





### MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA E CARBONI ATTIVI 226B

Art. Unigum 013928 | Cod. prod. 8006154

Il facciale filtrante bls 226b FFP2 NR D offre una efficace protezione delle vie respiratorie in quegli ambienti industriali dove il lavoratore è esposto a particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie). Specifico per la protezione da fumi metallici ed operazioni di saldatura. Bardatura con due elastici. Ferretto stringinaso posto internamente tra gli strati di materiale filtrante e morbida guarnizione di tenuta sul naso. Strato di carboni attivi che permette di trattenere odori fastidiosi e sgradevoli di gas e vapori tipo ozono e fumi di saldatura presenti in basse concentrazioni.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN149:2001+A1:2009





#### MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 729

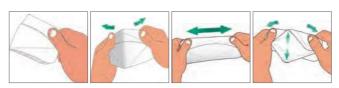
Protezione da polveri, fumi e nebbie a media tossicità. Stringinaso interno al tessuto filtrante. Imbustata singolarmente, Valvola di espirazione ideale per ambienti caldo umidi. Esempi Impiego: industria del vetro, fonderie, industria farmaceutica, refrattari, ceramica, edilizia, sostanze chimiche in polvere, agricoltura.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP2V NR D | EN 149:2001+A1:2009 | Linea piatta











### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA **PIEGHEVOLI 820**

Protezione da polveri, fumi e nebbie a bassa tossicità. Stringinaso interno al tessuto filtrante. Esempi Impieghi: industria fusoria, cementiera, edile, tessile, legno. Imbustata singolarmente. Massima igienicità del prodotto grazie all'apertura innovativa Flickit.



Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | Classe: FFP1 NR D | EN 149:2001+A1:2009 | Apertura Flickit



### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA PIEGHEVOLI 822

Protezione da polveri, fumi e nebbie a bassa tossicità. Stringinaso interno al tessuto filtrante. Valvola di espirazione ideale per ambienti caldo umidi. Esempi Impieghi: industria fusoria, cementiera, edile, tessile, legno. Imbustata singolarmente. Massima igienicità del prodotto grazie all'apertura innovativa Flickit.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP1 NR D | EN 149:2001+A1:2009 | Apertura Flickit



### **MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA PIEGHEVOLI 828**

Protezione da polveri, fumi e nebbie a media tossicità. Stringinaso interno al tessuto filtrante. Esempi Impiego: industria del vetro, fonderie, industria farmaceutica, refrattari, ceramica, edilizia, sostanze chimiche in polvere, agricoltura. Imbustata singolarmente. Massima igienicità del prodotto grazie all'apertura innovativa Flickit.



Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009 | Apertura Flickit





# MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA PIEGHEVOLI 829

Protezione da polveri, fumi e nebbie a media tossicità. Stringinaso interno al tessuto filtrante. Valvola di espirazione ideale per ambienti caldo umidi. Esempi Impiego: industria del vetro, fonderie, industria farmaceutica, refrattari, ceramica, edilizia, sostanze chimiche in polvere, agricoltura. Imbustata singolarmente. Massima igienicità del prodotto grazie all'apertura innovativa Flickit.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009 | Apertura Flickit



#### **MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 837**

Protezione da polveri, fumi e nebbie a media tossicità con strato di Carboni Attivi per gas e vapori organici presenti in basse concentrazioni. Stringinaso interno al tessuto filtrante. Valvola di espirazione ideale per ambienti caldo umidi. Esempio Impieghi: Per operazioni di verniciatura a pennello, odori fastidiosi. Imbustata singolarmente. Massima igienicità del prodotto grazie all'apertura innovativa. Imbustata singolarmente.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009 | Elastici termosaldati



# MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA PIEGHEVOLI 860

Protezione da polveri, fumi e nebbie a alta tossicità. Stringinaso interno al tessuto filtrante. Valvola di espirazione ideale per ambienti caldo umidi. Esempio Impiego: Fibre di amianto, metalli pesanti quali cromo, nickel, piombo, principi attivi farmaceutici. Imbustata singolarmente. Massima iqienicitàdel prodotto grazie all'apertura innovativa Flickit.



Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP3 R D | EN 149:2001+A1:2009 | Apertura Flickit





# MASCHERINE IGIENICHE BLS 102 A COPPA CON ELASTICI

new

#### Cod. prod. 8006180

Il facciale filtrante monouso 102 FFP2 NR D garantisce la protezione delle vie respiratorie contro particolato di tipo solido ed aerosol. La forma a coppa, la bardatura elastica fissata su quattro punt i, l'adattatore esterno modellabile sul materiale filtrante assicurano un'ottima adattabilità per la maggior parte dei profili facciali. La valvola di espirazione (modello 102V) abbassa la resistenza respiratoria e diminuisce l'umidità all'i nterno del facciale filtrante rendendo la respirazione più sicura anche in posti di lavoro umidi o molto caldi. Il facciale filtrante 102 / 102V FFP2 NR D protegge l'utilizzat ore contro particelle solide e liquide.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001 + A1:2009 | Elastici termosaldati



#### **MASCHERINE FFP2 502**

new

#### Art. Unigum 035521 | Cod. prod. 8101006

I facciali filtranti BLS 502 offrono un'efficace protezione delle vie respiratorie in quegli ambienti dove l'utilizzatore è esposto a particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie). Design a becco a 2 lembi: la maschera si adatta a diversi tipi di visi con dimensioni e forme diverse, è confortevole da indossare e semplice da riporre, quando non utilizzata. Dotata di ferretto stringinaso interno. Confezione singola.



Tag: monouso - senza valvola | Classe: FFP2 NR | EN 149:2001 + A1:2009 | Elastici termosaldati



#### MASCHERINE FFP3 503

new

#### Art. Unigum 035522 | Cod. prod. 8101003

I facciali filtranti BLS 503 offrono un'efficace protezione delle vie respiratorie in quegli ambienti dove l'utilizzatore è esposto a particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie). Design a becco a 2 lembi: la maschera si adatta a diversi tipi di visi con dimensioni e forme diverse, è confortevole da indossare e semplice da riporre, quando non utilizzata. Dotata di ferretto stringinaso interno. Confezione singola.



Tag: monouso - senza valvola | Classe: FFP3 NR | EN 149:2001 + A1:2009 | Elastici termosaldati



## Semimaschere Serie 8000

## BLS MADE IN ITALY

#### SEMIMASCHERE 8100 NEXT A1P2 R D

Art. Unigum 037046 | Cod. prod. 8116006

Art. Unigum 03/046 | Coa. proa. 8116006

Semimaschera con filtri incorporati A1P2 pronta all'uso. Facciale in elastomero termoplastico di alta qualità. Forma del facciale che garantisce ottima visibilità grazie anche alla ridotta altezza dei filtri. Materiale filtrante protetto da rete esterna. Nuovo sistema di aggancio/sgancio rapido ed elastici scorrevoli, che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera senza rimuovere la testiera.

Tag: semimaschere - senza manutenzione | Classe: FF A1P2 R D | EN 405:2001+A1:2009 | Taglia: Unica





## SEMIMASCHERE 8400 NEXT ABEK1P3 R D

new

new

Cod. prod. 8116005

Semimaschera con filtri incorporati ABEK1 P3 pronta all'uso. Facciale in elastomero termoplastico di alta qualità. Forma del facciale che garantisce ottima visibilità grazie anche alla ridotta altezza dei filtri. Materiale filtrante protetto da rete esterna. Nuovo sistema di aggancio/sgancio rapido ed elastici scorrevoli, che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera senza rimuovere la testiera.

Tag: semimaschere - senza manutenzione | Classe: FF ABEK1P3 R D | EN 405:2001+A1:2009 | Taglia: Unica





## SEMIMASCHERE 8600 NEXT A2P3 R D

new

Cod. prod. 8116004

Semimaschera con filtri incorporati A2P3 pronta all'uso. Facciale in elastomero termoplastico di alta qualità. Forma del facciale che garantisce ottima visibilità grazie anche alla ridotta altezza dei filtri. Materiale filtrante protetto da rete esterna. Nuovo sistema di aggancio/sgancio rapido ed elastici scorrevoli, che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera senza rimuovere la testiera.

Tag: semimaschere - senza manutenzione |Classe: FF A2P3 R D | EN 405:2001+A1:2009 | Taglia: Unica







#### SEMIMASCHERE SGE46

Raccordo filtri unificato EN 148-1. Bardatura e la testiera regolabili collegate al mascherino rigido della semimaschera. Taglia universale. Filtri di ricambio serie 400.

Tag: semimaschere | EN 140 | Silicone | Monofiltro





## **MASCHERE INTERE 5150**

Raccordo filtri unificato EN 148-1. Caratteristiche: oronasale in silicone, bardatura regolabile a sgancio rapido a sei punti di attacco, schermo panoramico in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante ed un ottimo campo visivo. Classe 3. Filtri di ricambio serie 400.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Termoplastica | Monofiltro





#### MASCHERE INTERE 5400

Raccordo filtri unificato EN 148-1. Caratteristiche: oronasale in silicone, bardatura regolabile a sgancio rapido a sei punti di attacco, schermo panoramico in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante ed un ottimo campo visivo. Classe 3. Filtri di ricambio serie 400.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Silicone | Monofiltro











## **MASCHERE INTERE 3150**

Raccordo filtri unificato EN 148-1. Caratteristiche: gomma naturale, bardatura regolabile a sgancio a 5 punti di attacco, schermo panoramico in policarbonato. Classe 2. Filtri di ricambio serie 400.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Visore in policarbonato | Monofiltro



## **MASCHERE INTERE 3150V**

Raccordo filtri unificato EN 148-1. Caratteristiche: gomma naturale, bardatura regolabile a sgancio a 5 punti di attacco, schermo panoramico IN VETRO. Classe 2. Ideale per verniciatura. Filtri di ricambio serie 400.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Visore in vetro | Monofiltro













## **FILTRI SERIE 300**

Filtri Serie 300 attacco filettato speciale BLS. Da montare su: semi maschere TP2000 R E TP2000 S, maschere intere BLS 5250 e BLS 5500.

#### Tag: filtri





A2B2E2K2P3

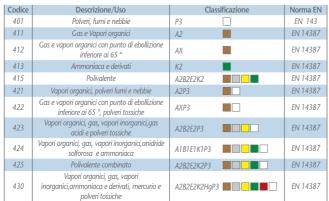


## **FILTRI SERIE 400**

Filtri Serie 400 Raccordo Unificato EN 148-1. Da montare su: semimaschere SGE46, maschere intere BLS 5150 e BLS 5400.

#### Tag: filtri







## SEMIMASCHERA 4000 NEXT R

Raccordo A BAIONETTA B-LOCK, veloce, intuitivo e resistente. Nuova bardatura con sistema DROP-OFF, facile da togliere e da mettere. Disponibile in 2 taglie. Facilità di smontaggio per una pulizia ottimale. 20% di peso in meno. Nuovo oronasale ergonomico adattabile agli occhiali. Filtri di ricambio serie 200.

Tag: semimaschere | EN 140 | Termoplastica | Bifiltro | Taglie: S/M - M/L



## **SEMIMASCHERE 4000 S**

## Art. Unigum 020893

Raccordo A BAIONETTA B-LOCK, veloce, intuitivo e resistente. Nuova bardatura con sistema DROP-OFF, facile da togliere e da mettere. Disponibile in 2 taglie. Facilità di smontaggio per una pulizia ottimale. 20% di peso in meno. Nuovo oronasale ergonomico adattabile agli occhiali. Filtri di ricambio serie 200.

