



Sistemi Elettroventilati e ad Aria Compressa.

Gruppi filtrazione e regolatori di flusso

Fornire aria pulita in ambienti di lavoro estremamente inquinati è semplicemente indispensabile per assicurare la salute sul posto di lavoro.

3M ha sviluppato una gamma versatile di respiratori a ventilazione assistita e ad aria compressa specifici per gli ambienti lavorativi più difficili.

Testati in condizioni reali estremamente gravose, questi prodotti garantiscono i massimi livelli di sicurezza e libertà di movimento, oltre ad una sensazione di comfort senza eguali.

Grazie al design modulare, i sistemi possono essere personalizzati in base alle specifiche esigenze dei lavoratori.

Sistemi Elettroventilati e ad Aria Compressa

Sistemi Elettroventilati

- + Puliscono l'aria proveniente dall'ambiente di lavoro
- + Sono composti da un copricapo, un tubo di respirazione, batteria per il motore turbo, e uno o più filtri per la rimozione di polveri gas e vapori
- + Offrono un'alta capacità di movimento

Sistemi ad aria compressa

- + Utilizzano una fonte esterna di aria compressa indipendente dall'ambiente contaminato
- + Sono composti da un copricapo, tubo di respirazione, regolatore di pressione in cintura e un tubo di alimentazione aria
- + Consentono di regolare il flusso d'aria all'interno del copricapo secondo quanto desiderato
- + Sono utilizzabili con contaminanti con bassa soglia olfattiva

In tutte le versioni dei sistemi si crea all'interno del copricapo una leggera sovrappressione che annulla la possibilità che contaminanti possano entrare all'interno del copricapo, migliorando inoltre il comfort dell'operatore.



Alta mobilità

Mobilità limitata

Sistemi elettroventilati

- Novità** 3M Versaflo™ TR-800 Gruppo di filtrazione
- 3M Versaflo™ TR-600 Gruppo di filtrazione
- Novità** 3M Versaflo™ TR-300+ Gruppo di filtrazione
- 3M Jupiter™ Gruppo di filtrazione
- 3M Powerflow™ Gruppo di filtrazione

Sistemi ad aria compressa

- 3M Versaflo™ Serie V regolatore
- 3M S-200+™ regolatore di flusso
- 3M AirCare™ ACU 03-04

Sistemi Elettroventilati e ad Aria Compressa

Sistema modulare



Il sistema modulare consente l'utilizzo della stessa unità motore per molteplici applicazioni e diversi livelli di protezione. Basta assemblare l'unità motore con i filtri idonei al tipo di lavorazione e poi combinarla con i vari accessori disponibili (elmetti, copricapo, tubi, cinture, batterie). In questo modo, a parità di protezione, è possibile personalizzare il proprio livello di comfort e praticità.

Sistema completo



Il sistema di protezione completo offre protezione integrata di vie respiratorie, volto, capo e occhi con un solo dispositivo. Esso è particolarmente utile in presenza di attività lavorative continuative o prolungate.

Processo di assemblaggio per sistemi elettroventilati

1

- a. Selezionare l'unità motore
- b. Selezionare: filtro, batteria e cintura



2

Selezionare il copricapo



3

Selezionare il tubo di respirazione



4

Selezionare gli accessori opzionali



Processo di assemblaggio per sistemi ad aria compressa

1

Selezionare il regolatore di flusso



2

Selezionare il copricapo



3

Selezionare il tubo di respirazione



4

Selezionare il tubo di alimentazione dell'aria compressa



5

Selezionare il connettore



6

Selezionare gli accessori opzionali



Sistemi Elettroventilati e ad Aria Compressa

3M Versaflo™ Sistema Modulare

Gruppi di filtrazione			
Polveri + Gas & Vapori (a Sicurezza Intrinseca)	Polveri + gas e vapori	Solo polveri (opzionale filtro per vapori organici e gas acidi al di sotto della soglia di TLV)	Polveri + gas e vapori
 Novità		 Novità	
3M Versaflo™ TR-800 IS	3M Versaflo™ TR-600	3M Versaflo™ TR-300+	3M Jupiter™

