art. **MB150** Maschera pieno facciale SGE 150

Studiata appositamente per un utilizzo in situazioni particolarmente gravose, la maschera SGE 150 unisce comfort ed un elevata resistenza all'aggressione degli agenti chimici. E' stata progettata per garantire un buon campo visivo ed una perfetta tenuta per tutte le conformazioni facciali grazie alla guarnizione a soffietto. Morbido oronasale interno in silicone. Bardatura ergonomica a 6 cinghie con fibbie di regolazione a sgancio rapido. Circolazione dell'aria inspirata ad azione antiappannamento. Connessione filtro centrale per filtri con filettatura standard EN 148-1. Per la sua robusta struttura e semplicità la SGE 150 è di facile manutenzione, pulizia e disinfezione. Conforme alla norma EN 136.

art. **MB400** Maschera pieno facciale SGE 400

Comfort eccezionale garantito dalla guarnizione facciale in silicone. Visore con trattamento antigraffio, è particolarmente apprezzata da chi ha esigenze di utilizzo prolungato. Conforme alla norma EN 136.

art. **MB400C** Maschera pieno facciale SGE 400/C

Versione della SGE 400 fornita con cappuccio protettivo in PVC. Conforme alla norma EN 136.

art. **MB46_** Semimaschera SGE 46

Semimaschera realizzata con oronasale in morbido silicone, è indicata per chi esige il massimo del comfort per usi prolungati. E' dotata di un raccordo centrale con filettatura normalizzata EN 148-1 e di due valvole di espirazione laterali; la bardatura ergonomica regolabile è collegata ad una struttura rigida portante fornita nei colori nero, rosso e giallo. Conforme alla norma EN 140.

MB46N nera
MB46G gialla

art. **MB20S** Semimaschera a due filtri

Oronasale in morbido silicone anallergico per massimizzare il comfort e la tenuta. Leggera e facile da indossare, grazie alla bardatura regolabile e la testiera ergonomica che garantiscono un ottima stabilità. Il collegamento dei filtri alla semimaschera avviene mediante una sicura e rapida azione. Ampia gamma di filtri per rispondere a qualsiasi problematica lavorativa. Conforme alla norma EN 140.

art. **MB20R** Semimaschera a due filtri

Versione con oronasale in gomma neoprenica anallergica. Conforme alla norma EN 140.

Ventilatore filtrante SGE 2500 art. **MB2500**

Sistema di ventilazione assistita antipolvere, fornisce all'utilizzatore aria ambiente opportunamente filtrata. E' costituito da:
- una unità ventilante alimentata da batteria ricaricabile, completa di tubo di collegamento alla maschera;
- un filtro polveri ad alta efficienza TMP3, sostituibile (cod. 040100)
- una maschera pieno facciale, modello SGE 150 o SGE 400.

Completo di un sistema di allarme con segnale acustico, che avverte l'utilizzatore dell'avvenuto intasamento del filtro (in questo caso si deve provvedere all'immediata sostituzione) e di un segnale luminoso (verde, giallo, rosso) che indica lo stato di carica della batteria. Il flusso d'aria rinfrescante (minimo 120 lt/min) e l'assenza di sforzo respiratorio, fanno di questo sistema la soluzione ideale per quegli impieghi che richiedano un notevole livello di protezione e comfort. Un utilizzo specifico sono, per esempio, le operazioni di rimozione dell'amianto; per questa attività viene fornito un coperchio antiacqua che consente di effettuare le docce di decontaminazione. Il sistema SGE 2500 utilizza un filtro polveri ad alta efficienza TMP3 e corrisponde ai requisiti della EN 147.

facciali filtranti per aerosol solidi e liquidi

Facciale filtrante art. **MB120**

Respiratore classe FFP1 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 4 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV = 10 mg/mc.
Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Applicazioni principali: lavorazione marmo; carpenteria leggera; cemento; lavorazione gesso.
Confezioni 20 pz.

Facciale filtrante art. **MB122**

Respiratore classe FFP1 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 4 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV = 10 mg/mc.
Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata. Applicazioni principali: lavorazione marmo; carpenteria leggera; cemento; lavorazione gesso.
Confezioni 15 pz.

Facciale filtrante art. **MB128**

Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc.
Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Applicazioni principali: carteggiatura; polvere di legno; fibra di vetro; nebulizzazione olii; vernici.
Confezioni 20 pz.

Facciale filtrante art. **MB129**

Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV ; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc ;Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento.
Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata.
Applicazioni principali: carteggiatura; polvere di legno; fibra di vetro; nebulizzazione olii; vernici.
Confezioni 15 pz.

Facciale filtrante art. **MB510**

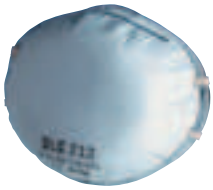
Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc.
Elastici regolabili e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata.Guarnizione di tenuta morbida e perfettamente aderente lungo tutto il bordo del facciale. Applicazioni principali: carteggiatura; polvere di legno; fibra di vetro; nebulizzazione olii; vernici.
Confezioni 5 pz.

facciali filtranti per aerosol solidi e liquidi

art. **MB525** Facciale filtrante

Respiratore classe FFP3 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 30 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV < 0,1 mg/mc.
Elastici regolabili e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata. Guarnizione di tenuta morbida e perfettamente aderente lungo tutto il bordo del facciale. Il facciale filtrante BLS 525 ha superato il test opzionale di intasamento realizzato con polvere di "dolomite" e conferma la maggior efficienza filtrante rispetto ai facciali tradizionali, permettendo la possibilità di utilizzo del respiratore per più di un turno di lavoro. Applicazioni principali: fibre amianto (fino a 5 fibre/cc); metalli pesanti (cromo, nichel, piombo); industria farmaceutica. Confezioni 5 pz.

facciali filtranti combinati con carboni attivi per aerosol solidi, liquidi, odori sgradevoli

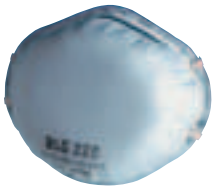


art. **MB212** Facciale filtrante combinato con carboni attivi

Respiratore classe FFP1 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas e vapori in concentrazione < TLV.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 4 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV = 10 mg/mc.
Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Applicazioni principali: verniciatura a pennello; bagni galvanici; disinfestazioni; pulizie industriali. Confezioni 10 pz.

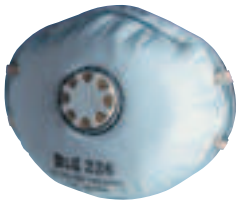
art. **MB213** Facciale filtrante combinato con carboni attivi

Respiratore classe FFP1 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas e vapori in concentrazione < TLV.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 4 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV = 10 mg/mc. Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata. Applicazioni principali: verniciatura a pennello; bagni galvanici; disinfestazioni; pulizie industriali. Confezioni 10 pz.



art. **MB225** Facciale filtrante combinato con carboni attivi

Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas e vapori in concentrazione < TLV.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc. Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Applicazioni principali: saldatura; verniciatura a pennello; pulizie industriali. Confezioni 10 pz.



art. **MB226** Facciale filtrante combinato con carboni attivi

Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas e vapori in concentrazione < TLV.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc. Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata. Applicazioni principali: saldatura; verniciatura a pennello; pulizie industriali. Disponibile anche nella versione con elastici regolabili e guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo del facciale BLS 226RS. Confezioni 10 pz.

art. **MB250** Facciale filtrante combinato con carboni attivi

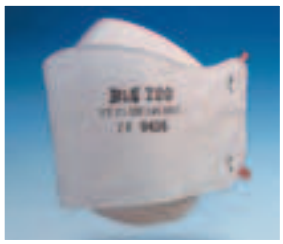
Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas e vapori in concentrazione < TLV.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc. Elastici regolabili e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata.Guarnizione di tenuta morbida e perfettamente aderente lungo tutto il bordo del facciale. Applicazioni principali: saldatura; industria del vetro; fonderie; vernici a base aromatica; ceramica; colture in serra. Confezioni 5 pz.

art. **MB215** Facciale filtrante combinato con carboni attivi

Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas acidi e cloro, acido fluoridrico in concentrazione < TLV. **Fattore di protezione**: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc; Doppio elastico e ferretto stringinaso per un migliore indossamento. Applicazioni principali: industria del vetro; fonderie di alluminio; industrie galvaniche; chimica di base. Disponibile anche nella versione con valvola di espirazione BLS 217. Confezioni 10 pz.

facciali filtranti pieghevoli per aerosol solidi e liquidi

Facciale filtrante art. **MB720**



Respiratore classe FFP1 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 4 x TLV ; oppure, per contaminanti con TLV = 10 mg/mc ; La forma ergonomica, il doppio elastico e il ferretto stringinaso garantiscono un'ottima adattabilità al viso dell'utilizzatore. L'ampia superficie del facciale fornisce rispetto ai facciali tradizionali: una maggiore durata, un minor sforzo durante l'atto respiratorio e maggior comfort. Ideali per chi porta gli occhiali. Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene. Applicazioni principali: lavorazione marmo; carpenteria leggera; cemento; lavorazione gesso. Confezioni 20 pz.