Tag: semimaschere | EN 140 | Silicone | Bifiltro | Taglie: S/M - M/L



#### MASCHERE INTERE 5600

Nuovo raccordo A BAIONETTA B-LOCK. Caratteristiche: oronasale in silicone, bardatura K-omfort regolabile a sgancio rapido a sei punti di attacco, visore panoramico Live Visor in policarbonato con trattamento antigraffi e antiappannante ed un ottimo campo visivo, testato secondo la normativa EN 166. Classe 2. Filtri di ricambio serie 200.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Termoplastica | Bifiltro



#### MASCHERE PIENO FACCIALE SILICONE 5700

#### Art. Unigum 020982 | Cod. prod. 8001036

Bls 5700 è una maschera completa caratterizzata da una quarnizione di tenuta in morbida gomma siliconica, una bardatura regolabile con sei fibbie a regolazione veloce e un visore panoramico. L'oronasale interno (in silicone) è dotato di due valvole di inalazione, per ridurre l'appannamento della visiera possono essere utilizzati con tutti i filtri della serie 200 bls equipaggiati con la stessa connessione a baionetta (gas, particelle e filtri combinati). Peso: 580 gr.

Tag: maschere - pieno facciale | EN136 | Silicone | Bifiltro













## Kit premontati pronti all'uso

## BLS 4100 KIT SEMIMASCHERA BLS 4000 S + FILTRI A2P2

Filtri di ricambio serie 200. Applicazioni: pitture spray, edilizia, Verniciatura a spruzzo, fabbrica di resine, costruzioni navali, processi chimici, agricoltura e automotive in presenza di polveri nocive

Tag: semimaschere | EN 140 | Pronti all'uso | Filtri sostituibili



## BLS 4400 KIT SEMIMASCHERA BLS 4000 S + FILTRI A1B1E1K1P3

Filtri di ricambio serie 200. Applicazioni: Processi chimici o dove si necessita di un filtro completo sia per gas/vapori che per polveri tossiche

Tag: semimaschere | EN 140 | Pronti all'uso | Filtri sostituibili



## BLS 4500 KIT SEMIMASCHERA BLS 4000 S + FILTRI P3

Filtri di ricambio serie 200. Applicazioni: Bonifiche amianto, saldatura acciaio inossidabile, lavorazioni in presenza di polveri tossiche come piombo e cromo

Tag: semimaschere | EN 140 | Pronti all'uso | Filtri sostituibili



## BLS 4600 KIT SEMIMASCHERA BLS 4000 S + FILTRI A2P3

Filtri di ricambio serie 200. Applicazioni: Verniciatura a spruzzo, fabbrica di resine, costruzioni navali, processi chimici, agricoltura e automotive in presenza di polveri nocive

Tag: semimaschere | EN 140 | Pronti all'uso | Filtri sostituibili













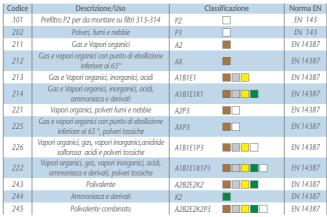


## **FILTRI SERIE 200**

Filtri serie 200 attacco a baionetta B-Lock. Da montare su: semimaschere 4000R - 4000S e maschere intere 5600 - 5700.

## Tag: filtri







## **FILTRI SERIE 201**

Filtri piatti con raccordo rapido a baionetta b-lock.

## Tag: filtri







#### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 5100

Respiratore pieghevole FFP1 NR D, bianco, senza valvola, per forme di viso medio/piccole. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D



## MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 5100+

Respiratore pieghevole FFP1 NR D, bianco, senza valvola, per forme di viso medio/grandi. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D



## MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 5110

Respiratore pieghevole FFP1 NR D, bianco, con valvola, per forme di viso medio/piccole. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D



## MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 5110+

Respiratore pieghevole FFP1 NR D, bianco, con valvola, per forme di viso medio/grandi. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP1 NR D













#### MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA 5200

Respiratore pieghevole FFP2 NR D, bianco, senza valvola, per forme di viso medio/piccole. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



#### MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA 5200+

Respiratore pieghevole FFP2 NR D, bianco, senza valvola, per forme di viso medio/grandi. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 5210

Respiratore pieghevole FFP2 NR D, bianco, con valvola, per forme di viso medio/piccole. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 5210+

Respiratore pieghevole FFP2 NR D, bianco, con valvola, per forme di viso medio/grandi. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D













## MASCHERINE FFP2 CARBONI ATTIVI CON VALVOLA 5220+

Respiratore pieghevole FFP2 NR D, bianco, con valvola e carboni attivi, per forme di viso medio/arandi. Imbustamento sinaolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli - fumi di saldatura | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP2 NR D



### MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA 5310

Respiratore pieghevole FFP3 NR D, bianco, con valvola, per forme di viso medio/piccole. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D



## MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA 5310+

Respiratore pieghevole FFP3 NR D, bianco, con valvola, per forme di viso medio/grandi. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D



## **MASCHERINE FFP2 CARBONI ATTIVI CON VALVOLA 5320+**

Respiratore pieghevole FFP3 NR D, bianco, con valvola e carboni attivi, per forme di viso medio/grandi. Imbustamento singolo. LINEA SILV-AIR PREMIUM.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli - fumi di saldatura | EN149:2001+A1:2009 | Classe: FFP3 NR D













#### MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 2100

Facciale filtrante a conchiglia senza valvola.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | Classe: FFP1 NR D | EN 149:2001+A1:2009



## MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 2110

Facciale filtrante a conchiglia con valvola.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP1 NR D | EN 149:2001+A1:2009



## MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA 2200

Facciale filtrante a conchiglia senza valvola.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009



## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA SILV-AIR 2210

Art. Uniqum 017598 | Cod. prod. 0088732210

Mascherina 2210 ffp2 con valvola, a conchiglia. Queste mascherine assicurano un comfort e un adattamento ottimale alle diverse conformazioni del viso. Le mascherine respiratorie uvex sono comode da indossare. Forniscono una protezione affidabile contro le sostanze pericolose, fino a 10 volte il valore del limite di soglia. Tutti i facciali filtranti Uvex sono compatibili con gli occhiali protettivi Uvex.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN149:2001 +A1:2009











## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 2220

Facciale filtrante a conchiglia con valvola ai carboni attivi.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009





## MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA SILV-AIR 2310

Art. Unigum 015125 | Cod. prod. 0088732310

Mascherina 2310 ffp3 con valvola, a conchialia. Queste mascherine assicurano un comfort e un adattamento ottimale alle diverse conformazioni del viso. Le mascherine respiratorie uvex sono comode da indossare. Forniscono una protezione affidabile contro le sostanze pericolose, fino a 30 volte il valore del limite di soglia. Disponibili pellicole salvaschermo. Tutti i facciali filtranti Uvex sono compatibili con gli occhiali protettivi Uvex.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 NR D | EN149:2001 +A1:2009





## MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA 3100

Facciale filtrante pieghevole senza valvola.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | Classe: FFP1 NR D | EN 149:2001+A1:2009





## MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA 3110

Facciale filtrante pieghevole con valvola.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP1 NR D | FN 149:2001+A1:2009





## MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA 3200

Facciale filtrante pieghevole senza valvola.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009



## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 3210

Facciale filtrante pieghevole con valvola.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009



## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA 3220

Facciale filtrante pieghevole con valvola ai carboni attivi.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NR D | FN 149:2001+A1:2009



## MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA 3310

Facciale filtrante pieghevole con valvola.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP3 NR D | EN 149:2001+A1:2009













#### MASCHERINE LINEA AFFINITY 2100

Facciali □ltranti leggeri e sottili ad alte prestazioni, Affinity 2100 è la nuova generazione di respiratori monouso pieghevoli di MSA. Affinity 2100 fornisce una protezione efficace contro le particelle di aerosol solidi e liquidi penetranti presenti nei vari ambienti di lavoro. Soddisfano a pienoi requisiti della EN 149:2001 (l'FFP3 rispetto alla norma che prevede un passaggio dell'1% di NaCl e olio di Paraffina, ha un potere di filtrazione rispettivamente dello 0,04 e 0,07). Certificati D (resistenza all'intasamento e maggiore durata in ambienti molto polverosi). Confezioni da 15 pezzi.



#### Tag: monouso - con valvola - senza valvola



Codice	Descrizione/Uso	Norma EN
10128874	AFFINITY 2110 FFP1 NR D PIEGHEVOLE	EN149:2001+A1:2009
10128875	AFFINITY 2111 FFP1 NR D + VALVOLA PIEGHEVOLE	EN149:2001+A1:2009
10128876	AFFINITY 2120 FFP2 NR D PIEGHEVOLE	EN149:2001+A1:2009
10128877	AFFINITY 2121 FFP2 NR D + VALVOLA PIEGHEVOLE	EN149:2001+A1:2009
10128878	AFFINITY 2131 FFP3 NR D + VALVOLA PIEGHEVOLE	EN149:2001+A1:2009

## SEMIMASCHERE ADVANTAGE® 200 LS

L'Advantage 200 LS è prodotta in gomma termoplastica azzurra estremamente leggera e soffice. Grazie ad una combinazione morbida e pieghevole di gomma e plastica, la semimaschera si adatta ai contorni del volto, eliminando i fastidiosi punti di pressione. É disponibile un kit per verniciatura a spruzzo. Dispositivo idoneo all'utilizzo in aree classificate: aree a rischio di esplosione da polveri classificate come zona 20, 21 e 22; aree a rischio di esplosione da gas classificate come zona 0, 1 e 2. Tre taglie disponibili



Tag: semimaschere | EN 140 | Taglie: S (Cod. prod. 430357) - M (Cod. prod. 430356) - L (Cod. prod. 430358)



## **SEMIMASCHERE ADVANTAGE® 410**

Advantage 410 con filtro centrale è il nuovo modello della serie Advantage di maschere e semimaschere, si distingue grazie al suo comfort eccezionale e al design sofisticato. Caratteristica rilevante della serie Advantage 400 è la facilità di utilizzo. La regolazione facilitata con un unico sistema di aggancio posteriore garantisce all'operatore un funzionamento intuitivo rapido e confortevole. Il nasello sovrastampato morbido e poroso rende la semimaschera più fresca e piacevole da indossare. Tre taglie disponibili.



Tag: semimaschere | EN 140 | Taglie: S (Cod. prod. 10102276) - M (Cod. prod. 10102277) - L (Cod. prod. 10102278)





#### SEMIMASCHERE ADVANTAGE® 420

Advantage 420 con filtri a baionetta laterali è il nuovo modello della serie Advantage di maschere e semimaschere, si distingue grazie al suo comfort eccezionale e al design sofisticato. Caratteristica rilevante della serie Advantage 400 è la facilità di utilizzo. La regolazione facilitata con un unico sistema di aggancio posteriore garantisce all'operatore un funzionamento intuitivo rapido e confortevole. Il nasello sovrastampato morbido e poroso rende la semimaschera più fresca e piacevole da indossare. Tre taglie disponibili.