Tubi di respirazione		
Leggero (in 2 lunghezze)	A lunghezza variabile	In gomma
		
3M BT-20 S/L	3M BT-30	

3M Versaflo™ sistema di respirazione			
Con bardatura capo integrata		Con bardatura capo riutilizzabile	
			
3M S-133 S/L 3M S-333G S/L	3M S-433 S/L 3M S-533 S/L	3M S-655 3M S-657 3M S-757	3M S-855E

3M Versaflo™ elmetti	
Schermi	Elmetti
	
3M M-206 3M M-207	3M M-306 3M M-307

Accessori per 3M Versaflo™ TR-800	
Filtri  	+ Filtro P per polveri, odori, vapori organici e gas (fluoruro di idrogeno fino a 10 volte il TLV) + Filtro A1P + Filtro ABE1P + Filtro A2P + Filtro ABE2K1HgP + Prefiltro / Parascintille
Batterie 	+ A Sicurezza Intrinseca (6,5 ore) con chiave a brugola per aggancio meccanico
Caricabatterie 	+ Singolo + Stazione a 4 slot

Accessori per 3M Versaflo™ TR-600	
Filtri 	+ Coperchio filtro + Filtro polvere + Filtro polvere e odori + Filtro A1P + Filtro ABE1P + Filtro A2P + Filtro ABE2K1HgP
Batterie 	+ Standard (6-12 ore) + Alta capacità (9,5-19 ore)
Caricabatterie 	+ Singolo + Stazione a 4 slot

Accessori per 3M Versaflo™ TR-300+	
Filtri 	+ Para scintille + Prefiltro + Filtro polveri + Filtro polveri e vapori (inferiore TLV) + Filtro polveri e gas acidi (inferiore TLV) e HF (fino a 10 x TLV)
Batterie 	+ Standard (4,5-6 ore) + Alta capacità (9-12 ore)
Caricabatterie 	+ Singolo + Stazione a 4 slot

Sistemi Elettroventilati e ad Aria Compressa

Sistema completo

Polveri + Gas & Vapori (a Sicurezza Intrinseca)

3M Jupiter™ + batteria e marsupio IS

Regolatori di flusso		
Raffreddatore	Riscaldatore	Regolatore
		
3M Versaflo™ V-100E	3M Versaflo™ V-200E	3M Versaflo™ V-500E

Elmetto elettroventilato

3M Airstream™ AS-300

(per applicazioni pesanti)

3M BT-40

Accessori per tubi di respirazione	
Film protettivo	Copertura antifiamma
	
3M BT-922	3M BT-926

Pieno facciale elettroventilato

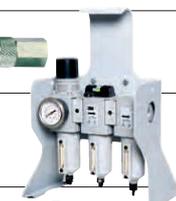
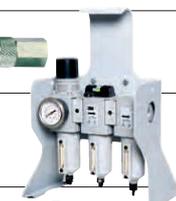
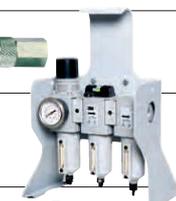
Sistema elettroventilato 3M Powerflow™

Serie M	
	Elmetti con coperture
	
	3M M-406 3M M-407

Schermi
Schermi per saldatura

3M Speedglas™

Accessori per 3M Jupiter™	
Filtri 	+ Prefilto + Filtro polveri + Filtro A2P + Filtro A2BEK1P + Filtro K1P + Filtro ABE1P
Batterie 	+ 4 ore + 8 ore + 4 ore IS
Caricabatterie 	+ Stazione singola + Stazione 10 slot

Connettore per unità in cintura 					
Tubi di alimentazione aria 					
Connettore per tubi aria compressa 					
Unità di filtrazione	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A muro</td> <td>Portatile</td> </tr> </table>			A muro	Portatile
					
A muro	Portatile				

Respiratori ad aria compressa

Sistema ad aria compressa 3M S-200+



Novità

3M Versaflo™ TR-800 IS Powered Air Turbo

Il TR-800 è un'unità turbo elettroventilata a Sicurezza Intrinseca (IS) con batteria certificata ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi che offre gli stessi livelli di comfort, modularità, controllo e facilità d'uso dell'intera famiglia 3M Versaflo™.