Facciale filtrante art. **MB722**

Respiratore classe FFP1 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 4 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV = 10 mg/mc. La forma ergonomica, il doppio elastico e il ferretto stringinaso garantiscono un'ottima adattabilità al viso dell'utilizzatore. L'ampia superficie del facciale fornisce rispetto ai facciali tradizionali: una maggiore durata, un minor sforzo durante l'atto respiratorio e maggior comfort. Ideali per chi porta gli occhiali. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata. Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene. Applicazioni principali: lavorazione marmo; carpenteria leggera; cemento; lavorazione gesso. Confezioni 10 pz.

Facciale filtrante art. **MB729**

Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc. La forma ergonomica, il doppio elastico e il ferretto stringinaso garantiscono un'ottima adattabilità al viso dell'utilizzatore. L'ampia superficie del facciale fornisce rispetto ai facciali tradizionali: una maggiore durata, un minor sforzo durante l'atto respiratorio e maggior comfort. Ideali per chi porta gli occhiali. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata. Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene. Applicazioni principali: carteggiatura; polvere di legno; fibra di vetro; nebulizzazione olii; vernici. Disponibile anche nella versione senza valvola di espirazione BLS 728. Confezioni 10 pz.

Facciale filtrante art. **MB760**

Respiratore classe FFP3 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 30 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV < 0,1 mg/mc. La forma ergonomica, il doppio elastico e il ferretto stringinaso garantiscono un'ottima adattabilità al viso dell'utilizzatore. L'ampia superficie del facciale fornisce rispetto ai facciali tradizionali: una maggiore durata, un minor sforzo durante l'atto respiratorio e maggior comfort. Ideali per chi porta gli occhiali. Dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza per agevolare l'espulsione dell'aria espirata. Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene. Applicazioni principali: fibre amianto (fino a 5 fibre/cc); metalli pesanti (cromo, nichel, piombo); industria farmaceutica. Confezioni 10 pz.

facciali filtranti pieghevoli combinati con carboni attivi per aerosol solidi, liquidi, odori sgradevoli

Facciale filtrante combinato con carboni attivi art. **MB732**

Respiratore classe FFP1 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas e vapori in concentrazione < TLV.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 4 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV = 10 mg/mc. La forma ergonomica, il doppio elastico e il ferretto stringinaso garantiscono un'ottima adattabilità al viso dell'utilizzatore. L'ampia superficie del facciale fornisce rispetto ai facciali tradizionali: una maggiore durata, un minor sforzo durante l'atto respiratorio e maggior comfort. Ideali per chi porta gli occhiali. Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene. Applicazioni principali: verniciatura a pennello; bagni galvanici; disinfestazioni; pulizie industriali. Disponibile anche nella versione con valvola di espirazione BLS 733. Confezioni 10 pz.

Facciale filtrante combinato con valvola di espirazione art. **MB737**

Respiratore classe FFP2 conforme alla norma EN 149:2001 marcatura CE.
Combinato con carboni attivi per protezione da lievi esalazioni di gas e vapori in concentrazione < TLV.
Fattore di protezione: limite di utilizzo 10 x TLV; oppure, per contaminanti con TLV > 0,1 mg/mc. La forma ergonomica, il doppio elastico e il ferretto stringinaso garantiscono un'ottima adattabilità al viso dell'utilizzatore. L'ampia superficie del facciale fornisce rispetto ai facciali tradizionali: una maggiore durata, un minor sforzo durante l'atto respiratorio e maggior comfort. Ideali per chi porta gli occhiali. Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene. Applicazioni principali: saldatura; verniciatura a pennello; pulizie industriali.
Disponibile anche nella versione senza valvola di espirazione BLS 736. Confezioni 10 pz.

respiratori Willson FFP1D

I respiratori Willson FFP1D sono classificati conformemente alla norma prEN149:2000 per essere utilizzati come protezione contro gli aerosol sia solidi che liquidi.
Sono adatti contro gli inquinanti a bassa tossicità in concentrazioni che possono andare fino a 4,5 x TVL (Threshold Limit Value).
Tra le opzioni, presentano una valvola di espirazione (Willson MW5111), modelli a carboni attivi idonei al di sotto del TLV (Willson MW5140, Willson MW5141) e un respiratore idoneo per gas e vapori acidi al di sotto del TLV (Willson MW5161).

art. **MW5110-MW5111** Respiratori Willson FFP1D

Guarnizioni di tenuta: boomerang
Valvola: Wilson MW5111
Bardatura: elastici
Ponte nasale: giallo
Confezioni: 20 pz.

art. **MW5140-MW5141** Respiratori Willson FFP1D

Guarnizioni di tenuta: boomerang
Valvola: Wilson MW5141
Bardatura: elastici
Ponte nasale: marrone
Confezioni: 20 pz.

art. **MW5161** Respiratori Willson FFP1D

Guarnizioni di tenuta: boomerang
Valvola: si
Bardatura: elastici
Ponte nasale: blu
Confezioni: 20 pz.

respiratori Willson FFP2D

I respiratori Willson FFP2D sono classificati conformemente alla norma prEN149:2000 per essere utilizzati come protezione contro gli aerosol sia solidi che liquidi.
Adatti contro gli inquinanti a bassa o media tossicità fino a 12 x TVL (Threshold Limit Value), questi respiratori offrono tutte le caratteristiche progettuali della gamma FFP1D ma con un mezzo filtrante ottimizzato.
Questa caratteristica li rende idonei ad essere adoperati in ambienti più critici, dove gli inquinanti vengono trovati in concentrazioni più elevate o presentano un maggiore grado di tossicità.
Tra le opzioni figurano una valvola di espirazione (Willson MW5211), modelli a carboni attivi per la protezione contro i vapori organici al di sotto del TLV provvisti di elastici regolabili (Willson MW5251).

Respiratori Willson FFP2D art. **MW5210-MW5211**

Guarnizioni di tenuta: boomerang
Valvola: Wilson MW5211
Bardatura: elastici
Ponte nasale: verde
Confezioni: 20 pz.

Respiratori Willson FFP2D art. **MW5251**

Guarnizioni di tenuta: polo
Valvola: si
Bardatura: regolabili
Ponte nasale: marrone
Confezioni: 5 pz.

respiratori Willson FFP3D

I respiratori Willson FFP3D sono classificati conformemente alla norma prEN149:2000 per essere utilizzati come protezione contro gli aerosol sia solidi che liquidi. Adatti contro gli inquinanti tossici fino a 50 x TVL (Threshold Limit Value).
Questa caratteristica li rende idonei ad essere adoperati in ambienti più critici, dove gli inquinanti vengono trovati in concentrazioni più elevate o presentano un maggiore grado di tossicità.
Tra le caratteristiche standard figurano una valvola di espirazione e una guarnizione di tenuta a polo con elastici regolabili.
I campi di applicazione comprendono l'industria tessile, mineraria, della costruzione, la siderurgia, l'industria farmaceutica, l'industria nucleare, l'industria del legno.

Respiratori Willson FFP3D art. **MW5321**

Guarnizioni di tenuta: polo
Valvola: si
Bardatura: regolabile
Ponte nasale: arancione
Confezioni: 5 pz.

respiratori serie 4000 per gas, vapori e polveri senza manutenzione

RESPIRATORI SERIE 4000 TUTTO IN UN RESPIRATORE. La Serie 4000 è una gamma di respiratori dalla struttura integrata concepita per offrire una efficace e confortevole protezione da molti gas, vapori e combinazioni pericolose di polveri presenti nell'industria.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Valvola di esalazione per ridurre il calore interno.
- Valvola di espirazione parabolica per la riduzione del surriscaldamento.
- Leggeri.
- Ottima adattabilità al viso.
- Carboni attivi per protezione da gas, vapori e particolati.
- Esenti da manutenzione.
- Test con polvere di Dolomite (marcatura "D") che garantisce un lungo tempo di utilizzo del filtro antipolvere.
- Confortevole bardatura intorno alla testa per una sicura aderenza.
- Utilizzabile con filtri preliminari aggiuntivi per aumentarne il tempo di utilizzo.
- Confezione singola richiudibile per una opportuna conservazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Marcatura CE EN 405:2001
Concentrazione contaminante 10xTLV o da 1000 a 5000 PPM
Polveri da 10xTLV a 30xTLV

APPLICAZIONI PRINCIPALI:
- Verniciatura a spruzzo
- Bagni galvanici
- Lavorazioni con solventi e resine
- Manutenzione batterie

art.**TM4251** FFA1P2 — per vapori organici e per verniciatura
art.**TM4255** FFA2P3 — per vapori organici + polveri
art.**TM4277** FFABE1P3 — per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi + polveri
art.**TM4279** FFABEK1P3 — per vapori organici, gas e vapori inorganici, acidi e ammoniacali + polveri

ACCESSORI
art. **TM125** Visiera per serie 4000
art. **TM126** Pellicola per visiere 125 e 127
art. **TM106** Contenitore morbido per respiratore serie 4000
art. **TM400** Prefiltro per respiratore serie 4000

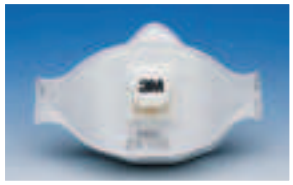
FFP1 pieghevoli

art. TM9310

Facciale filtrante **per polveri a bassa nocività**. Impachettato singolarmente. Efficienza filtrante del 78% fino a 4 volte TLV. **Classe FFP1**. Confezioni: 20 pz.

art. TM9312

Facciale filtrante **con valvola per polveri a bassa nocività**. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 78% fino a 4 volte il TLV. **Classe FFP1**. Confezioni: 10 pz.