Tag: semimaschere | EN 140 | Taglie: S (Cod. prod. 10102273) -M (Cod. prod. 10102274) - L (Cod. prod. 10102275)



#### MASCHERE INTERE ADVANTAGE® 3221

La maschera a pieno facciale serie Advantage 3000 fornisce sia una protezione che un comfort davvero impareggiabili. Il morbido bordo di tenuta è realizzato in silicone anallergenico. L'ampio visore, otticamente perfetto, assicura una visibilità chiara e priva di distorsioni, mentre il colore grigio-blu rende la maschera esteticamente piacevole. Nuovo sistema di bardatura che grazie ad una manialia per l'indossabilità e due sole cinahie per la regolazione, rende rapido e semplice l'utilizzo di questa maschera. Grazie ad un ampio bordo di tenuta anche gli uomini con la barba possono beneficiare di una migliore



Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Taglie: M | Classe: 2



#### **MASCHERE INTERE 3S BASIS PLUS**

La maschera MSA 3S Basis Plus offre a chi l'indossa tutto ciò di cui ha bisogno. Materiali confortevoli, buone comunicazioni, flusso d'aria antiappannamento, peso leggero, nessun punto di pressione, bassa resistenza alla respirazione, ottima visione.







#### MASCHERE INTERE 3S

La maschera MSA 3S offre a chi l'indossa tutto ciò di cui ha bisogno. Materiali confortevoli, buone comunicazioni, flusso d'aria antiappannamento, peso leggero, nessun punto di pressione, bassa resistenza alla respirazione, ampio campo visivo

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Classe: 3



## MASCHERE INTERE ULTRA ELITE

L'Ultra Elite è una innovativa maschera pieno facciale per la respirazione a due vie, dotata di connettore EN 148 per filtri, apparecchi respiratori ad aria libera e compressa, respiratori autonomi a pressione normale e respiratori isolanti ad adduzione di aria.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Classe: 3



#### MASCHERE INTERE ADVANTAGE® 3121

La maschera a pieno facciale serie Advantage 3000 fornisce sia una protezione che un comfort davvero impareggiabili. Il morbido bordo di tenuta è realizzato in silicone anallergenico. L'ampio visore, otticamente perfetto, assicura una visibilità chiara e priva di distorsioni, mentre il colore grigio-blu rende la maschera esteticamente piacevole. Nuovo sistema di bardatura che grazie ad una maniglia per l'indossabilità e due sole cinghie per la regolazione, rende rapido e semplice l'utilizzo di questa maschera. Grazie ad un ampio bordo di tenuta anche gli uomini con la barba possono beneficiare di una migliore protezione.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Classe: 3











## FILTRI ANTIPOLVERE P3 (COPPIA)

Filtro P3 facile da installare con attacco a baionetta.

Tag: filtri | EN 143





## FILTRI ADVANTAGE (COPPIA)

La maschera Advantage dispone di una serie completa di filtri per sostanze particellari, chimiche e combinate, conformi agli standard EN 141 e EN 143. Quanto c'è di meglio sotto il profilo della leggerezza e delle prestazioni.

#### Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso	Classificazione		Norma EN
430375	Polveri,fumi e nebbie	P3		EN 143
430371	Gas e Vapori organici	A2		EN 14387
430372	Vapori organici, polveri fumi e nebbie	A2 P3		EN 14387
430373	Polivalente	A2B2E1K1		EN 14387
430374	Polivalente Combinato	A2B2E1K1 P3		EN 14387



## **FILTRI SERIE 90**

Tutti i filtri antigas MSA hanno l'involucro in alluminio, questo permette, a differenza della plastica, di vedere se il filtro ha subito un urto rendendolo di consequenza inutilizzabile (l'urto provoca lo spostamento dei carboni attivi all'interno creando una via preferenziale al gas). MSA ha adempiuto al regolamento REACH certificando e producendo i filtri con Carboni Cr-free (privi di Cromo). Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.

#### Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso	Classificazione		Norma EN
10115187	Gas e Vapori organici	A2		EN 14387
10098113	Vapori organici, gas e vapori inorganici	A2B2		EN 14387
10098114	Polivalente	A2B2E2K1		EN 14387
10098112	Polivalente	A2B2E2K2		EN 14387
10108408	Gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore ai 65 °	AX A2		EN 14387
10115349	Anidride solforosa	E2 A2		EN 14387
10115320	Ammoniaca e derivati	K2		EN 14387
10152442	Filtro 90	ABE		







## **FILTRI COMBINATI SERIE 92/93**

Tutti i filtri antigas MSA hanno l'involucro in alluminio, questo permette, a differenza della plastica, di vedere se il filtro ha subito un urto rendendolo di conseguenza inutilizzabile (l'urto provoca lo spostamento dei carboni attivi all'interno creando una via preferenziale al gas). MSA ha adempiuto al regolamento REACH certificando e producendo i filtri con Carboni Cr-free (privi di Cromo). Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.





Codice	Descrizione/Uso	Classifi	cazione	Norma EN
10115188	Gas e vapori organici, polveri fumi e nebbie	A2 P2 R D		EN 14387
10097995	Polivalente Combinato	A2B2E2K1 P2 R D		EN 14387
10097996	Polivalente Combinato	A2B2E2K2 P2 R D		EN 14387
10115189	Vapori organici, polveri fumi e nebbie	A2 P3 R D		EN 14387
10097231	Vapori organici, gas, vapori inorganici, ammoniaca e derivati, mercurio e polveri tossiche	A2B2E2K1 Hg P3 R D		EN 14387
10097232	Vapori organici, gas, vapori inorganici, ammoniaca e derivati, mercurio e polveri tossiche	A2B2E2K2 Hg P3 R D		EN 14387
10097993	Vapori organici, gas e vapori inorganici, polveri tossiche	A2B2 P3 R D		EN 14387
10115190	Ammoniaca e derivati, polveri tossiche	K2 P3 R D		EN 14387
10108409	Gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore ai 65 °, polveri tossiche	AX P3 R D		EN 14387
10160507	Polivalente ABEK con protezione da ossidi d'azoto NO, NO2, NOx e monossido di carbonio CO	ABEK CO NO Hg P3		EN 14387





## CUSTODIA RIGIDA IN PLASTICA IDONEA PER TUTTI I MODELLI DI MASCHERE

Custodia rigida per maschera. Questa custodia ha la capacità di contenere una maschera pieno facciale e tramite una piccola sede interna anche un filtro.

Tag: accessori





## **AUTORESPIRATORI AIRGO FIX COM CON AUTOMAXX AE E CAPPUCCIO PER MANOMETRO**

Questo Autorespiratore di alta qualità protegge in modo eccellente e confortevole le vie respiratorie. Robusto, affidabile e flessibile, è una scelta molto apprezzata per svolgere numerose attività di manutenzione o salvataggio, comprese le operazioni antincendio. L'autorespiratore AirGo compact è configurato specificamente per le attività di emergenza e per la fuga. Sulle navi e negli stabilimenti industriali in cui queste unità sono obbligatorie, AirGo compact è la scelta ideale. Autorespiratore certificato ATEX e RINA. EN 137.

#### Tag: autorespiratori | EN137



Maschera intera 3S-PF: parte dell'autorespiratore Cod. prod. D2055741

Bombola acciaio 6 lt 300 bar carica: parte dell'autorespiratore Cod. prod. D5103967



Se state cercando un prodotto per applicazioni antincendio e per un'ampia gamma di operazioni di manutenzione e soccorso, AirGo è la scelta giusta. Il peso è distribuito uniformemente sul corpo in modo da ridurre le sollecitazioni e la fatica. Erogatore a Sovrapressione Automaxx-AE, Maschera Intera Ultra Elite PF. Fornibile con Bombole Acciao 6LT 300 bar o Bombola composito 7,2 lt 300 BAR (PET) Innovativa bombola in composito prodotta in Italia con una capacità d'aria superiore alle classiche 6,8 ed un peso di quasi 1 Kg in meno, con un lineer interno in PET per una vita illimitata della bombola. Autorespiratore certificato ATEX e RINA.





Erogatore a sovrappressione AUTOMAXX-AE: parte dell'autorespiratore Cod. prod. 10023687

Maschera intera ultra elite-pf: parte dell'autorespiratore Cod. prod. D2056741

Bombola acciaio 6 lt 300 bar carica: parte dell'autorespiratore Cod. prod. D5103967

Bombola composito 7,2 lt 300 bar (pet) scarica (illimitata): parte dell'autorespiratore Cod. prod. 10181147









#### VALIGIA AUTORESPIRATORE STANDARD

Custodia rigida preformata per autorespiratore completo.

Tag: autorespiratori - accessori



## **DISPOSITIVI DI EMERGENZA MINISCAPE** 10038560

Il dispositivo di emergenza, Miniscape utilizza la nuovissima tecnologia filtrante tabtec<sup>®</sup>. è monouso, con 5 minuti di autonomia ed è provvisto di boccaglio e stringinaso. Grazie alle sue dimensioni ridotte è maneggevole, e può essere tenuto comodamente nella tasca di qualsiasi indumento di lavoro. È possibile portarlo anche in cintura grazie ad una clip incorporata che ne garantisce la praticità. Nei casi di emergenza, Miniscape può essere indossato molto rapidamente ed è immediatamente pronto all'utilizzo. Miniscape, con il suo sistema di fissaggio a boccaglio, è adatto anche per operatori con occhiali in quanto non necessita di bardatura. L'apparecchio è alloggiato in una idonea custodia, semitrasparente e robusta, per la protezione da agenti atmosferici e da urti. Approvato come ABEK-5, in accordo alla DIN 58647-t7 e garantisce la protezione da numerosi gas tossici.



#### Tag: dispositivo di fuga



#### CAPPUCCIO D'EMERGENZA S-CAP

Negli incendi, la maggior parte delle vittime non soccombe alle fiamme o al calore, ma al fumo ed ai gas. Il cappuccio S-Cap protegge contro il fumo ed i gas, monossido di carbonio compreso. I colori brillanti facilitano l'individuazione dell'utilizzatore. Disponibili anche nelle versioni con custodia per il fissaggio in cintura o a parete.

Tag: dispositivo di fuga | EN403







## **AUTORESPIRATORI D'EMERGENZA S-CAP AIR 15** (BOMBOLA CARICA)

L'S-Cap-Air è un respiratore a cappuccio a portata costante, studiato per fuggire da aree inquinate da sostanze tossiche o in cui non ci sia abbastanza ossigeno. Basta aprire l'unità, indossare il cappuccio ed allontanarsi. Omologazione MED/SOLAS



#### Tag: dispositivo di fuga | EN1146







## SEMIMASCHERA IRU 800

Semimaschera con 2 filtri fabbricata in TPE (elastico termoplastico). Leggera, facile da utilizzare e a basso costo di manutenzione. Include un dispositivo di fissaggio al capo e fasce regolabili elastiche che garantiscono un sostegno sicuro e un'ottima distribuzione del peso. Il sistema di drenaggio di cui dispone, situato nella zona del mento, serve ad evitare la formazione del sudore e a garantire la comodità in condizioni di calore e umidità. Può essere utilizzata con la gamma di filtri IRU-7800.



#### Tag: semimaschere | EN 140



#### FILTRI IRU 7800

La gamma di filtri IRU-7800 è compatibile con la semimaschera IRU-800. Il prefiltro P2 ottimizza la vita utile dei filtri e previene intasamenti di particelle varie. I filtri vengono forniti in coppia.