Il Sistema Elettroventilato 3M Versaflo™ TR-800 soddisfa i più recenti standard di sicurezza per gli apparecchi elettrici.

Flusso d'aria confortevole

- + Tre diverse velocità di flusso, facilmente selezionabili, per il massimo comfort
- + Il flusso d'aria controllato garantisce un flusso costante anche con batteria parzialmente scarica o filtro intasato

Facilità d'uso

- + Il display del TR-800 mostra lo stato di carica della batteria e lo stato di intasamento del filtro antiparticolato durante l'uso
- + Lo stato di carica è indicato anche da un pratico display a LED sulla batteria
- + Nessuna calibrazione del turbo è richiesta al lavoratore (sistema pronto all'uso)
- + Allarme elettronico acustico e visivo in caso di batteria scarica e/o di flusso d'aria insufficiente

Applicazioni multiple

- + Cintura Easy Clean facile da pulire, immergibile, per una pulizia semplice ed accurata
- + Cintura ad alta resistenza per lavori ad elevate temperature o in ambienti difficili, offre una maggiore durata e resistenza a scintille/fiamma
- + Adatto per doccia di decontaminazione (IP 54) e immersione temporanea (IP 67) per facilitare la pulizia

Sicurezza intrinseca

- + Atmosfere di gas non minerali (Gruppo II) EN 60079-11 Ex ia IIB T4 Ga
- + Polveri non minerali (Gruppo III) EN 60079-11 Ex ia IIIC 135 °C Da

Applicazioni

- + Industria alimentare
- + Manipolazione di composti chimici
- + Raffinazione di petrolio e gas
- + Verniciatura a spruzzo in ambito automotive e industriale
- + Industria farmaceutica



Fissaggio sicuro e protezione della batteria

- + Dotata di paraurti per assorbire gli impatti
- + Il sistema di aggancio con chiave a brugola ne previene il distacco e riduce il rischio di danni causati da scintille, come da EN 60079-11



3M Versaflo™ TR-819E starter kit

Kit completo di:
Unità turbo TR-802E,
tubo di respirazione BT-30 regolabile in lunghezza,
filtro (A2P), caricabatterie a postazione singola, copertura del tubo di respirazione, batteria a sicurezza intrinseca, strumento di fissaggio della batteria, cintura Easy Clean, coperchio per filtro, prefiltro TR-6600 (x10) e indicatore di flusso.



Compatibilità con altri prodotti 3M



Caricabatterie

TR-641E	Stazione singola
TR-644E	Stazione a 4 slot

Cinture

TR-626	Cintura ad alta resistenza in pelle
TR-627	Cintura Easy Clean

Ricambi ed accessori

TR-6600	Prefiltro
TR-662	Parascintille
TR-653	Kit per pulizia e conservazione
TR-651	Fermo sede portafiltro
TR-971	Indicatore di flusso
BPK-01	Zainetto
TR-655	Adattatore per zainetto
TR-329	Bretelle

Filtri	Coperchio
TR-6710E P	TR-6700FC
TR-6820E P Filtro per polveri, odori e vapori fastidiosi di sostanze organiche, gas acidi e HF fino a 10 x TLV (odori fastidiosi in concentrazioni < TLV)	TR-6800FC
TR-6110E Filtro A1P	TR-6100FC
TR-6130E Filtro ABE1P	
TR-6310E Filtro A2P	TR-6300FC
TR-6580E Filtro ABE2KHgP	TR-6500FC

Batterie

TR-830	Batteria a sicurezza intrinseca (+ chiave a brugola TR-838)
--------	---

Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Versaflo™ TR-600 Powered Air Turbo

Il nuovo sistema elettroventilato 3M Versaflo™ TR-600 protegge le vie respiratorie da particelle, gas e vapori o da una combinazione di questi, a seconda del tipo di filtro utilizzato. Grazie alla struttura compatta e resistente, fornisce una protezione durevole, anche in ambienti difficili e per tutta la durata del turno di lavoro.