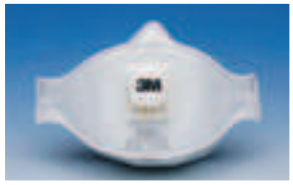
FFP2 pieghevoli

art. TM9320

Facciale filtrante **per polveri nocive, fumi e nebbie a base acquea.** Impachettato singolarmente. Efficienza filtrante del 92% fino a 10 volte TLV. **Classe FFP2**. Confezioni: 20 pz.

art. TM9322

Facciale filtrante **con valvola per polveri nocive, fumi**. Impacchettato singolarmente. Efficienza filtrante del 92% fino a 10 volte il TLV. **Classe FFP2**. Confezioni: 10 pz.



FFP3 pieghevoli

art. TM9332

Facciale filtrante **con valvola per polveri tossiche e fumi.** Impachettato singolarmente. Efficienza filtrante del 98% fino a 50 volte TLV. **Classe FFP3**. Confezioni: 10 pz.

respiratori FFP1

I respiratori sono conformi a tutti i principali standard e fanno parte dell'equipaggiamento di base per vari tipi di attività. La presenza della valvola Cool-Flow aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Leggeri.
- Adattabilità al viso.
- Doppio elastico e stringinaso per un migliore indossamento.
- Struttura ideata per una migliore comodità di indossamento e di comunicazione.
- Facili da indossare.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Marcatura CE EN 149:2001
Livello di utilizzo 4xTLV

APPLICAZIONI PRINCIPALI:
- Lavorazione marmo
- Lavorazione gesso
- Carpenteria leggera
- Cemento

art. TM8710E

Facciale filtrante **per polveri nocive**. Efficienza filtrante superiore al 78% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. **Classe FFP1**. Confezioni: 20 pz.

art. TM8812

Facciale filtrante con valvola di esalazione **per polveri nocive**. Efficienza filtrante superiore al 78% per particelle aventi granulometria media di 0,6 micron. **Classe FFP1**. Confezioni: 10 pz.

respiratori FFP2

I respiratori sono stati studiati per garantire un elevato livello di comfort anche in caso di impiego prolungato. Il morbidissimo tessuto sul lato interno della maschera e la struttura suddivisa in tre parti (9320,9322) assicurano il massimo comfort e consentono di parlare senza difficoltà, aumentando da parte degli utenti la disponibilità al loro impiego.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Disponibili con valvola Cool-Flow per un eccellente comfort di respirazione (9322, 8822, 8825D).
- Leggeri.
- Adattabilità al viso.
- Doppio elastico e stringinaso per un migliore indossamento.
- Struttura ideata per una migliore comodità di indossamento e di comunicazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Marcatura CE EN 149:2001
Livello di utilizzo 10xTLV

APPLICAZIONI PRINCIPALI:
- Carteggiatura
- Polvere di legno
- Vernici
- Fibra di vetro
- Nebulizzazione olii

art. **TM8810**

Facciale filtrante **per polveri tossiche e fumi di saldatura**. Protegge da polveri nocive con TLV superiore a 0.1 mg/m³. **Classe FFP2.** Confezioni: 20 pz.

art. **TM8822**

Facciale filtrante con valvola di esalazione **per polveri tossiche e fumi di saldatura**. Protegge da polveri nocive con TLV superiore a 0.1 mg/m³. **Classe FFP2** Confezioni: 10 pz.

art. **TM8825**

Facciale filtrante **per polveri tossiche, fumi e nebbie**. Test di resistenza all'intasamento con polveri di Dolomite per il riutilizzo in più di un turno lavorativo. **Classe FFP2D** Confezioni: 5 pz.

respiratori FFP1 speciali

Ideati per attenuare odori fastidiosi causati da basse concentrazioni di gas e vapori.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Valvola di esalazione per ridurre il calore (9914).
- Leggeri.
- Adattabilità al viso.
- Strato carboni attivi per protezione da basse concentrazioni di gas, vapori e particolati.
- Pinza stringinaso flessibile per un eccellente adattamento al viso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Marcatura CE EN 149:2001
Limite di utilizzo:
- polveri 4xTLV
- gas e vapori <TLV

APPLICAZIONI PRINCIPALI:
- Verniciatura a pennello
- Bagni galvanici
- Disinfestazioni
- Pulizie industriali

art. **TM9906**

Facciale filtrante **per polveri e esalazioni di gas fluoridrico**. Idoneo per la protezione da polveri e concentrazioni di gas di acido fluoridrico inferiori al TLV. **Classe FFP1.** Confezioni: 20 pz.

art. **TM9913**

Facciale filtrante **per odori e verniciatura a pennello sotto il TLV**. Ideale per trattenere odori sgradevoli ed esalazioni di sostanze organiche presenti in concentrazione fino al TLV. **Classe FFP1.** Confezioni: 20 pz.

art. **TM9914**

Facciale filtrante **per polveri e odori fastidiosi**. Stesse caratteristiche del respiratore 9913 ma con valvola di esalazione. **Classe FFP1.** Confezioni: 10 pz.

art. **TM9915**

Facciale filtrante **per esalazioni di anidride solforosa, cloro e vapori organici**. Protegge da polveri e da concentrazioni inferiori al TLV di anidride solforosa e cloro. **Classe FFP1** Confezioni: 20 pz.

respiratori FFP2 speciali

Ideati per attenuare odori fastidiosi causati da basse concentrazioni di gas e vapori. Lo strato di carboni attivi permette una protezione contro gas, polveri e cattivi odori.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Valvola di esalazione Cool-Flow per ridurre il calore interno.
- Leggeri.
- Adattabilità al viso.
- Strato carboni attivi per protezione da basse concentrazioni di gas, vapori e particolati.
- Struttura ideata per una migliore comodità di indossamento e di comunicazione.
- Bordo antisudore (9925; 9928).

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Marcatura CE EN 149:2001
Limite di utilizzo:
- polveri 10xTLV
- gas e vapori <TLV

APPLICAZIONI PRINCIPALI:
- Saldatura
- Saldatura metalli pesanti
- Verniciatura a pennello
- Pulizie industriali

art. **TM9926**

Facciale filtrante con valvola **per esalazioni di anidride solforosa, cloro e vapori organici**. Protegge da polveri e da concentrazioni inferiori al TLV di anidride solforosa e cloro. **Classe FFP2.** Confezioni: 10 pz.

art. **TM9925**

Facciale filtrante con valvola di espirazione **per polveri e fumi specifico per saldatura**. Grazie ad uno strato di carbone attivo, è idoneo per esalazioni di ozono inferiori al TLV. **Classe FFP2.** Confezioni: 10 pz.

art. **TM9928**

Come 9925 con bordo di tenuta in schiuma. Confezioni: 10 pz.

respiratori FFP3

Questi respiratori soddisfano le classi di protezione più elevate relativamente alla protezione delle vie respiratorie. I respiratori 8835D soddisfano i particolari standard del test di intasamento (clogging) per le maschere FFP, utilizzabili per più di un turno lavorativo.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Valvola di esalazione per ridurre il calore interno.
- Leggeri.
- Adattabilità al viso.
- Doppio elastico e stringinaso per un migliore indossamento.
- Struttura ideata per una migliore comodità di indossamento e di comunicazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Marcatura CE EN 149:2001
Livello di utilizzo 30xTLV

APPLICAZIONI PRINCIPALI:
- Fibre amianto (fino a 5 fibre/cc)
- Metalli pesanti cromo, nikel, piombo
- Manipolazione principi attivi (farmaceutiche)

art. **TM8835**

Disponibile in due misure.
"D" - Test di resistenza all'intasamento con polveri di Dolomite per il riutilizzo in più di un turno lavorativo.
Confezioni: 5 pz.

art. **TM8833**

Facciale filtrante con valvola per polveri tossiche e fumi nella classica forma a conchiglia. Efficienza filtrante del 98% fino a 50 volte il TLV. Utilizzabili in presenza di fibre di amianto e polveri tossiche ove non siano richieste semimaschere o maschere a pieno facciale. Settori di impiego: metalmeccanica, edilizia, saldatura, cantieri navali, processi chimici, farmaceutica, fonderie, acciaierie.
Classe: FFP3. norma: EN149:2001
Confezioni: 10 pz.