Tag: filtri



















Codice	Descrizione/Uso	Classificazione	Norma EN
0640033 302903500001	Vanori Organici A1		EN 14387
0640035 302903500002	Gas, vapori organici e inorganici, acidi e ammoniaca	A1B1E1K1	EN 14387
0640037 302903500004	Particelle solide e liquide, particelle radioattive e tossiche, microrganismi (batteri, virus etc.)	Р3 🗆	EN 143
0640038 302903500005	Prefiltro di particelle da adattare ai filtri IRU-7800 Classe A1 e Classe ABEK1	P2	EN 143
0640040 302903500008	Ghiera per prefiltro di particelle IRU-800PF		
0640041 302903500009	Filtro a disco per particelle P3R IRU-7800P3R	Р3 🔲	EN143



## SEMIMASCHERE UNIX 1000

Semimaschere con bardatura leggera Regolabile in 5 punti e Fascia elastica. Garantiscono pressione minima e tenuta stagna. Disponibili in 2 differenti taglie (M/L). Smontabili per una corretta pulizia. Innesto filtri a baionetta.

Tag: semimaschere | EN 140 | Taglia M: 902905200001, Taglia L: 902905200002



#### **MASCHERE UNIX 5000**

Maschere pieno facciali in caucciù naturale con bardatura leggera regolabile in 5 punti, automodellante. Schermo resistente super panoramico per una visione ampliata. Taglia universale. Collegamento filtri: innesto a baionetta. Sono dotate di diaframma fonico (dispositivo che agevola la comunicazione).

Tag: maschere – pieno facciale | EN 136 | Taglia unica (902905000001) | Materiale: caucciù naturale



## MASCHERE UNIX 5100

Maschere pieno facciali in silicone con bardatura leggera regolabile in 5 punti, automodellante. Schermo resistente super panoramico per una visione ampliata. Taglia universale. Collegamento filtri: innesto a baionetta. Sono dotate di diaframma fonico (dispositivo che agevola la comunicazione).

Tag: maschere – pieno facciale | EN 136 | Taglia unica (902905000009) | Materiale: silicone



### FILTRI UNIX

Filtri per semimaschere e maschere serie UNIX

Cod.	Modello	Norma
8,02904E+11	UNIX 502 A2	EN 14387 + A1
8,02904E+11	UNIX 531 A1B1E1K1	EN 14387 + A1
8,02904E+11	DOTeco P3 R D	EN 143 + A1
8,02904E+11	UNIX P3 R (PREFILTRO)	EN 143 + A1
8,02904E+11	UNIX 515 K2	EN 14387 + A1











## MASCHERINE FFP1 IRU 210 SL SENZA VALVOLA

Mascherina a conchiglia autofiltrante per particelle FFP1 NRD senza valvola. Fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore Azzurro cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | FFP1 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD





## MASCHERINE FFP1 IRU 210 SLV CON VALVOLA

Mascherina a conchiglia autofiltrante per particelle FFP1 NRD con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore Azzurro cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | FFP1 NRD | FN 149:2001 +A1:2009 NRD





#### MASCHERINE FFP2 IRU 220 SL SENZA VALVOLA

Mascherina a conchiglia autofiltrante per particelle FFP2 NRD senza valvola. Fasce di regolazione in tessuto elastico, colore Rosso, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD







## MASCHERINE FFP2 IRU 220 SLV CON VALVOLA

Mascherina a conchiglia autofiltrante per particelle FFP2 NRD con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Fasce di regolazione in tessuto elastico, colore Rosso, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD





#### MASCHERINE FFP3 IRU 230 SLV CON VALVOLA

Mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP3 NRD con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore Giallo, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Dotata anche di un'imbottitura interna sui bordi che facilita la chiusura ermetica.







## MASCHERINE FFP1 IRU 410 SL SENZA VALVOLA

Mascherina pieghevole autofiltrante per particelle FFP1 NRD senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore azzurro, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | Classe: FFP1 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD







## MASCHERINE FFP1 IRU 410 SL CON VALVOLA

Mascherina pieghevole autofiltrante per particelle FFP1 NRD con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore azzurro, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | Classe: FFP1 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD



## MASCHERINE FFP2 IRU 420 SL SENZA VALVOLA

Mascherina pieghevole autofiltrante per particelle FFP2 NRD senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore Rosso, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente.

Tag: monouso - senza valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NRD | FN 149:2001 +A1:2009 NRD



## MASCHERINE FFP2 IRU 420 SL CON VALVOLA

Mascherina pieghevole autofiltrante per particelle FFP2 NRD con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore Rosso, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD











## MASCHERINE FFP3 IRU 430 SLV CON VALVOLA

Mascherina pieghevole autofiltrante per particelle FFP3 NRD con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, colore Giallo, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP3 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD





## MASCHERINE FFP2 IRU 425 SLOV CON VALVOLA **CARBONI ATTI**

Mascherina pieghevole autofiltrante con carbone attivo per particelle, saldature e odori forti FFP2 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Materiale esterno ignifugo, resistente alla fiamma. Imbustate singolarmente.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP2 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD





## MASCHERINE FFP3 IRU 9230 SLV CON VALVOLA

Nuovo modello di mascherina a conchiglia autofiltrante per particelle FFP3 NRD. La sua trama a rete consente di mantenerne una forma rigida e garantire una maggiore durata. Dispone di una nuova valvola trasparente che facilita la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, con fibbia, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e imbottitura interna in spugna che sigilla completamente offrendo una chiusura ermetica, garantendo un maggior comfort e facilitando la regolazione.

Tag: monouso - con valvola - pieghevoli | Classe: FFP3 NRD | EN 149:2001 +A1:2009 NRD







## MASCHERINE FFP1 SENZA VALVOLA MANDIL

Art. Unigum 002629 | Cod. prod. 44291193

Facciale filtrante Mandil ffp1 monouso contro aerosol solidi e liquidi, il cui corpo è costituito da una conchiglia anatomica termoformata e multistrato, che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle. L'uniforme aderenza sul viso dell'utilizzatore è assicurata da una doppia bardatura elastica. Setto filtrante antiaerosol racchiuso da due strati protettivi; doppia bardatura nucale costituita da elastico di gomma; elemento stringinaso giallo; spugnetta interna per migliorare la tenuta in corrispondenza del setto nasale.



Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP1 NR



#### MASCHERINE FFP1 CON VALVOLA MANDII

Art. Unigum 002630 | Cod. prod. 44291195

Facciale filtrante Mandil ffp1 con valvola monouso contro aerosol solidi e liquidi, il cui corpo è costituito da una conchiglia anatomica termoformata e multistrato, che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle. L'uniforme aderenza sul viso dell'utilizzatore è assicurata da una doppia bardatura elastica. Setto filtrante antiaerosol racchiuso da due strati protettivi: doppia bardatura nucale costituita da elastico di gomma: elemento stringinaso giallo; spugnetta interna per migliorare la tenuta in corrispondenza del setto nasale.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP1 NR



#### MASCHERINE FFP2 C/VALVOLA MANDIL K

new

Art. Unigum 035312 | Cod. prod. 44291254

Mascherina facciale filtrante antipolvere, costituita da una conchialia anatomica termoformata, multistrato. latex free per evitare irritazione sulla pelle, doppia bardatura nucale, elastici tessili termosaldati.









## MASCHERINE FFP2 SENZA VALVOLA MANDIL

Art. Unigum 002626 | Cod. prod. 44291199

Facciale filtrante Mandil ffp2 monouso contro aerosol solidi e liquidi, il cui corpo è costituito da una conchiglia anatomica termoformata e multistrato, che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle. L'uniforme aderenza sul viso dell'utilizzatore è assicurata da una doppia bardatura elastica. Setto filtrante antiaerosol racchiuso da due strati protettivi; doppia bardatura nucale costituita da elastico di gomma; elemento stringinaso giallo; spugnetta interna per migliorare la tenuta in corrispondenza del setto nasale.



Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NR



## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA MANDIL

Art. Unigum 002627 | Cod. prod. 44291201

Facciale filtrante Mandil FFP2 con valvola mono-uso contro aerosol solidi e liquidi, il cui corpo è costituito da una conchiglia anatomica termoformata e multistrato, che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle. L'uniforme aderenza sul viso dell'utilizzatore è assicurata da una doppia bardatura elastica. Setto filtrante antiaerosol racchiuso da due strati protettivi; doppia bardatura nucale costituita da elastico di gomma; elemento stringinaso giallo; spugnetta interna per migliorare la tenuta in corrispondenza del setto nasale.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NR





## MASCHERINE FFP2 CON VALVOLA MANDIL COMBI

#### Art. Unigum 002625 | Cod. prod. 44291203

Facciale filtrante Mandil FFP2 combi con valvola monouso contro aerosol solidi e liquidi, il cui corpo è costituito da una conchiglia anatomica termoformata e multistrato, che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle. L'uniforme aderenza sul viso dell'utilizzatore è assicurata da una doppia bardatura elastica, setto filtrante antiaerosol racchiuso da due strati protettivi; doppia bardatura nucale costituita da elastico di gomma; elemento stringinaso giallo; spugnetta interna per migliorare la tenuta in corrispondenza del setto nasale. Setto filtrante antiodore impregnato di carboni attivi, capacità di arresto di odori non tossici né nocivi né irritanti.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP2 NR



#### MASCHERINE FFP3 CON VALVOLA MANDIL

#### Art. Unigum 002631 | Cod. prod. 44291205

Facciale filtrante Mandil FFP3 con valvola monouso contro aerosol solidi e liquidi, il cui corpo è costituito da una conchiglia anatomica termoformata e multistrato, che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle. L'uniforme aderenza sul viso dell'utilizzatore è assicurata da una doppia bardatura elastica; setto filtrante antiaerosol racchiuso da due strati protettivi; doppia bardatura nucale costituita da elastico di gomma; elemento stringinaso giallo; spugnetta interna per migliorare la tenuta in corrispondenza del setto nasale.



Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | EN149:2001 +A1:2009 | Classe: FFP3 NR





## SEMIMASCHERE POLIMASK® 100/2

## Art. Unigum 002642 | Cod. prod. 43361005

Polimask® 100/2 semimaschera di taglia universale conforme alla en 140. Predisposta per l'impiego con filtri in resina sintetica della serie 200 comprendente: filtri antiaerosol di classe p2 e p3 BIOSTOP. La carta filtrante contraddistinta dal marchio BIOSTOP, presenta un trattamento fungicida e battericida che risulta particolarmente utile quando gli aerosol da cui occorre proteggersi sono di tipo biologico; filtri antigas di classe 1; filtri combinati della classe 1-p3.

Facciale in gomma sintetica con ampio lembo interno di tenuta. Bardatura a due tiranti con passanti di regolazione incorporati nella fibbia di aggancio. Due raccordi di inspirazione filettati speciali per filtri serie 200. Gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice.



#### Tag: semimaschere | EN140



## SEMIMASCHERE POLIMASK® 230

#### Art. Unigum 002646 | Cod. prod. 43362100

Semimaschera in epdm di taglia universale conforme alle norme uni en 140. Predisposta per l'impiego con un filtro in resina sintetica della serie 230 comprendente: filtri antiaerosol di classe p2 - p3 BIOSTOP, filtri antigas di classe 1 e 2, filtri combinati delle classi sopra indicate. Facciale in gomma sintetica con ampio lembo interno di tenuta. Bardatura anatomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato in corrispondenza della nuca, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie di aggancio; raccordo di inspirazione filettato speciale; gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice.