Flusso d'aria confortevole

- + Tre diverse velocità, facilmente selezionabili per un comfort personalizzato
- + Il software interno garantisce un flusso d'aria costante anche con batteria parzialmente scarica o filtro intasato

Facilità d'uso

- + Il display del TR-600 mostra lo stato di carica della batteria e lo stato di intasamento del filtro antiparticolato durante l'uso
- + Lo stato di carica è indicato da un pratico display a LED sulla batteria
- + Nessuna calibrazione del turbo è richiesta al lavoratore (sistema pronto all'uso)
- + Allarme elettronico, acustico, visivo e con vibrazione, in caso di batteria scarica e/o di flusso d'aria insufficiente

Applicazioni multiple

- + Cintura Easy Clean facile da pulire, immergibile, per una pulizia semplice ed accurata
- + Cintura ad alta resistenza per lavori ad elevate temperature o in ambienti difficili, offre una maggiore durata e resistenza a scintille/fiamma
- + Adatto per doccia di decontaminazione (IP 54) e immersione temporanea (IP 67) per facilitare la pulizia

Sicurezza

- + Approvato EN 12941 Classe TH2 o TH3, in funzione del copricapo scelto

Applicazioni

- + Industria chimica e farmaceutica
- + Agricoltura
- + Demolizione
- + Lavorazione del legno
- + Medica ed ospedaliero
- + Fonderie



Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Versaflo™ TR-602E unità turbo

Sistema elettroventilato commercializzato con un indicatore di flusso TR-971 e 2 parascintille

3M Versaflo™ TR-619E starter kit

Kit completo di:
unità turbo TR-602E,
filtro A2P,
coperchio per filtro,
10 prefiltri, 2 parascintille,
cintura Easy Clean,
batteria alta capacità, caricabatteria a stazione singola,
tubo di respirazione BT-30 e indicatore di flusso.



Compatibilità con altri prodotti 3M



Filtri	Coperchio
TR-6710E P	TR-6700FC
TR-6820E P	
Filtro per polveri, odori e vapori fastidiosi di sostanze organiche, gas acidi e HF fino a 10 x TLV (odori fastidiosi in concentrazioni < TLV)	TR-6800FC
TR-6110E Filtro A1P	TR-6100FC
TR-6130E Filtro ABE1P	
TR-6310E Filtro A2P	TR-6300FC
TR-6580E Filtro ABE2KHgP	TR-6500FC

Batterie	
TR-630	Batteria Standard (6-12 ore)
TR-632	Batteria alta capacità (9,5-19 ore)

Caricabatterie

TR-641E	Stazione singola
TR-644E	Stazione a 4 slot

Cinture

TR-626	Cintura ad alta resistenza in pelle
TR-627	Cintura Easy Clean

Ricambi ed accessori

TR-6600	Prefiltro
TR-662	Parascintille
TR-653	Kit per pulizia e conservazione
TR-651	Fermo sede portafiltro
TR-971	Indicatore di flusso
BPK-01	Zainetto
TR-655	Adattatore per zainetto
TR-329	Bretelle

Sistemi elettroventilati modulari



Novità

3M Versaflo™ TR-300+ Gruppo di filtrazione

Rispetto al precedente TR-300, il Nuovo Sistema Elettroventilato 3M Versaflo TR-300+ presenta alcune migliorie, come il motore a due velocità di flusso d'aria, il display a led ed una maggior robustezza di pulsanti e punti di aggancio.