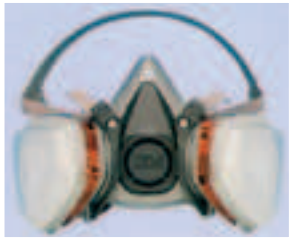
respiratori a semimaschera serie 6000 - 7000 - 7500

RESPIRATORI A SEMIMASCHERA SERIE 6000/7000/7500
I respiratori della Serie 6000/7000 sono stati progettati per l'utilizzo in condizioni di lavoro gravose. Sono ora a disposizione anche i nuovi modelli della serie 7500. Questa ultima serie di respiratori è costruita in silicone ad alta tollerabilità cutanea ed è dotato di bardatura avvolgente "Drop-Down" che permette, in caso di brevi interruzioni del lavoro, di appoggiare la maschera sul petto piuttosto che rimuoverla completamente. Questi respiratori si distinguono per un efficiente sistema di espulsione dell'aria calda espirata e della condensa. Sono inoltre ancora più robusti, comodi e sicuri. L'innesto a baionetta è di serie e rende l'operazione di sostituzione del filtro veloce e sicura.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Struttura a due filtri per aumentare la superficie filtrante e ridurre la resistenza respiratoria.
- Filtri sostituibili.
- Sistema 3M di innesto dei filtri a baionetta.
- Comoda bardatura e facile chiusura della fibbia.
- Disponibili in diverse taglie.
- Disponibili parti di ricambio.
- Struttura compatta per non limitare il campo visivo.
- Leggere e flessibili garantiscono una perfetta aderenza al viso.
- Compatibili con tutta la gamma di filtri serie 6000/2000 (tranne 6098/6099).
- Sistema Drop Down (serie 7500).

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Le semimaschere sono abbinabili con i filtri 3M per Gas e Vapori Serie 6000 e Serie 2000 per polveri
Livello di utilizzo con filtri 3M Serie 6000 fino a 10 x TLV
Livello di utilizzo con filtri
3M Serie 2000
P1 fino a 04 x TLV
P2 fino a 10 x TLV
P3 fino a 30 x TLV
Marcatura CE EN 140: 1998

serie **TM6000**



TM6200 Misura media
TM6300 Misura grande

serie **TM7000**

TM7002 Misura media
TM7003 Misura grande

serie **TM7500** siliconica

TM7502 Misura media
TM7503 Misura grande

Accessori

art. **TM127** Visiera per semimaschere serie 6000/7000/7500
art. **TM126** Pellicola per visiere 125 e 127

maschere a pieno facciale serie 6000 e 7000

MASCHERE A PIENO FACCIALE SERIE 6000/7000
I leggerissimi respiratori della Serie 6000 si distinguono per l'ampio campo visivo e la bassa manutenzione pur garantendo la massima comodità e la massima semplicità. Il respiratore 3M 7907S è un pieno facciale in gomma siliconica leggero e resistente all'usura. Tutte le parti sono sostituibili per offrire la massima qualità e durata.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Morbido facciale in materiale elastomerico ipoallergenico.
- Ampio campo visivo.
- Schermo in policarbonato: resistente a graffi e urti.
- Sistema 3M di innesto dei filtri a baionetta.
- Dispositivo di trasmissione della voce.
- Compatibili con tutta la gamma di filtri Serie 6000 e Serie 2000.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
I pieni facciali sono abbinabili con i filtri per Gas e Vapori 3M Serie 6000 e per polveri Serie 2000
Livello di utilizzo con filtri 3M Serie 6000 fino a 200 x TLV
P1 fino a 004 x TLV
P2 fino a 016 x TLV
P3 fino a 200 x TLV
Marcatura CE/EN 143:2000

art. **TM6000**

TM6800S Misura media
TM6900S Misura grande
Marcatura CE EN 136
Classe I

art. **TM7907S**

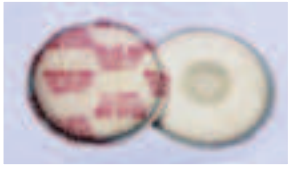
Unica misura
Marcatura CE EN 136
Classe II

filtri per polveri, fumi e nebbie serie 2000 e 6000

FILTRI SERIE 2000/6000
Abbinabili con i respiratori a pieno facciale e semimaschere tramite il rapido sistema di innesto a baionetta. I nuovi filtri 6035 grazie alla protezione in policarbonato garantiscono una maggiore durata riducendo l'intasamento del filtro; riducono inoltre il rischio di contaminazione del filtro ed offrono una elevata protezione verso l'esterno eliminando la possibilità di perdita del tessuto dal filtro stesso.
Tal e f iltro trova le principali applicazioni nel trattamento dell'amianto, del piombo e nell'industria farmaceutica.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Leggeri.
- Bassa resistenza respiratoria.
- Eccellente campo visivo.
- Il sistema di innesto a baionetta, garantisce una chiusura precisa e più sicura.
- Versatilità: si possono montare su tutti i respiratori a semimaschera e a pieno facciale Serie 6000 e Serie 7000.
- Disponibili con carboni attivi per la protezione da basse concentrazioni di gas e vapori organici ed acidi (2128, 2138).
- Dispositivo di protezione per ridurre l'iintasamento e/o la perdita di tessuto del filtro stesso (6035).

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Abbinamento con semimaschera:
P2 fino a 10 x TLV
P3 fino a 30 x TLV
Abbinamento con pieno facciale:
P2 fino a 16 x TLV
P3 fino a 200 x TLV
Marcatura CE/EN 143



serie **TM2000**

TM2125 Per polveri Classe P2
TM2135 Per polveri Classe P3
TM2128 Per polveri, vapori organici e gas acidi in concentrazioni < TLV Classe P2
TM2138 Per polveri, vapori organici e gas acidi in concentrazioni < TLV Classe P3
TM6035 Per polveri Classe P3

filtri per polveri, fumi e nebbie serie 5000

FILTRI SERIE 5000
Da utilizzare in combinazione con i filtri 3M Serie 6000 e la ghiera 3M 501. Si posizionano tra il filtro e la ghiera.
Leggeri e combinabili con tutti i filtri per gas e vapori 3M Serie 6000 offrono una bassa resistenza respiratoria

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Abbinamento con semimaschera:
P1 fino a 004 x TLV
P2 fino a 010 x TLV
P3 fino a 030 x TLV

Abbinamento con pieno facciale:
P1 fino a 004 x TLV
P2 fino a 016 x TLV
P3 fino a 200 x TLV
Marcatura CE/EN 143: 2000

serie **TM5000**

TM5911 Per polveri Classe P1
TM5925 Per polveri Classe P2
TM5935 Per polveri Classe P3
TM501 Ghiera di fissaggio

filtri per gas e vapori serie 6000

FILTRI SERIE 6000
A prescindere dall'ambiente di lavoro in cui i respiratori 3M vengano impiegati, la vasta gamma di filtri 3M assicura un'eccellente sicurezza, consentendo svariate possibilità di utilizzo. L'assortimento è strutturato in modo da garantire, tramite l'innesto a baionetta, la compatibilità di tutti i tipi di filtri con i respiratori della serie 6000/7000/7500.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- Leggeri.
- Bassa resistenza respiratoria.
- Ottima bilanciatura del peso.
- Eccellente campo visivo grazie alla speciale forma trapezoidale.
- Chiusura precisa e sicura grazie al sistema di innesto a baionetta.
- Possono essere montati su tutti i respiratori a pieno facciale 3M Serie 6000 e 7000 (tranne 6098 e 6099).
- Tutti i filtri 3M Serie 6000 si possono montare combinati ai filtri per polvere 3M Serie 5000 usando la ghiera 3M 501.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Usato con semimaschere:
10 x TLV o 1000 ppm considerando come limite il valore inferiore per filtri di classe 1
10 x TLV o 5000 ppm considerando come limite il valore inferiore per filtri di classe 2

Usato con pieni facciali:
200 x TLV o 1000 ppm considerando come limite il valore inferiore per filtri di classe 1
200 x TLV o 5000 ppm considerando come limite il valore inferiore per filtri di classe 2

serie **TM6000**

TM6051 per gas e vapori organici (A1)
TM6054 per ammoniaca /metilammina (K1)
TM6055 per gas e vapori organici (A2)
TM6057 per vapori organici, inorganici e gas acidi (ABE1)
TM6059 per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca /metilammina (ABEK1)
TM6075 per formaldeide e vapori organici (A1)
TM6096 per mercurio + polveri (HgP3)
TM6098 per vapori organici con punto di ebollizione inferiore a 65°C + polveri (AXP3) [a norma EN 371]
TM6099 per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca /metilammina + polveri (ABEK2P3) [a norma EN 141]