#### Tag: semimaschere | EN140



#### SEMIMASCHERE POLIMASK® 230S

Semimaschera in silicone dotata di raccordo per un filtro serie 230.

Tag: semimaschere | EN 140







#### SEMIMASCHERE POLIMASK® 330

#### Art. Unigum 002648 | Cod. prod. 43362500

Semimaschera di taglia universale conforme alle norme uni en 140. Predisposta per l'impiego con filtri antiaerosol, antigas e combinati dotati di raccordo filettato uni en 148/1 e con apparecchi di alimentazione d'aria respirabile. Facciale in gomma sintetica con ampio lembo interno di tenuta; bardatura antomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato in corrispondenza della nuca, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie di aggancio; raccordo filettato in resina sintetica a norma en 148/1 completo di guarnizione e valvola di inspirazione; gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice.



Tag: semimaschere | EN140



#### SEMIMASCHERE POLIMASK® 330S

## Art. Unigum 002649 | Cod. prod. 43362600

Semimaschera in silicone di taglia universale conforme alle norme UNI EN 140. Predisposta per l'impiego con filtri antiaerosol, antigas e combinati dotati di raccordo filettato UNI EN 148/1 e con apparecchi di alimentazione d'aria respirabile. Facciale in gomma siliconica con ampio lembo interno di tenuta; bardatura anatomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato in corrispondenza della nuca, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie di aggancio; raccordo filettato in resina sintetica a norma EN 148/1 completo di guarnizione e valvola di inspirazione; gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice



Tag: semimaschere | EN140



#### SEMIMASCHERE POLIMASK® 2000

Semimaschere in EPDM superconfort.

Tag: semimaschere | EN 140







#### MASCHERE SELECTA

Maschera panoramica in EPDM senza dispositivo fonico. Raccordo filettato EN148/1

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136



## MASCHERE C607 E

## Art. Unigum 002620 | Cod. prod. 43332034

Maschera panoramica c607e in epdm di taglia universale conforme alla norma europea EN 136. Per l'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1 e, nelle versioni sp/a per sovrappressione, con apparecchi di alimentazione d'aria respirabile (con raccordo EN 148/3). La maschera c607 è combinabile con i filtri: serie 230 (mediante raccordo 230 dotato di bocchello filettato EN 148/1 e ghiera di serraggio); serie Dirin 230, serie Dirin 300, serie Dirin 500 e filtro Dirin 530; facciale in gomma sintetica con ampio lembo interno di tenuta e ancoraggi orientabili per il collegamento alla bardatura; ampio schermo panoramico in policarbonato, facilmente ricambiabile; dispositivo fonico incapsulato in posizione frontale; due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici; bardatura elastica in gomma stampata, a 5 tiranti, con fibbie di regolazione.

Tag: maschere - pieno facciale | EN136



## **MASCHERE C607 TWIN**

Maschera panoramica in EPDM con dispositivo fonico. Per filtri serie 200.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136











## **MASCHERE SFERA**

Maschera panoramica con schermo antigraffio. dispositivo fonico. Raccordo filettato EN148/1 per un filtro Dirin. Chiave di manutenzione. Esiste versione SP con attacco filettato 148/3 per l'impiego con autorespiratori in sovrapressione.

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136



## MASCHERE IDEA EPDM

Cod. prod. 43334006

IDEA, maschera panoramica in EPDM con schermo trattato antigraffio, dispositivo fonico, raccordo filettato EN 148/1 (taglia unica).

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136



## MASCHERE IDEA SILICONE

Cod. prod. 43334009

IDEA, maschera panoramica in SILICONE con schermo trattato antigraffio, dispositivo fonico, raccordo filettato EN 148/1 filettato EN 148/1 (taglia unica).

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136



## MASCHERE IDEA SP/A EPDM

Cod. prod. 43334000

IDEA SP/A, maschera panoramica in EPDM per sovrappressione, con schermo trattato antigraffio, dispositivo fonico, raccordo filettato EN 148/3 (M 45x3) (taglia unica).

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136













## MASCHERE IDEA SP/A SILICONE

#### Cod. prod. 43334003

IDEA SP/A, maschera panoramica in SILICONE per sovrappressione con schermo trattato antigraffio, dispositivo fonico, raccordo filettato EN 148/3 (M 45x3) (taglia unica).

## Tag: maschere - pieno facciale | EN 136





## FILTRI 200

Filtri con involucro in resina sintetica per l'impiego con Polimask 100/2, Polimask 2000 B e C607 Twin.

#### Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso	Classific	azione	Norma EN
43401006	Polveri Fumi e Nebbie	P2		EN 143
43401007	Particelle solide e liquide, particelle radioattive e tossiche, microrganismi (batteri, virus etc.)	P3		EN 143
43401001	Gas e Vapori organici	A1		EN 14387
43401002	Gas e vapori inorganici	B1		EN 14387
43401003	Anidride solforosa	E1		EN 14387
43401004	Ammoniaca	K1		EN 14387
43403216	Vapori organici e gas acidi	A1-B1		EN 14387
43403215	Esteri Fosforici e Verciatura a spruzzo	EF+VS A1P1		EN 14387
43401012	Gas e vapori inorganici , polveri fumi e nebbie	A1P3		EN 14387





## FILTRI EF VS A1 P1 200

## Art. Unigum 002581 | Cod. prod. 43403215

Filtri combinati 200 EF+VS A1-P1, esteri fosforici e verniciatura a spruzzo serie 200. La serie 200 è costituita da filtri antiaerosol, antigas e combinati, con involucri in resina sintetica dotati di innesto filettato speciale per il collegamento alla semimaschera polimask® 100/2, polimask® beta, maschera a pieno facciale C607 twin. Conformi in coppia alla norma EN 14387, sono costituiti da un filtro antigas combinato ad un filtro antigerosol e proteggono sia dai contaminanti gassosi sia particellari (polveri, fumi e nebbie).







## **Respirazione** SAFE





## Art. Unigum 002578 | Cod. prod. 43401012

Filtri combinati 200 A1-P3 R D biostop, gas e vapori organici - polveri, fumi e nebbie (inclusi radionuclidi). Conformi in coppia alla norma EN 14387, sono costituiti da un filtro antigas combinato ad un filtro antiaerosol e proteggono sia dai contaminanti gassosi sia particellari (polveri, fumi e nebbie).

Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A1 P3





## FILTRI 230

Filtri con involucro in resina sintetica ad elevata resistenza meccanica per l'impiego con Polimask 230, Polimask 2000G. Tramite il Raccordo 230 dotato di attacco filettato EN148/1, sono impiegabili con le Polimask 330, Selecta, C607, Sfera.

Tag: filtri





Codi	ce	Descrizione/Uso	Cla	ssificazione	Norma EN
43405	116	Polveri Fumi e Nebbie	P2		EN 143
43405	117	Particelle solide e liquide, particelle radioattive e tossiche, microrganismi (batteri, virus etc.)	Р3		EN 143
43405	100	Gas e Vapori organici	A1		EN 14387
43405	101	Gas e vapori inorganici	B1		EN 14387
43405	102	Anidride solforosa	E1		EN 14387
43405	103	Ammoniaca	K1		EN 14387
43405	125	Vapori organici e gas acidi	A1-B1		EN 14387
43401	159	Gas e Vapori organici	A2		EN 14387
43405	127	Esteri Fosforici e Verciatura a spruzzo	EF+VS A1P1		EN 14387
43405	118	Gas e vapori inorganici , polveri fumi e nebbie	A1P3		EN 14387
43405	106	Gas e vapori inorganici , polveri fumi e nebbie	A2P2		EN 14387
43405	123	Polivalente combinato	A2B2E2K1P3		EN 14387







#### FILTRI A2 P2 230

# Art. Unigum 002589 | Cod. prod. 43405106

Filtri combinati 230 A2-P2, gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie conformi alla norma EN 14387, sono costituiti da un filtro antigas combinato ad un filtro antiaerosol e proteggono sia dai contaminanti gassosi sia particellari (polveri, fumi e nebbie). La serie 230 è costituita da filtri antiaerosol, antigas e combinati, con involucri in resina sintetica di elevata resistenza meccanica. Utilizzabili direttamente con la semimaschera polimask® 230, polimask® 2000 gamma, e - tramite il raccordo 230 (cod. 4338.3220) dotato di bocchello filettato EN 148/1- sono impiegabili con le semimaschere polimask® 330 o con le maschere a pieno facciale C607, sfera e selecta. La carta filtrante contraddistinta dal marchio biostop presenta un trattamento fungicida e battericida particolarmente efficiente in caso di aerosol di tipo biologico.





Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2 P2





#### FILTRI EF VS A1 P1 230

### Art. Unigum 002595 | Cod. prod. 43405127

Filtri combinati 230 EF+VS A1-P1, gas e vapori organici - polveri, fumi. Conformi alla norma EN 14387, sono costituiti da un filtro antigas combinato ad un filtro antiaerosol e proteggono sia dai contaminanti gassosi sia particellari (polveri, fumi e nebbie). La serie 230 è costituita da filtri antiaerosol, antigas e combinati, con involucri in resina sintetica di elevata resistenza meccanica. Utilizzabili direttamente con la semimaschera polimask® 230, polimask® 2000 gamma, e - tramite il raccordo 230 (cod. 4338.3220) dotato di bocchello filettato EN 148/1- sono impiegabili con le semimaschere polimask® 330 o con le maschere a pieno facciale C607, Sfera e Selecta. La carta filtrante contraddistinta dal marchio biostop presenta un trattamento fungicida e battericida particolarmente efficiente in caso di aerosol di tipo biologico.





Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A1 P1 EF VS | \_\_\_\_\_





# FILTRI A2B2E2K1 P3 230

#### Art. Unigum 002592 | Cod. prod. 43405123

Filtri 230 A2-B2-E2-K1-P3 biostop, polivalente combinato conformi alla norma EN 14387, sono costituiti da un filtro antigas combinato ad un filtro antiaerosol e proteggono sia dai contaminanti gassosi sia particellari (polveri, fumi e nebbie). La serie 230 è costituita da filtri antiaerosol, antigas e combinati, con involucri in resina sintetica di elevata resistenza meccanica. Utilizzabili direttamente con la semimaschera Polimask® 230, Polimask® 2000 gamma, e- tramite il raccordo 230 (cod. 4338.3220) dotato di bocchello filettato en 148/1- sono impiegabili con le semimaschere Polimask® 330 o con le maschere a pieno facciale C607, sfera e selecta. La carta filtrante contraddistinta dal marchio biostop presenta un trattamento fungicida e battericida particolarmente efficiente in caso di aerosol di tipo biologico





Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2B2E2K1 P3



# FILTRI A2B2E2K1 230

### Art. Unigum 002591 | Cod. prod. 43405124

Filtri antigas 230 A2-B2-E2-K1 polivalente combinato. Conformi alla norma EN 14387, sono costituiti da un filtro antigas combinato ad un filtro antiaerosol e proteggono sia dai contaminanti gassosi sia particellari (polveri, fumi e nebbie). La serie 230 è costituita da filtri antiaerosol, antigas e combinati, con involucri in resina sintetica di elevata resistenza meccanica. Utilizzabili direttamente con la semimaschera Polimask® 230, Polimask® 2000 gamma, e - tramite il raccordo 230 (cod. 4338.3220) dotato di bocchello filettato en 148/1- sono impiegabili con le semimaschere Polimask® 330 o con le maschere a pieno facciale C607, sfera e selecta. La carta filtrante contraddistinta dal marchio biostop presenta un trattamento fungicida e battericida particolarmente efficiente in caso di aerosol di tipo biologico



Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2B2E2K1 🔳 🔲 🔲 🔲



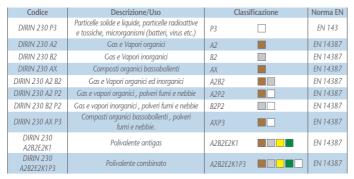


### FILTRI DIRIN 230

Filtri con involucro in resina sintetica con elevata resistenza agli urti per l'impiego con Polimask® 330, Polimask® 2000 A, Selecta, C607, Sfera. Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.