Attività		Filtro	Classe di protezione**	Note
Decapaggio	Solventi organici/Diclorometano	6098	AX	Eventuale sistema ad aria compressa
	Decapante a base di ammoniaca	6059	ABEK	Eventuale sistema ad aria compressa
	Stratificazioni PUR	6057+5935	ABEP3	
Saldatura	Acciaio legato	6057+5935	ABEP3	Se gli elettrodi emettono gas nocivi
	Temperatura di saldatura superiore ai 1000°C		Sistema ad aria compressa	
Verniciatura	Vernici a base di solventi	6055	A2	
	Vernici ad acqua (con residui di solventi)	6051	A1	
	Vernici antivegetative	6055	A2	
	Vernici a base di solventi, resine sintetiche	6055+5925	A2P2	
Spruzzo	Verniciatura a pennello	6051	A1	
	Pesticidi (organici/che evaporano)	6055+5925	A2P2	Eventuale sistema ad aria compressa
Incollaggio	Colle contenenti solventi	6051	A1	A2P2 in caso di colle a spruzzo
	Anidride solforosa	6057	ABE	
	Acido cloridrico (acido muriatico)	6057	ABE	Maschera facciale per un'ulteriore protezione del viso
Contatto con:	Liquame organico	6059	ABEK	
	Ammoniaca	6059	ABEK	Maschera facciale per un'ulteriore protezione del viso
Pulitura con:	Benzina solvente/nitrodiluizioni 6055 A2			
	Stocccaggio/trasporto di merce pericolosa.-	6099	ABEKP3	

** Limiti d'impiego per i respiratori con filtri antigas:
I respiratori a semimaschera possono essere impiegati fino a 30 volte il valore limite corrispondente – 3M consiglia: fino a 10 volte
I respiratori a pieno facciale possono essere impiegati fino a 400 volte il valore limite corrispondente- 3M consiglia: fino a 200 volte
Classe 1 filtro fino a 1.000 ml/m3 (0,1 Vol %); Classe 2 filtro fino a 5000 ml/ m3 (0,5 Vol%), a seconda di quale limite viene raggiunto per primo.
Filtro AX per sostanze a basso punto di ebollizione (composti organici con punto di ebollizione inferiore ai 65°C)

sistema di respirazione ad aria compressa AirMaXX®

AirMaXX® art. SR27590

Autorespiratore base,ad aria compressa, conforme alla EN 137. Apparecchio di prim'ordine idoneo per 200 e 300 bar, con accessori opzionali. Telaio di trasporto regolabile a tre diverse lunghezze, bardatura ergonomica, cintura con fissaggio oscillante per la distribuzione ideale del peso, cinghie facilmente regolabili, manometro luminescente e girevole. Disponibile anche con l'unità di controllo integrato – ICU. Telaio di trasporto idoneo per una o due bombole, cinghia di ritegno bombola con tenditore di regolazione e blocco a scatto.

Kit completi di maschera 3SPF.

AIR07I (Italia) Lt. 7/200 bar

AIR06E (Europa) Lt. 6/200 bar

AirMaXX®-S art. SR27591

Autorespiratore base simile ad AirMaXX® ma con Linea Segnale di Allarme (S). Con la possibilità di collocare il segnale di allarme vicino all'orecchio dell'operatore. Funzionante con media pressione e con livello sonoro costante, è impossibile non sentirlo. Il fischio d'allarme funziona senza iniettore e non è soggetto a congelamento.

Kit completi di maschera 3SPF.

AIR507I (Italia) Lt. 7/200 bar

AIR506E (Europa) Lt. 6/200 bar

AirMaXX®-Z art. SR27592

Autorespiratore base,simile ad AirMaXX® ma con Seconda Utenza (Z). E' possibile collegare un dispositivo di salvataggio (cappuccio o maschera con erogatore).

Kit completi di maschera 3SPF.

AIR207I (Italia) Lt. 7/200 bar

AIR206E (Europa) Lt. 6/200 bar

sistema di respirazione ad aria compressa BD 96

BD 96 art. SR75700

Design standard in accordo alla EN 137, idoneo anche per l'impiego con accessori supplementari. Telaio di trasporto ergonomico con bardatura ottimizzata in aramide modacrilico ininfiammabile. Manometro luminescente e girevole, leggibile da qualsiasi posizione. Cinghia di ritegno della bombola con tenditore di facile presa e chiusura a scatto. Disponibile anche con Unità di Controllo Integrato – ICU.

Kit completi di maschera 3SPF.

BD9607I (Italia) Lt. 7/200 bar

BD9606E (Europa) Lt. 6/200 bar

BD 96-S art. SR75701

Autorespiratore conforme alla EN 137 idoneo per 200/300 bar. Con Linea Segnale di Allarme (S) indipendente dal manometro e segnale di allarme acustico vicino all'orecchio dell'operatore. Il seganle di allarme funziona con media pressione ed ha un livello sonoro costante: è impossibile non sentirlo. Il fischio d'allarme funziona senza iniettore e non è soggetto a congelamento.

Kit completi di maschera 3SPF.

BD96507I (Italia) Lt. 7/200 bar

BD96506E (Europa) Lt. 6/200 bar

BD 96-Z art. SR75702

Autorespiratore conforme alla EN 137 con Seconda Utenza (Z). Un secondo erogatore può essere collegato direttamente alla linea di media pressione – per il salvataggio di persone ferite o in pericolo.

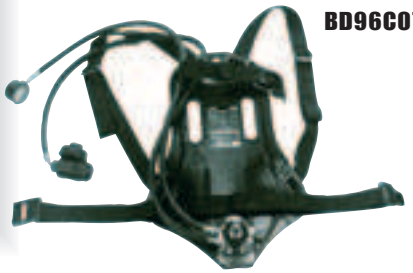
Kit completi di maschera 3SPF.

BD96207I (Italia) Lt. 7/200 bar

BD96206E (Europa) Lt. 6/200 bar

L'impiego dell' autorespiratore necessita di bombole per aria compressa, dell'erogatore e della maschera a pieno facciale, che vengono descritti nelle pagine seguenti.

bombole per aria compressa e accessori



BD Compact

BD Compact: affidabile, idoneo a fornire aria per il lavoro e l'emergenza in conformità alla EN 137. Adatto laddove si preveda l'improvvisa fuoriuscita di gas pericolosi o la mancanza di ossigeno, in particolar modo in ambito industriale e navale. Il BD Compact può essere abbinato alla bombola ed alla maschera più adatta alle Vostre esigenze.

BD96C07I (Italia) Lt. 7/200 bar

BD 96 mini

L'autorespiratore BD 96 mini,conforme alla EN 137, è l'ideale per interventi o lavori di breve durata in spazi confinati. Le dimensioni limitate e le varie possibilità di indossamento, permettono di realizzare configurazioni personalizzate. Questo autorespiratore è la soluzione ideale per l'impiego in luoghi di lavoro che possono essere raggiunti solo attraverso passaggi molto stretti. Con il raccordo (disponibile come accessorio) per linea di aria compressa, l BD 96 mini può essere collegato alla rete dello stabilimento o ad un pacco bombole.

SR75713 BD 96 mini – autorespiratore base
SR75224 Borsa per il trasporto
SR66857 Raccordo a Y con valvola di non ritorno

erogatori LA 96 e accessori

LA 96-N

LA 96-AE

LA 96-AS

LA 96

Dimensioni e peso estremamente ridotti permettono all'operatore una visuale perfetta. Disponibile nella versione con raccordo filettato, a domanda, a sovrapressione, e in quella con attacco rapido. Alimentazione dell'aria servo-comandata, linea di media pressione flessibile e di elevate prestazioni. La sovrapressione precisa e accuratamente dosata (LA 96 AE/AS), migliora comfort e sicurezza

SR75852 LA 96-N, a domanda, con filettatura standard
SR75851 LA 96 AE, a sovrapressione, filettatura M 45 x 3
SR75850 LA 96-AS, a sovrapressione, con attacco rapido MSA

ICU senza chiave

ICU

Unità di Controllo Integrato collegabile agli autorespiratori ad aria compressa MSA.
Controlla: pressione, autonomia residua, temperatura, movimento.
Opzionale: software per PC per leggere i dati memorizzati e per impostare le regolazioni dell'Unità.

SR90700 ICU
SR16231 ICU-S (con chiave)
SR90803 Chiave per ICU
SR16232 Software per PC

erogatori AUTOMaXX®

AutoMaXX®-N

AutoMaXX®-AE

AutoMaXX®-AS

LA 96

SR23686 Auto MaXX-N - versione a domanda, con filettatura conforme alla EN 148-1
SR23687 Auto MaXX-AE - a sovrapressione, con filettatura M 45x3, conforme alla EN 148-3
SR23688 Auto MaXX-SA - a sovrappressione, con attacco rapido MSA
SR38296 Auto MaXX-SA-B - a sovrappressione, con valvola di by-pass e attacco rapido MSA

Bombole in composito

Meno del 50% di peso rispetto alle tradizionali bombole in acciaio. Le bombole in composito, con liner in PET sono ancora più leggere di circa il 10% rispetto a quelle con liner in alluminio.

SR03979 Bombole in composito da 6.8 l – 300 bar
SR03976 Bombole in composito da 6 l – 300 bar
SR03975 Bombole da 3 l – 300 bar – con liner in PET
SR02008 Bombole da 9 l – 300 bar – con liner in PET

Bombola in composito

Bombola in composito - PET

Bombole per aria compressa in acciaio

Per gli autorespiratori ad aria compressa, conformi alla DIN 3171, con filettatura per connessione valvola del tipo cilindrica conforme alla EN 144.

SR02021 Bombola 3 l/200 bar (non utilizzabile con Quick-Fill Q)
SR03985 Bombola 4 l/200 bar (non utilizzabile con Quick-Fill Q)
SR03986 Bombola 6 l/200 bar (non utilizzabile con Quick-Fill Q)
SR02024 Bombola 7 l/200 bar (non utilizzabile con Quick-Fill Q)
SR02006 Bombola 6 l/300 bar

Accessori

SR85817 Raccordo a T 115/200 per due bombole di aria compressa da 4 l/200 bar
SR75818 Raccordo a T 161/300 per due bombole da 6 e 6,8 l/300 bar

Copertura di protezione e valigia per il trasporto

Al fine di proteggere le bombole in composito, MSA offre una copertura in materiale ignifugo, di colore nero o giallo, con stampa riflettente. Per il trasporto dell'autorespiratore, MSA dispone di una valigia che può ospitare l'autorespiratore completo di bombola da 6 l/300 bar, maschera a pieno facciale, erogatore ed accessori.

SR75877 Copertura di protezione – nera
SR75878 Copertura di protezione – gialla
SR74341 Valigia in plastica di trasporto per BD 96 con bombola in acciaio o in composito.

Armadio per autorespiratore

Costruito in acciaio spessore mm 10/10 verniciato a polvere epossidica colore rosso - configurazione antinfortunistica - 1 serratura con 2 chiavi - 1 adesivo simbolo di identificazione.

Art.	Cod.	Modello	Dimensioni LxHxP
S2229	CASAUT	Universale	500 x 850 x 280

Airtester MP/HP

Kit di controllo per aria respirabile compressa proveniente dalle linee d'aria dello stabilimento, da unità filtranti o da compressore secondo la EN12021.
Airtester HP per compressori d'aria respirabile da 200-300 bar ad alta pressione.
Airtester MP per compressori a media pressione e linee d'aria. Fino a 10 bar. Determinazione rapida e semplice, per mezzo di fialette rivelatrici, della presenza di acqua, monossido di carbonio, anidride carbonica, olio e gas nitrosi nell'aria dalle linee dello stabilimento, dai compressori o dalle untà filtranti.

SR88701 Airtester HP
SR85710 Airtester MP

respiratori ad adduzione di aria compressa

Respiratori Air Line ad aria compressa

Il respiratore Air Line è composto da una maschera completa di erogatore collegata ad una sorgente di alimentazione aria compressa mediante linea di alimentazione. Per le maschere. La connessione tra l'erogatore e la linea di alimentazione dell'aria compressa è ottenuta mediante un raccordo o valvola fissata in cintura, in conformità alla EN 139.

SR43918 Cintura
SR66803 Cintura completa di raccordi di connessione
SR66700 Valvola di commutazione automatica
SR75852 Erogatore a sovrapressione LA 96 N
SR75851 Erogatore a sovrapressione LA 96 AE
SR66847 Manichetta per aria compressa 5 m
SR66848 Manichetta per aria compressa 10 m
SR66849 Manichetta per aria compressa 20 m

respiratori Air Line

Unità di filtrazione per aria compressa

Quando per i respiratori viene usata una sorgente di alimentazione di aria compressa, potrebbe essere necessario rendere l'aria idonea per la respirazione. L'Unità di filtrazione per aria compressa filtra le particelle solide, il vapore e la nebbia d'olio. Possono collegarsi all'unità di filtrazione fino a quattro operatori. In alternativa, viene offerta un'unità con cartucce filtranti per due operatori.

SR66851 Unità di filtrazione (completa di quattro raccordi)
SR41367 Kit di raccordi AirLine
SR41368 Kit di raccordi AirFlo
SR43986 Custodia Filtro per aria compressa
SR43994 Attacchi filtro aria compressa

Turbo-Flo

Il respiratore a presa d'aria esterna Turbo-Flo (certificato secondo la EN138), preleva aria esternamente all'ambiente pericoloso, con o senza l'assistenza di un elettroventilatore. Nella versione senza, l'operatore può usare manichette di massimo 18 metri, la versione con ventilatore consente invece manichette fino a 54 mt. Elettroventilatore disponibile da 12 V, 110 V, 240 V.

SR60006 Turbo-Flo, unità completa (maschera 3S, tubo di respirazione, cinghia con attacco, manichetta 9 m, senza elettroventilatore)
SR60007 Turbo-Flo, unità completa senza maschera a pieno facciale e elettroventilatore
SR60009 Elettroventilatore Turbo-Flo, 240 V
SR60010 Elettroventilatore Turbo-Flo, 12 V
SR60011 Elettroventilatore Turbo-Flo, 110 V

Maschere a pieno facciale serie Advantage 3000

La scelta di una maschera Advantage è facilitata utilizzando correttamente i 4 numeri d'identificazione delle versioni:
1) 3 = linea prodotti 3000
2) 1 o 2 = filettatura EN o attacco a baionetta
3) 1 o 2 o 3 = piccola/media/grande
4) 1 = bardatura Advantage
   2 = bardatura Advantage con fascia in silicone

Advantage 3200 «twin»

Questa versione viene identificata dal secondo numero (2) che identifica l'attacco a baionetta. Con Advantage 3200 è possibile utilizzare la serie di filtri Advantage, così come i nuovi TabTec® e FLEXI. Approvata secondo EN 136, classe 2.

SR27727 Advantage 3211, taglia piccola
SR27726 Advantage 3221, taglia media
SR27728 Advantage 3231, taglia grande
SR42732 Advantage 3212, taglia piccola
SR42733 Advantage 3222, taglia media
SR42734 Advantage 3232, taglia grande

Advantage 3200

Advantage 3100 «monofiltro»

L'Advantage serie 3100 può essere usata con la gamma di filtri con attacco filettato conforme alla EN 148. Questa versione viene identificata dal secondo numero (1) indicante l'attacco idoneo per l'uso di un solo filtro (filettatura EN 148). Approvata secondo EN 136, classe 3.

SR27724 Advantage 3111, taglia piccola
SR27723 Advantage 3121, taglia media
SR27725 Advantage 3131, taglia grande
SR42664 Advantage 3112, taglia piccola
SR42730 Advantage 3122, taglia media
SR42731 Advantage 3132, taglia grande

Advantage 3100

accessori per maschera a pieno facciale

Kit di comunicazione art. SRKITCOM

Adatto per poter comunicare indossando la maschera, collegabile a radio portatili disponibili in commercio. Ideale anche per uso «al coperto», ossia all'interno di tute completamente incapsulate. Kit di comunicazione collegabile a radio portatili di vari produttori

Dispositivo lenti da vista e visori

SR55811 Dispositivo per lenti da vista per maschera 3S-M (montatura in metallo)
SR55954 Dispositivo per lenti da vista per maschera 3S (montatura in plastica)
SR56730 Dispositivo per lenti da vista per maschera Elite (montatura in plastica)
SR56733 Dispositivo per lenti da vista per maschera Elite M (montatura in metallo)
SR37282 Dispositivo per lenti da vista per Advantage 3000
SR55706 Pellicola di protezione per visore 3S (confezione da 10 pz.)
SR37238 Pellicola di protezione, chiara, per visore Advantage 3000 (confezione da 10 pz)
SR37237 Pellicola di protezione, colorata, per visore Advantage 3000 (confezione da 10 pz)
SR56702 Pellicola di protezione per visore, Ultra Elite (confezione da 10 pz)

Adattatore per saldatori

SR55781 Adattatore per saldatori per 3S (per lenti 90 x 110)
SR56701 Adattatore per saldatori per Ultra Elite (per lenti 90 x 110)

Adattatore per saldatori per maschera a pieno facciale 3S

Custodia per 3S

Custodia per Advantage

Custodie per maschere a pieno facciale

Custodie in plastica per maschere a pieno facciale serie Ultra Elite, 3S, 3S Basic Plus, 3S-R e Advantage.