## Tag: filtri







# FILTRI A2 P2 DIRIN 230

# Art. Unigum 002600 | Cod. prod. 43410620

Filtri Dirin 230 A2-P2 R D, gas e vapori organici - polveri, fumi e nebbie. La serie Dirin 230 comprende filtri con involucro in plastica di elevata resistenza agli urti e alla abrasione; eliminabili dopo l'uso per incenerimento. Utilizzabili con le semimaschere Polimask® 330, Polimask® 2000 alfa, e le maschere a pieno facciale sfera, C607, selecta. I filtri antigas contengono carbone attivo granulare che blocca chimicamente e/o fisicamente gas e vapori contaminanti. I filtri antigas possono essere combinati ad un elemento antiaerosol, costituito da un setto pieghettato filtrante di classe P2 o P3, a fibra di vetro o legante sintetico. Nei filtri della serie Dirin è inserito un diaframma elastico brevettato che tiene pressato il carbone, compensandone eventuali variazioni di volume nel tempo. Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.



Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2 P2 R D







#### FILTRI A2 P3 DIRIN 230

# Art. Unigum 002601 | Cod. prod. 43410625

Filtri Dirin 230 A2-P3 R D gas e vapori organici - polveri, fumi e nebbie con involucro in plastica di elevata resistenza aali urti e alla abrasione; eliminabili dopo l'uso per incenerimento. Utilizzabili con semimaschere Polimask® 330, Polimask® 2000 alfa, e le maschere a pieno facciale sfera, C607, selecta. I filtri antigas contengono carbone attivo granulare che blocca chimicamente e/o fisicamente gas e vapori contaminanti. I filtri antigas possono essere combinati ad un elemento antiaerosol, costituito da un setto pieghettato filtrante di classe P2 o P3, a fibra di vetro o legante sintetico. Nei filtri della serie Dirin è inserito un diaframma elastico brevettato che tiene pressato il carbone, compensandone eventuali variazioni di volume nel tempo. Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.



Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2 P3 R D





#### FILTRI A2B2E2K1 P3 DIRIN 230

# Art. Uniqum 002603 | Cod. prod. 43410632

Filtri Dirin 230 A2-B2-E2-K1-P3 R D biostop, polivalente combinato. La serie Dirin 230 comprende filtri con involucro in plastica di elevata resistenza agli urti e alla abrasione; eliminabili dopo l'uso per incenerimento. Utilizzabili con le semimaschere Polimask® 330, Polimask® 2000 alfa, e le maschere a pieno facciale sfera, C607, selecta. I filtri antigas contengono carbone attivo granulare che blocca chimicamente e/o fisicamente gas e vapori contaminanti. I filtri antigas possono essere combinati ad un elemento antigerosol, costituito da un setto pieghettato filtrante di classe P2 o P3, a fibra di vetro o legante sintetico. La carta filtrante contraddistinta dal marchio biostop presenta un trattamento fungicida e battericida particolarmente efficiente in caso di aerosol di tipo biologico. Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.



Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2B2E2K1 P3 R







### **FILTRI DIRIN 300**

Filtri con involucro in lega leggera ad elevata resistenza meccanica per l'impiego con Polimask® 330, Polimask® 2000 A, Selecta, C607, Sfera. Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.

Codice	Descrizione/Uso	Class	ificazione	Norma EN
43411530	Anidride solforosa	E2		EN 14387
43411601	Gas e vapori organici , polveri fumi e nebbie	A2P2		EN 14387
43411603	Gas e vapori inorganici , polveri fumi e nebbie	B2P2		EN 14387
43411602	Anidride solforosa , polveri fumi e nebbie	E2P2		EN 14387

#### Tag: filtri





# **FILTRI DIRIN 500**

#### Art. Unigum 2615

Filtri con involucro in resina sintetica ad elevata resistenza meccanica per l'impiego con Polimask® 330, Polimask® 2000 A, Selecta, C607, Sfera. Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.

Codice	Descrizione/Uso	Classi	ficazione	Norma EN
43411704	Ammoniaca	K2		EN 14387
43411887	Polivalente combinato	A2B2E2K2P3		EN 14387

# Tag: filtri





#### FILTRI A2B2E2K2 P3 DIRIN 500

# Art. Unigum 002615 | Cod. prod. 43411887

Filtri Dirin 500 A2-B2-E2-K2-P3 R D biostop, polivalente combinato. La serie Dirin 500 comprende filtri con involucro in alluminio di elevata resistenza meccanica. Utilizzabili con le semimaschere Polimask® 330, Polimask® 2000 Alfa, e le maschere a pieno facciale sfera, C607, selecta. I filtri antigas contengono carbone attivo granulare che blocca chimicamente e/o fisicamente gas e vapori contaminanti. I filtri antigas possono essere combinati ad un elemento antiaerosol, costituito da un setto pieghettato filtrante di classe P2 o P3, a fibra di vetro o legante sintetico. Nei filtri della serie Dirin è inserito un diaframma elastico brevettato che tiene pressato il carbone, compensandone eventuali variazioni di volume nel tempo. La carta filtrante contraddistinta dal marchio biostop presenta un trattamento fungicida e battericida particolarmente efficiente in caso di aerosol di tipo biologico. Filtro a vite unificata secondo la EN 148-1.



Tag: filtri | EN 14387:2008 | Classe: A2B2E2K2 P3 R D







# **FILTRI DIRIN 530**

#### Cod. prod. 43411885

DIRIN 530 è un filtro combinato polivalente con involucro in alluminio e vite unificata secondo la EN 148-1. Idoneo per l'impiego con Polimask® 330, Polimask® 2000, Selecta, C607, Sfera.

Tag: filtri | EN 14387:2004 | A2B2E2K2HqNO20COP3





#### RESPIRATORI ABEK 15 POLIBLITZ

Art. Uniqum 002637 | Cod. prod. 43390230

Poliblitz® Abek 15 respiratore di emergenza a filtro, per la fuga da ambienti o aree industriali in caso di inquinamento da gas o vapori tossici. Di tipo abek per almeno 15 minuti (DIN 58647-7). Non offre protezione da polveri o fumi né da ossido di carbonio: non è quindi adatto per l'emergenza incendio. Semimaschera in gomma della serie polimask®. Filtro antigas polivalente della serie 230, per la protezione da gas e vapori organici e inorganici (compresi cloro, acido cianidrico, idrogeno solforato), anidride solforosa, ammoniaca e derivati. Contenitore in resina sintetica antiurto, riutilizzabile, con istruzioni stampate. La perfetta tenuta è realizzata tramite nastro adesivo. è dotato di gancio in acciaio per la cintura dell'utilizzatore e di un asola per alloggiare una tracolla, un moschettone o per essere appeso a parete.



Tag: dispositivo di fuga | DIN 58647-7





### **RESPIRATORI ABEK BLITZ 10**

Cod. prod. 44337000

BLITZ 10, dispositivo di fuga con filtro ABEK, durata 10 minuti. ABEK.

Tag: dispositivo di fuga | DIN 58467-7









#### RESPIRATORI BLITZ 5

Blitz 5 è un dispositivo di fuga a filtro con boccaglio che offre una copertura di 5 minuti. L'apertura è rapida ed immediata, l'utilizzo prevede esclusivamente di indossare boccaglio e stringinaso e guindi allontanarsi rapidamente dalla zona contaminata. Non offre protezione da polveri o fumi né da ossido di carbonio: non è quindi adatto per l'emergenza "incendio". È certificato secondo l'unica norma attualmente disponibile per dispositivi di fuga con filtro: lo standard tedesco DIN 58647-7.



# Tag: dispositivo di fuga | DIN 58647-7



### RESPIRATORI ESCABEK

ESCABEK è un dispositivo di fuga monouso, studiato appositamente per l'evacuazione di siti industriali in caso di contaminazione da agenti chimici. Dotato di boccaglio e cappuccio, offre una protezione di almeno 15 minuti. Disponibile in due versioni, escABEK P 15 protegge da gas e vapori, mentre escABEK P 3 15 dispone di una certificazione aggiuntiva in conformità alla direttiva EN 14387, risultando in classe A1B1E1K1 P3. Entrambi i dispositivi sono certificati secondo l'unica norma attualmente disponibile per dispositivi di fuga con filtro: lo standard tedesco DIN 58647-7. EscABEK P 15 e escABEK P3 15 non offrono protezione da monossido di carbonio.



#### Tag: dispositivo di fuga | DIN 58647-7



# KIT ANTINCENDIO

Il kit antincendio comprende: custodia in tessuto ignifugo e impermeabile 50% cotone - 50% protex (acrilico modificato). Chiusura superiore con cerniera. Passante posteriore per il trasporto al cinturone. Dimensioni: cm. 14x9x19 h circa. Colore: arancione. POLIMASK ALFA, semimaschera in EPDM con raccordo filettato EN 148/1; a norma EN 140. Filtro DIRIN 230 COMPACT A1-B1-E1-K1-P3, polivalente combinato BIOSTOP. Optional: Occhiale Uvex 9301-603 (VVF), colore rosso, lente HC/AF antigas.



# Tag: kit antincendio







#### SEMIMASCHERE DUETTA

# Art. Unigum 004944 | Cod. prod. 10253000

Duetta semimaschera a doppia cartuccia. Duetta è un facciale ideale per essere utilizzato nella verniciatura a spruzzo, nell'irrorazione di pesticidi e nella manipolazione e travaso di sostanze chimiche. Grazie ad un bordo morbido si adatta comodamente al viso, mentre un guscio rigido sostiene i filtri, distribuendo i pesi in modo ottimale. Le cartucce filtranti sono abbinabili a speciali prefiltri che preservano l'esaurimento della parte antipolvere in caso di impiego in ambienti particolarmente polverosi.

Tag: semimaschere | EN140





# SEMIMASCHERE DUO

# Art. Unigum 004945 | Cod. prod. 10200000

Duo semimaschera a doppia cartuccia, facciale professionale, durevole e decontaminabile ideale per essere utilizzato nella manipolazione di sostanze chimiche nocive, gas tossici, solventi, polveri e nella verniciatura a spruzzo. Adatta per l'impiego in industrie chimiche e farmaceutiche, in agricoltura. Va utilizzata in combinazione con le cartucce filtranti spasciani serie 2000. Le cartucce filtranti sono inoltre abbinabili a speciali prefiltri che preservano l'esaurimento della parte antipolvere in caso di impiego in ambienti particolarmente polverosi.

Tag: semimaschere | EN140











#### SEMIMASCHERE ST85

### Art. Unigum 004946 | Cod. prod. 111200000

ST 85 è un facciale professionale, durevole e decontaminabile ideale per essere utilizzato nella manipolazione di sostanze chimiche nocive, gas tossici, solventi e polveri e per l'impiego in industrie chimiche. La presenza di quattro fibbie removibili a regolazione rapida e la forma anatomica permettono al semifacciale di adattarsi facilmente al viso dell'utilizzatore. Dotata di un raccordo normalizzato secondo EN 148-1 può essere utilizzata in combinazione con i filtri spasciani serie blue line modelli 100, 200, 201 e con il filtro 202 A2 P3. La semimaschera può inoltre essere abbinata a un reggifiltro con tracolla e un tubo corrugato Spasciani tur 60 o 90 per l'utilizzo dei filtri Spasciani serie blue line modelli 202, 203 e i 204.

Tag: semimaschere | EN140







# Art. Uniqum 004938 | Cod. prod. 113020000

Maschera intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1 costituita da: facciale esterno con doppio bordo di tenuta, ergonomico e a soffietto; schermo panoramico a grande visibilità; gruppo bocchettone che riunisce in un solo corpo la membrana di espirazione, il dispositivo fonico, la quarnizione; porta valvola e la valvola di inspirazione; testiera a cinque bracci; nastro tracolla. La maschera può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN 148-1 (filtri, sistemi air line, respiratori turboalimentati ecc.)

Tag: maschere - pieno facciale | EN136











#### MASCHERE TR82

# Art. Unigum 004939 | Cod. prod. 112190000

Maschere intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1 costituita da: facciale esterno stampato; schermo panoramico a grande visibilità; gruppo che riunisce in un solo corpo di materiale plastico il raccordo per il filtro o l'autorespiratore, le valvole di espirazione, la valvola di inspirazione e la capsula del dispositivo fonico; mascherina interna; testiera a cinque bracci; nastro tracolla. La maschera può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN 148-1 (filtri, sistemi air line tipo ac190, respiratori turbo alimentati ecc. ).







# MASCHERE TR82 S

Maschere intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1 costituita da: facciale esterno stampato; schermo panoramico a grande visibilità; gruppo che riunisce in un solo corpo di materiale plastico il raccordo per il filtro o l'autorespiratore, le valvole di espirazione, la valvola di inspirazione e la capsula del dispositivo fonico; mascherina interna; testiera a cinque bracci; nastro tracolla. La maschera può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1 (filtri, sistemi air line tipo AC190, etc.).

Tag: maschere - pieno facciale | EN 136 | Materiali > Facciale: silicone - Schermo visivo: policarbonato trattato antigraffio antisolvente -Testiera: EPDM - Mascherina interna: TPE - Nastro tracolla: PVC | Immagazzinamento > Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%







# FILTRI 100

Filtri con involucro in polipropilene, dotati di raccordo a filettatura standard EN 148/1. Per ST 85, TR 2002, TR 82 e TR 82S.

# Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso		Classificazione	Norma EN
1241SLD00	Polveri, fumi e nebbie	P3		EN 143
124210000	Ammoniaca e derivati	K2		EN 14387

# FILTRI 201

Filtri con involucro in polipropilene, dotati di raccordo a filettatura standard EN 148/1. Per ST 85, TR 2002, TR 82 e TR 82S.

### Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso	Classificazione		Norma EN
123100000	Gas e vapori inorganici	B2		EN 14387
123110000	Anidride solforosa (SO2)	E2		EN 14387
123200000	Vapori organici, gas e vapori inorganici	A2B2		EN 14387
123220000	Vapori organici, gas, vapori inorganici, Anidride solforosa	A2B2E2		EN 14387

# FILTRI 202

Filtri con involucro in polipropilene, dotati di raccordo a filettatura standard EN 148/1. Per TR 2002, TR 82 e TR 82S.

#### Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso	Classif	ficazione	Norma EN
124420000	Vapori organici, polveri fumi e nebbie	A2P3		EN 14387
124410000	Vapori organici, gas, vapori inorganici,anidride solforosa (SO2) e ammoniaca	A2B2E2K2		EN 14387
124430000	Composti organici bassobollenti	AX		EN 14387





# FILTRI 203

Filtri con involucro in polipropilene, dotati di raccordo a filettatura standard EN 148/1. Per TR 2002, TR 82 e TR 82S.

# Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso	Classificazione		Norma EN
124530000	Vapori organici, gas, vapori inorganici,anidride solforosa (SO2) e ammoniaca	A2B2E2K2P3		EN 14387
124600000	Vapori organici, gas, vapori inorganici, anidride solforosa (SO2), ammoniaca, vapori di mercurio, monossido di carbonio (CO)	UP3		EN 14387

# FILTRI 205

Filtri con involucro in polipropilene a filettatura standard EN 148-1. Per TR 2002, TR 82, TR 82S.

# Tag: filtri





Codice	Descrizione/Uso	Classificazione	Colori	Norma EN
124720000	Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C, gas e vapori inorganici	A2B2E2K1 P3	Marrone – grigio – giallo – verde - bianco	14387
124730000 REACTOR	Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C, gas e vapori inorganici	A2B2E2K1 P3	Marrone – grigio – giallo – verde - bianco	14387 DIN 58621

# **FILTRI 2040**

Cartucce con attacco a baionetta per utilizzo su semimaschere Duetta, Duo o su maschere intere TR 2002 dotate di adattatore Dupla.

#### Tag: filtri



Codice	Descrizione/Uso	Classi	ficazione	Norma EN
114000000	Vapori organici, polveri, fumi e nebbie	A2P3		EN 14387
114080000	Vapori organici, gas, vapori inorganici,anidride solforosa (SO2) e ammoniaca	A1B1E1K1P3		EN 14387





#### RESPIRATORI DI EMERGENZA M90 ABEK15

Cod. prod. 117060000

Dispositivo di fuga di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incidente. Il respiratore è dotato di filtro per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa (SO2), Ammoniaca (NH3) e suoi derivati organici.

Tag: dispositivi di fuga | DIN 58647





#### RESPIRATORI RC4

Respiratore a filtro per lavori leggeri. Adatto all'impego in abienti polverosi, fonderie, cave, lavori di molatura, smerigliatura, lucidatura e sabbiatura leggera. Deve essere usato con filtri P3 serie unificata EN 148/1. Il respiratore è costituito da: semimaschera in gomma naturale con attacco EN 148/1, valvola di espirazione in gomma naturale, testiera elastica regolabile e cappuccio in cuoio fiore e robusto tessuto impermeabile, è munito di telaio portavetro 100x140 mm, con schermo di sicurezza in policarbonato e controtelaio mobile con vetro comune ricambiabile.

Tag: ventilazione assistita - cappucci | EN 140 - EN 166





Art. Uniqum 004942 | Cod. prod. 004942

Respiratore ad aria compressa per lavori gravosi. Il respiratore è costituito da: maschera pieno facciale, in cuoio fiore e robusto tessuto impermeabile, tubo corrugato TUR 609, filtro silenziatore EOD45, regolatore di flusso AC95, flussimetro.

Tag: ventilazione assistita | EN 271 - EN 166









### RESPIRATORI DUCT ECO / DUCT A ECO

DUCT è una gamma di Respiratori Isolanti ad Aria Fresca con maschera intera (Fresh Air) progettati per essere utilizzati in **spazi confinati** come serbatoi, cisterne, silos, pozzi, gasdotti, reti fognarie ecc., luoghi angusti con scarsa presenza di ossigeno dove la ventilazione può cambiare repentinamente modificando la concentrazione dei tossici presenti nell'ambiente, luoghi dai quali sia comunque possibile prelevare dall'ambiente circostante aria non contaminata senza adduzione di aria compressa.

DUCT è disponibile in due versioni:

- DUCT ECO, respiratore ad aria fresca non assistito, per la respirazione viene utilizzata la sola forza dei polmoni.
- **DUCT A ECO**, respiratore ad aria fresca **assistito**, la respirazione è facilitata da un ventilatore elettrico. Può essere utilizzato da due operatori simultaneamente.

Descrizione tecnica. **DUCT ECO (non assistito)** e **DUCT A ECO (assistito)** sono costituiti da un'imbragatura dotata di cintura regolabile e spallaccio dotato di una fascetta in velcro che consente di mantenere il tubo corrugato in posizione sopra la spalla e lungo la schiena così da permettere all'operatore di muoversi anche in spazi ridotti. Il **collettore**, situato alla cintura, collega il tubo corrugato e il tubo di alimentazione. Nella versione assistita il collettore è dotato di valvola di sovraflusso. Il t**ubo di respirazione** è provvisto di raccordo a filettatura standard secondo EN 148/1 per la parte che si collega alla maschera intera e di un raccordo a filettatura speciale per la parte che si collega al collettore. La maschera intera, da ordinare separatamente, può essere scelta tra l'ampia gamma di **TR 82** e **TR 2002.** 

Tag: ventilazione assistita | EN 138





# KIT AUTORESPIRATORE RN T-1

### Art. Uniqum 028767 | Cod. prod. 4013500KT

Kit RN T-1 è un autorespiratore autonomo portatile adatto per brevi interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali o per la fuga da zone pericolose. Il BVF/A 1303 è fornito completo di maschera pieno facciale TR 2002 A e di erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile riflusso d'aria esterna nella maschera. In caso di necessità il funzionamento in sovrapressione può essere attivato manualmente grazie ad un pulsante posto frontalmente che permette anche l'erogazione di aria supplementare. Dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del sistema MK2 posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 70 bar. Fornito senza bombola.

#### Tag: autorespiratori | EN137





#### Bombola 3 litri:

### Art. Unigum 028689 - Cod. prod. 92303000

Bombola in acciaio con una capacità di 3 litri pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144. Autonomia: 27 min con un consumo medio di 30 l/min con un solo operatore.







#### KIT AUTORESPIRATORE RN/A T1 - TR82

### Art. Unigum 028690 | Cod. prod. 4015100KT

RN/A T1 è un autorespiratore autonomo portatile di tipo 1, adatto per la manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali, per l'uso in ambienti contaminati, per operazioni di soccorso e in tutti quei casi in cui si ha una deficienza di ossigeno nell'aria ambiente. RN/A T1 è fornito di Maschera pieno facciale TR 82 A ed erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile riflusso d'aria esterna nella maschera. In caso di necessità il funzionamento in sovrapressione può essere attivato manualmente grazie ad un pulsante posto frontalmente che permette anche l'erogazione di aria supplementare. L'erogatore è collegato direttamente al riduttore mediante cannula media pressione lunga circa 120 cm. RN/A T1 è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del Sistema RN posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 55 bar e di uno schienale in polipropilene termoformato ed anatomicamente modellato con cinghie di supporto ergonomiche realizzate in materiale autoestinguente. Fornito senza bombola.

Tag: autorespiratori | EN137



#### Bombola 6 litri:

## Art. Unigum 015382 - Cod. prod. 924630000

Bombola in acciaio con una capacità di 6 litri pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144. Autonomia: 60 min ca con consumo medio di 30 l/min con un solo operatore.





### KIT AUTORESPIRATORE RN/A TR2002

### Art. Uniqum 028691 | Cod. prod. 4009200KT

RN/A TR2002 è un autorespiratore autonomo portatile di tipo 1, adatto per la manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali, per l'uso in ambienti contaminati, per operazioni di soccorso e in tutti quei casi in cui si ha una deficienza di ossigeno nell'aria ambiente. RN/A TR2002 è fornito di Maschera pieno facciale TR 2002 ed erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile riflusso d'aria esterna nella maschera. In caso di necessità il funzionamento in sovrapressione può essere attivato manualmente grazie ad un pulsante posto frontalmente che permette anche l'erogazione di aria supplementare. L'erogatore è collegato direttamente al riduttore mediante cannula media pressione lunga circa 120 cm. RN/A TR2002 è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del Sistema RN posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 55 bar e di uno schienale in polipropilene termoformato ed anatomicamente modellato con cinghie di supporto ergonomiche realizzate in materiale autoestinguente. Fornito senza bombola.