SR55709 Custodia in plastica per Maschere 3S
SR56734 Custodia Ultra Elite
SR26179 Custodia Advantage, per tutte le maschere
SR55400 Borsa di trasporto Elite (borsa morbida in nylon)
SR25067 Borsa di trasporto per 3S-H

3S basic plus

3S Basic Plus

Il modello economico di MSA 3S Basic Plus è normalmente utilizzato nell'industria, nell'artigianato e nel recupero di materiali pericolosi. La maschera a pieno facciale 3S Basic Plus è realizzata per l'uso con filtri (con attacco filettato EN 148) e altri dispositivi a filtro.
Approvazione in conformità alla EN 136, classe 2

SR55790 3S Basic Plus

3S con LA 96-AE

3S

La maschera 3S di MSA, la più venduta a livello internazionale negli ultimi 30 anni, è stata recentemente rinnovata per migliorarne il comfort. Oltre ad un design sperimentato, la maschera MSA 3S offre tutto ciò che l'operatore può desiderare. Materiali confortevoli, ottima comunicazione, sistema di circolazione aria antiappannamento, leggerezza, nessun punto di pressione sul viso dell'utilizzatore, bassa resistenza respiratoria e un ampio campo visivo.
Disponibile nella versione con raccordo attacco filettato EN 148, ed inoltre, nella versione a sovrapressione con filettatura M 45 x 3 o con innesto rapido.
Approvazione in conformità alla EN 136, classe 3.

SR55000 3S
SR55718 3S in Silicone
SR55741 3S-PF
SR55763 3S-PF in Silicone

PF = a pressione positiva con filettatura M 45 x 3
PS = a pressione positiva con innesto rapido MSA

3S silicone

3S-PF

3S

35-H-PF-F1

Maschere 3S per combinazioni maschera-elmetto

MSA, l'unico produttore di maschere ed elmetti, offre una soluzione valida ed innovativa: un nuovissimo concetto per l'utilizzo di adattatori regolabili senza molle.
Approvazione conforme alla EN 136, classe 3.

SR42635 3S-H-F1
SR42636 3S-H-PF-F1

Ultra Elite

Maschera a pieno facciale innovativa in una mescola speciale di gomma nera (opzionale in silicone) per una respirazione a due vie, con filettatura standard per filtri, applicazioni con air line e autorespiratori ad aria compressa. Riduce la pressione sul viso grazie al comodo bordo di tenuta e alla profonda mentoniera. Disponibile in due dimensioni per ottimizzare la tenuta. Visore con trattamento ai silicati e campo visivo privo di distorsioni per circa il 100%. Sistema antiappannamento del visore a flusso d'aria. Bardatura a 5 punti di regolazione e ottima comunicabilità. Disponibile anche come maschera a sovrapressione con filettatura M 45 x 3 o con innesto rapido. Approvazione in conformità alla EN 136, classe 3.

SR56700 Ultra Elite
SR56718 Ultra Elite in Silicone
SR56741 Ultra Elite PF
SR56763 Ultra Elite PF, in Silicone

PF = per sovrapressione con filettatura M 45 x 3

Ultra elite silicone

Ultra elite PF

Maschere per combinazioni maschera-elmetto Ultra Elite

Le combinazioni maschera-elmetto permettono di indossare e togliere la maschera a pieno facciale senza levarsi l'elmetto. Approvazione in conformità alla EN 136, classe 3.

SR45891 Ultra Elite-H-F1
SR45893 Ultra Elite-H-PF-F1

filtri con filettatura standard

Filtro antigas 87

Per la protezione da gas e vapori organici ed inorganici, a seconda del tipo di protezione. Filtri antigas di classe 1 o 2, specifici o per una protezione multipla (ABEK).
Bollettino per tutti i filtri: 05-100.2

Filtro antipolvere 999

Con un'elevata capacità di ritenzione per la protezione da particelle solide e liquide di agenti tossici, ad esempio particelle radioattive e cancerogene.
Filtro antipolvere 999, filtro classe P3.

Filtro combinato 89

Per la protezione da gas e vapori organici e inorganici, a seconda del tipo di protezione, oltre che da particelle liquide e solide; specifici o per una protezione multipla (ABEK/St). Disponibile nella versione per la protezione da iodio radioattivo e dai suoi composti organici, soprattutto da ioduro di metile, ed anche come filtro speciale per monossido di carbonio, componenti basso bollenti, gas nitrosi,mercurio ecc. Vari tipi.

	Descrizione	Catalogo	Conf	Campo di protezione	Peso (circa)	Dimensioni (circa) Ø/altezza in mm	Maschera, attacco
Filtro Antipolvere/ Meccanico	Prefiltro per cartucce filtranti	**SR70754**	12	Resistente alla fiamma	–	107/35	Filtro P 999, serie 88 e 89
	Filtro Antipolvere 999	**SR10700**	1	P 3	80 g	107/56	Maschera intera EN 148-1
Filtro antigas	Filtro antigas 87 A	**SR40000**	1	A 2	180 g	107/70	Maschera intera EN 148-1
	Filtro antigas 87 AB	**SR41000**	1	A 2,B 2	210 g	107/70	Maschera intera EN 148-1
	Filtro antigas 87 E	**SR42000**	1	E 2	260 g	107/70	Maschera intera EN 148-1
	Filtro antigas 87 K	**SR45000**	1	K 2	260 g	107/70	Maschera intera EN 148-1
	Filtro antigas 87 ABEK	**SR40713**	1	A 2,B 2,E 2,K 1	260 g	107/70	Maschera intera EN 148-1
	Filtro antigas 87 AX	**SR51000**	1	AX,A 2	260 g	107/80	Maschera intera EN 148-1
	Filtro antigas 87 ABEK2	**SR51700**	1	A 2,B 2,E 2,K 2	340 g	107/77	Maschera intera EN 148-1
Filtro combinato	Filtro combinato 88 A/St	**SR61000**	1	A 2-P 2	250 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 88 AB/St	**SR62000**	1	A 2,B 2-P 2	290 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 88 ABEK/St	**SR61702**	1	A 2,B 2,E 2,K 1-P 2	300 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 88 ABEK2/St	**SR61703**	1	A 2,B 2,E 2,K 2-P 2	370 g	107/95	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 A/St	**SR06000**	1	A 2-P 3	250 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 AX/St	**SR70708**	1	AX-P 3	300 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 AB/St	**SR70000**	1	A 2,B 2-P 3	290 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 K/St	**SR12000**	1	K 2-P 3	300 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 ABEK-Hg/St	**SR70705**	1	A 2,B 2,E 2,K 1,Hg-P 3	300 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 ABEK2-Hg/St	**SR70707**	1	A 2,B 2,E 2,K 2,Hg-P 3	370 g	107/95	Maschera intera EN 148-1
Filtri speciali	Filtro combinato 89 Hg/St	**SR71000**	1	Hg-P3	255 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 NO-CO/St	**SR18905**	1	NO-P3	455 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 Reactor/St	**SR70701**	1	Reactor P3	260 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 89 Reactor B/St	**SR70704**	1	B2,Reactor P3	260 g	107/90	Maschera intera EN 148-1
	Filtro combinato 580 CO/St	**SR94920**	1	CO-P3	500 g	107/110	Maschera intera EN 148-1
	Filtro comb.89 ABEK-CO-NO-Hg/St	**SR18700**	1	A1,B2,E2,K1,CO,NO,Hg-P 3	450 g	107/96	Maschera intera EN 148-1

filtri di protezione delle vie respiratorie

Filtri TabTec®

La nuova tecnologia TabTec, rispettosa dell'ambiente, permette la produzione di filtri con una ridotta custodia di contenimento, mantenendo un'elevata prestazione filtrante. Vengono utilizzati con maschere a pieno facciale e semimaschere.

SR30510 Filtro antigas A1 TabTec (coppia), EN 141
SR30511 Filtro antigas A2 TabTec (coppia), EN 141
SR30512 Filtro antigas A2B2E1 (coppia), EN 141
SR38476 Filtri antigas A2B2E1K1 TabTec (coppia), EN 141
SR30514 Adattatore per combinazione TabTec/FLEXIfilter

FLEXIfilter

Grazie al particolare design, il FLEXIfilter piatto di MSA è una perfetta alternativa ai filtri antipolvere. Disponibili nelle versioni P2 e P3 e, per la rimozione di odori fastidiosi, nei modelli P2-OR e P3-OR, in grado di proteggere anche dall'ozono.

SR27699 FLEXIfilter P2
SR27698 FLEXIfilter P2 OR (rimozione degli odori)
SR27639 FLEXIfilter P3
SR27697 FLEXIfilter P3 OR (rimozione degli odori)

Filtri Advantage

La serie di filtri Advantage è una linea completa di cartucce filtranti per la protezione da contaminanti particellari, da sostanze chimiche e di cartucce combinate, in conformità con la EN 141 e EN 143. Garantiscono la massima prestazione ed il peso è ridotto.

SR30375 P3 (coppia), EN 143
SR30371 A2 (coppia), EN 141
SR30373 A2B2E1K1 (coppia), EN 141
SR30372 A2P3 (coppia), EN 141
SR30374 A2B2E1K1P3 (coppia), EN 141
SR11347 P2 (10 coppie) + 2 adattatori, EN 143

Filtri Comfo

La serie di filtri Comfo è una linea completa di filtri per la protezione da contaminanti particellari, sostanze chimiche e di filtri combinati in conformità con le EN 141 e EN 143. Massima prestazione e peso ridotto.