Tag: autorespiratori | EN137



Bombola 6 litri:

# Art. Unigum 015382 - Cod. prod. 924630000

Bombola in acciaio con una capacità di 6 litri pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144. Autonomia: 60 min ca con consumo medio di 30 l/min con un solo operatore.





# MASCHERINE PLP 3 VELI B/SINGOLA TYPE IIR H&S MM

new

# Art. Unigum 035364 | Cod. prod. 001676-0549

Mascherina chirurgica composto da corpo maschera di 3 strati (SMS) di polipropilene (PP), da nasello flessibile in alluminio rivestito in plastica e da elastici auricolari. Lo strato esterno e quello interno sono in "tessuto non tessuto Spunbond" da 25g/m2, lo strato intermedio è "tessuto non tessuto filtrante Meltblown" sempre da 25g/m2. Proteggono chi si trova in prossimità dell'utilizzatore da malattie infettive trasmissibili con l'esposizione al sangue e/o ai fluidi corporei. Scatole da 50 pezzi confezionati in buste da 10 unità. Ogni cartone contiene 40 scatole, quindi 2.000 pezzi complessivi (10/50/2000).



Tag: protezioni monuso - accessori | EN ISO 13485:2016 EN 14683:2019+AC:2019 - ISO 14971:2019 - ISO 10993-1:2018 EN ISO 10993-5:2009 - ISO 10993-10:2010 - EN ISO 15223-1:2016 EN 1041:2008/A1:2013 | Composizione: PLP 3 strati



#### MASCHERINE PLP 3 VELI TP IIR

new

Art. Unigum 036759 | Cod. prod. 001675-0549

Mascherina chirurgica composto da corpo maschera di 3 strati (SMS) di polipropilene (PP), da nasello flessibile in alluminio rivestito in plastica e da elastici auricolari. Lo strato esterno e quello interno sono in "tessuto non tessuto Spunbond" da 25g/m2, lo strato intermedio è "tessuto non tessuto filtrante Meltblown" sempre da 25g/m2. Proteggono chi si trova in prossimità dell'utilizzatore da malattie infettive trasmissibili con l'esposizione al sangue e/o ai fluidi corporei. Scatole da 50 pezzi confezionati in buste da 10 unità.



Tag: protezioni monuso - accessori | EN ISO 13485:2016 EN 14683:2019+AC:2019 - ISO 14971:2019 - ISO 10993-1:2018 EN ISO 10993-5:2009 - ISO 10993-10:2010 - EN ISO 15223-1:2016 EN 1041:2008/A1:2013 | Composizione: PLP 3 strati





# MASCHERINE FFP2 N R EARLOOP

new

Mascherine facciali filtranti FFP2 NR senza valvola. Elastico per le orecchie. Nasello regolabile

Sono un DPI di categoria III. Filtrazione particellare (paraffin oil)>99% ed altissima respirabilità, adatte ad utilizzi lavorativi e prolungati nel tempo, registrate anche come DM idonee anche ad utilizzo sanitario.

Tag: mascherine FFP2 | EN 149:2001+A1:2009





#### MASCHERINE CHIRURGICHE TIPO IIR

Mascherina chirurgica Tipo IIR, dispositivo medico di classe I. Priva di cuciture, saldata, senza utilizzo di collanti. Nasello regolabile.

Tag: mascherine chirurgiche | EN 14683:2019









# SISTEMA ELETTROVENTILATO POWERCAP TIVE TM

Il Powercap Active™ è un leggero ed innovativo respiratore progettato per la protezione dell'utente da polvere e particelle contaminanti presenti nell'aria; è una soluzione confortevole, leggera ed ergonomica ideale per lavori in ambienti molto polverosi quali falegnamerie, carpenterie, aziende agricole, industrie alimentari. PowerCap® Active™ con i suoi 2 filtri ad alta efficienza e con il caschetto interno per la protezione della testa offre prestazioni che soddisfano anche gli operatori più esigenti.PowerCap® Active ™ è dotato di una turbina che aspira l'aria attraverso i filtri e la convoqlia (depurata) sulla visiera evitandone l'appannamento. Inoltre il continuo flusso d'aria elimina ogni sforzo respiratorio garantendo comfort ed impedendo l'entrata di aria contaminata. Dotato di Cappellino Bump Cap per la protezione EN 812. La Visiera integrata in Policarbonato protegge il viso e gli occhi da impatti accidentali, ideale per lavorare in ambienti con presenza di particelle pericolose per impatti, conformemente alla norma EN 166 1B.



Tag: ventilazione assistita | EN 12949 - TH1P



#### CASCHI VENTILATI AGROFILTER

Casco integrale dotato di una funzionale aletta parasole che protegge la visiera apribile dai raggi solari. Permette inoltre di appoggiare il casco in qualsiasi posizione perché l'aletta protegge la visiera anche nel caso di cadute accidentali. L'aria passando in una camera, lambisce la visiera evitandone l'appannamento. Agrofilter è un respiratore per la protezione da polveri e gas. È dotato di una turbina che aspira l'aria attraverso i filtri e la convoglia (depurata) sulla visiera evitandone l'appannamento. Inoltre il continuo flusso dell'aria elimina ogni sforzo respiratorio garantendo comfort e impedendo l'entrata di aria contaminata.



Tag: ventilazione assistita | EN 12949 - TH1 - TH3





#### CASCHI VENTILATI MULTIFILTER 1520

Il Multifilter è un respiratore per la protezione da polveri e gas. È dotato di una turbina che aspira l'aria attraverso i filtri e la convoglia depurata sulla visiera evitandone l'appannamento. Inoltre il continuo flusso dell'aria elimina ogni sforzo respiratorio garantendo comfort e impedendo l'entrata di aria contaminata. È l'unico casco sul mercato che appoggia tutto ed esclusivamente sulle spalle per mezzo di un pettorale anatomico in modo perfettamente equilibrato. Studiato appositamente per lavorazioni impegnative quali la sabbiatura è dotato di un regolatore d'aria con un dispositivo di sicurezza che emette un segnale acustico di allarme se il flusso d'aria scende sotto il minimo previsto. Inoltre sul regolatore d'aria viene avvitato un filtro a carbone attivo, che elimina le particelle solide e l'odore d'olio.



Tag: ventilazione assistita | EN 271



# OCCHIALI PER VERNICIATURA KD603

Occhiale protettivo con ampie lenti (165x70 mm) in Policarbonato con trattamento antiappannante, con due valvole laterali che permettono la regolazione della ventilazione. Una pellicola scorrevole mantiene le lenti sempre pulite e protette, rendendo più agevoli e sicure tutte le operazioni connesse alla verniciatura.

#### Tag: occhiali





# MASCHERINE 2360 SERIE CLASSIC

Mascherine 2360 FFP1 NR D senza valvola, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta, senza stringinaso. Un solo elastico ad anello, utilizzo veloce, facile e sicuro.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | Classe: FFP1 NR D | FN 149:2001+A1:2009



# MASCHERINE 2365 SERIE CLASSIC

Mascherine 2365 FFP1 NR D con valvola Ventex®, con struttura resistente e durevole DURAMESH<sup>®</sup> che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta, senza stringinaso. Un solo elastico ad anello, utilizzo veloce, facile e sicuro.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP1 NR D | EN 149:2001+A1:2009



#### MASCHERINE 2400 SERIE CLASSIC

Mascherine 2400 FFP2 NR D senza valvola, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo , tecnologia ActivForm® permette un ottima tenuta, senza stringinaso. Un solo elastico ad anello, utilizzo veloce, facile e sicuro.

Tag: monouso - senza valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009



#### MASCHERINE 2405 SERIE CLASSIC

Mascherine 2405 FFP2 NR D con valvola Ventex®, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta, senza stringinaso. Un solo elastico ad anello, utilizzo veloce, facile e sicuro.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | FN 149:2001+A1:2009











### MASCHERINE 2555 SERIE CLASSIC

Mascherine 2555 FFP3 NR D con valvola Ventex®, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta, senza stringinaso. Un solo elastico ad anello, utilizzo veloce, facile e sicuro.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 NR D | EN 149:2001+A1:2009



# MASCHERINE 3105 SERIE AIR TAGLIA M/I

Mascherine 3105 FFP2 NR D con valvola Ventex®, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta. La Tecnologia con filtro pieghettato garantisce 260% di superficie filtrante in più, permettendo una resistenza respiratoria estremamente bassa. Un solo elastico ad anello con clip, utilizzo veloce, facile e sicuro. Disponibile anche in taglia S cod. 3155.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009



#### MASCHERINE 3205 SERIE AIR TAGLIA M/L

Mascherine 3205 FFP3 NR D con valvola Ventex®, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta. La Tecnologia con filtro pieghettato garantisce 260% di superficie filtrante in più, permettendo una resistenza respiratoria estremamente bassa. Un solo elastico ad anello con clip, utilizzo veloce, facile e sicuro. Disponibile anche in taglia S cod. 3255.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 NR D | EN 149:2001+A1:2009









## MASCHERINE 2485 SERIE SMART

Mascherine 2485 FFP2 NR D con valvola Ventex®, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta. Un solo elastico ad anello con clip, che permette di regolare la tensione secondo le diverse dimensioni del capo.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D | EN 149:2001+A1:2009



# **MASCHERINE 2505 SERIE SMART**

Mascherine 2505 FFP3 NR D con valvola Ventex®, con struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta. Un solo elastico ad anello con clip, che permette di regolare la tensione secondo le diverse dimensioni del capo.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 NR D | FN 149·2001+A1·2009



# MASCHERINE 2435 SERIE SMART SPECIAL

Mascherine 2435 FFP2 NR D con valvola Ventex®, strato ai carboni attivi indicato per proteggere in presenza di contaminanti in bassa concentrazione. Struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta. Un solo elastico ad anello con clip, che permette di regolare la tensione secondo le diverse dimensioni del capo.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D + gas/vapori | EN 149:2001+A1:2009









#### MASCHERINE 2445 SERIE SMART SPECIAL

Mascherine 2445 FFP2 NR D con valvola Ventex®, strato ai carboni attivi indicato per proteggere dall'ozono in concentrazione fino a 10 x TLV. Struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un ottima tenuta. Un solo elastico ad anello con clip, che permette di regolare la tensione secondo le diverse dimensioni del capo.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP2 NR D + ozono | EN 149:2001+A1:2009



#### MASCHERINE 2535 SERIE SMART SPECIAL

Mascherine 2535 FFP3 NR D con valvola Ventex®, strato ai carboni attivi indicato per proteggere in presenza di contaminanti in bassa concentrazione. Struttura resistente e durevole DURAMESH® che mantiene la forma del respiratore. La forma consolidata nel tempo, tecnologia ActivForm® permette un'ottima tenuta. Un solo elastico ad anello con clip, che permette di regolare la tensione secondo le diverse dimensioni del capo.

Tag: monouso - con valvola - a conchiglia | Classe: FFP3 NR D + gas/vapori | EN 149:2001+A1:2009