SR30158 Filtro antipolvere Comfo P3 (6 coppie)
SR30159 Filtro antigas Comfo A2 (7 coppie)
SR30162 Filtro combinato Comfo A2-P3 (3 coppie)
SR30299 Filtro antigas Comfo A1B2E1K1 (5 coppie)
SR30302 Filtro combinato Comfo A1B2E1K1-P3 (3 coppie)
SR89219 Adattore per l 'uso con prefiltri P2
SR30165 Prefiltro P2 «clip-on » (10 coppie)

semi maschere

Advantage 200 LS

La semimaschera Advantage 200 LS (certificata EN 140) è ideale per applicazioni dove i lavoratori sono esposti a vari pericoli, quali alte concentrazioni di fumi, nebbie e gas.
Impareggiabile per comfort e tenuta al viso, Advantage 200 LS è il primo respiratore prodotto da MSA che utilizza il nuovo sistema MultiFlex, una soffice e flessibile combinazione di gomma e plastica in grado di offrire una tenuta personalizzata, adattandosi immediatamente a qualsiasi conformazione del viso. Con Advantage 200 LS può essere utilizzata una completa linea di filtri antipolvere, antigas o combinati approvati in conformità alle EN 141 e 143.
Advantage 200 LS può essere anche usata con la nuova linea di filtri TabTec e FLEXI.

SR30357 Advantage 200 LS, taglia piccola
SR30356 Advantage 200 LS, taglia media
SR30358 Advantage 200 LS, taglia grande
SR16038 Marsupio per Advantage 200 LS e Comfo

Affinity Plus

Respiratori a coppa disponibili nelle classi FFP1 e FFP2, in conformità con la EN 149:2001. Fascetta stringinaso preformata e imbottitura interna per una facile regolazione e miglior comfort.

SR42750 Affinity Plus FFP1 (conf. da 10)
SR42751 Affinity Plus FFP1 con valvola (conf. da 10)
SR42752 Affinity Plus FFP2 (conf. da 10)
SR42753 Affinity Plus FFP2 con valvola (conf. da 10)

Affinity Ultra

Disponibili nella versione FFP3-SL, in due taglie (S/M e M/L) in conformità alla EN 149. Tenuta tradizionale, molto comoda e sicura. Bardatura regolabile per miglior comfort.

SR04736 Affinity Ultra FFP3-SL, taglia S/M (conf. da 5)
SR04737 Affinity Ultra FFP3-SL, taglia M/L (conf. da 5)

Affinity FR

Respiratori pieghevoli facilmente riponibili nelle tasche. Realizzati in materiale estremamente comodo. Valvole, attacchi e stringinaso colorati rendono possibile una rapida individuazione delle classi disponibili FFP1, FFP2 e FFP3.

EN 149:2001
SR35709 Affinity FR FFP1 (SL) (conf. da 15)
SR35771 Affinity FR FFP1 (SL) con valvola (conf. da 15)
SR35770 Affinity FR FFP2 (SL) (conf. da 15)
SR26716 Affinity FR FFP2 (SL) con valvola (conf. da 15)
SR35772 Affinity FR FFP3 (SL) con valvola (conf. da 15)

EN 149:1991
SR26714 Affinity FR FFP1-S (conf. da 15)
SR26717 Affinity FR FFP1-S con valvola (conf. da 15)
SR26715 Affinity FR FFP2-S (conf. da 15)
SR26713 Affinity FR FFP2-S con valvola (conf. da 15)
SR26718 Affinity FR FFP3-S con valvola (conf. da 15)

Affinity Pro

Respiratori a coppa disponibili nella classe FFP2-SL,in due taglie (S/M e M/L) in conformità alla EN 149. Disponibili in due taglie anche come FFP1-OV o FFP1-AG sia per vapori organici sia per gas acidi. Il rivestimento interno in spugna garantisce maggiore tenuta e la bardatura regolabile offre maggior comfort.

SR04730 Affinity Pro FFP2-SL (taglia S/M) (conf. da 5)
SR04731 Affinity Pro FFP2-SL (taglia M/L) (conf. da 5)
SR04732 Affinity Pro FFP1-OV (taglia S/M) (conf. da 5)
SR04733 Affinity Pro FFP1-OV (taglia M/L) (conf. da 5)
SR04734 Affinity Pro FFP1-AG (taglia S/M) (conf. da 5)
SR04735 Affinity Pro FFP1-AG (taglia M/L) (conf. da 5)

OptimAir 3000

OptimAir 3000 è la versione standard realizzata per una diversa gamma di applicazioni. Questa versione ha una portata di 130 l/minuto, provvisto di batteria NiMH, caricabatteria, cintura comfort e controllo del flusso. Disponibile un vasto assortimento di maschere a pieno facciale, cappucci e visori. Tre filtri possono essere applicati unitamente per garantirvi cinque livelli di protezione.

SR49557 Standard portata 130 l/minuto, batteria NiMH, caricabatteria standard, cintura comfort e controllo del flusso.

Cresta

Cresta è un elettrorespiratore intelligente che se usato nella configurazione con maschera regola automaticamente il flusso d'aria in base alle esigenze dell'operatore. Con questo accorgimento, la sua capacità filtrante aumenta di circa il 70%. Se usato con cappuccio, Cresta offre un flusso costante. Approvazione conforme alla EN 12941 e 12942.

SR70001 Cresta completo di batteria, cinghia e tubo corrugato
SR55000 Maschera a pieno facciale 3S
SR55790 Maschera a pieno facciale 3S Basic Plus
SR24462 Cappuccio Cresta AMS
SR24463 Cappuccio Cresta AMS con elmetto

Cresta Basic

Cresta Basic è la versione base dell'elettrorespiratore Cresta senza dispositivo di autoregolazione del flusso anche nella configurazione con maschera. Cresta Basic è ideale per impieghi con cappuccio quali Cresta AMS, Cavair T e Lite Hood. Cresta Basic è munito di un sensore elettronico che assicura una portata costante del dispositivo indipendentemente dal tipo di filtro impiegato e dal loro stato di intasamento. Può essere usato anche con la maschera 3S Basic Plus o Advantage 3000. Conforme alla EN 12941 e 12942.

SR17612 Cresta Basic completo di batterie, cintura e tubo corrugato
SR52795 Cintura Comfort
SR27724 Advantage 3111, taglia piccola
SR27723 Advantage 3121, taglia media
SR27725 Advantage 3131, taglia grande

Cintura Comfort

S-Cap-Air

S-Cap-Air è un autorespiratore ad aria compressa, progettato per consentire la fuga dell'utilizzatore da aree pericolose interessate da sostanze tossiche o da un contenuto di ossigeno insufficiente per la respirazione umana. Facilissimo da indossare: basta aprire la borsa custodia, indossare il cappuccio e allontanarsi dall'area di pericolo. Autonomia: 15 min. Bombola di aria compressa: 3l,200 bar. Conforme alla EN 1146.

SR32181 S-Cap-Air con bombola carica
SR34561 S-Cap-Air light con bombola carica

S-Cap

Realizzato per autosalvataggio. Può essere indossato molto rapidamente e facilmente. Protegge da fumi e gas combustibili, compreso il monossido di carbonio. Autonomia:15 minuti. Conforme alla EN 403.

SR81702 S-Cap, scatola in cartone
SR81704 S-Cap, conf. a muro

MSR 1/MSR 2

Il respiratore MSR 1 offre protezione da gas pericolosi tipo A,B,E e K. L'MSR-2 protegge, inoltre, da contaminanti particellari (P2). Entrambi i dispositivi sono protetti da un robusto contenitore completo di attacco per cintura. Conforme a DIN 58647-T7 ABEK-15.

SR64700 MSR 1
SR64701 MSR 2

Mini-Scape

Grazie alla più recente tecnologia TabTec per i dispositivi filtranti,miniSCAPE di MSA è un dispositivo di fuga usa e getta con 5 minuti di autonomia. Munito di boccaglio e stringinaso, piccolo e maneggevole, miniSCAPE sta nella tasca di un grembiule o di qualsiasi altro indumento di protezione. Può essere portato anche in cintura grazie al pratico fermaglio incorporato. In caso di emergenza, può essere indossato molto rapidamente ed è immediatamente operativo. In caso di fuoriuscita improvvisa e inaspettata di gas tossici o vapori sul luogo di lavoro, con miniSCAPE gli operatori possono abbandonare rapidamente e in modo sicuro l'area pericolosa. La custodia comoda ed igienica permette la sua frequente distribuzione a diverse tipologie di operatori, per esempio, meccanici, visitatori o turnisti. Conforme a DIN 58647-T7 ABEK-5.

SR38560 miniSCAPE, nella custodia in plastica