Flusso d'aria confortevole

- + Due diverse portate selezionabili, per massimizzare il comfort: 185 e 205 litri al minuto
- + Flusso d'aria costante, anche in presenza di batteria scarica o filtro intasato

Facile da usare

- + Allarme acustico e visivo in caso di batteria scarica e/o flusso d'aria insufficiente
- + Il display del TR-300+ mostra lo stato di carica della batteria, lo stato di intasamento del filtro antiparticolato durante l'uso, così come il flusso d'aria selezionato
- + Lo stato di carica è indicato anche da un pratico display a LED sulla batteria
- + Non è richiesta alcuna calibrazione

Comfort

- + Piccolo e leggero, estremamente sottile, bilanciato, confortevole

Applicazioni multiple

- + I filtri ad alta efficienza catturano polveri pericolose, nebbie, fumi e odori fastidiosi di gas e vapori
- + Adatto per doccia di decontaminazione (IP 53)

Sicurezza

- + Approvazione EN 12941 in Classe TH2 o TH3, a seconda del copricapo scelto

Applicazioni

- + Settore farmaceutico
- + Lavorazione del legno e dei metalli
- + Alimentare
- + Fonderie
- + Preparazione delle superfici



3M Versaflo™ TR-302E+

Sistema elettroventilato. L'unità viene commercializzata con un indicatore di flusso.



Compatibilità con altri prodotti 3M



Kit

TR-315E+	Starter kit completo di: 1 unità turbo TR-302E, 1 batteria 8h TR-332, 1 caricabatteria TR-341E, 1 prefiltro TR-3600, 1 filtro TR-3712E, 1 cintura TR-325, 1 tubo BT-30
----------	---

Filtri

TR-3600	Prefiltro (10 x confezione)
TR-3712E	Filtro per polveri (P)
TR-3820E	Filtro polveri e vapori (inferiore TLV)
TR-3822E	Filtro polveri e gas acidi (inferiore TLV) e HF (fino a 10 x TLV)
TR-371+	Sede coprifiltro

Cinture

TR-325	Standard
TR-326	Pelle
TR-327	Easy clean
TR-329	Bretelle
BPK-01	Zainetto

Batterie (Ioni di Litio)

TR-330	Batteria Standard (4-6 ore)
TR-332	Batteria alta capacità (9-12 ore)

Caricabatterie

TR-341E	Stazione singola
TR-344E	Stazione a 4 slot

Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Jupiter™ Gruppo di filtrazione

Il gruppo filtrazione 3M Jupiter, combinato al filtro adeguato, risulta essere facile all'uso, confortevole e offre protezione da polveri, fumi, gas e vapori. Un allarme integrato sia acustico che visivo indica quando il flusso dell'aria all'interno del cappuccio non è sufficiente o quando la carica della batteria è bassa. Il sistema ventilato turbo 3M Jupiter™ è anche disponibile in versione a Sicurezza Intrinseca (IS).

Caratteristiche e benefici

- + Pannello di controllo con accensione ON/OFF
- + Connessione tubo respirazione
- + Cintura di comfort e di decontaminazione
- + Sede dei filtri
- + Cinque differenti tipi di filtro
- + Minima manutenzione
- + Può essere indossato durante il processo di decontaminazione
- + Può essere utilizzato in zone potenzialmente esplosive

Applicazioni

- + Metalmeccanica
- + Industria automobilistica
- + Demolizioni
- + Verniciatura
- + Industria chimica e farmaceutica
- + Agricoltura
- + Lavorazione del legno



Unità Turbo 3M Jupiter™ 085-00-10P

Commercializzata con una cintura, un indicatore di flusso e un sistema di calibrazione.

3M Jupiter™ starter kit

È disponibile un kit pronto all'uso comprendente un'unità turno Jupiter™, filtri A2P, prefiltri, un tubo di respirazione, una batteria 8 ore (NiMH) e un caricabatteria.

3M Jupiter™ con marsupio I.S.

Classe di protezione EN12941

Compatibilità con
altri prodotti 3M



Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici

Filtri	
461-00-02P24	Prefiltro
450-00-25P2	Filtro polveri
453-00-25P2	Filtro A2P
453-09-25P2	Filtro A2BEK1P
456-18-25P2	Filtro ABE1P

Batterie (NiMH)	
007-00-63P	4 ore
007-00-64P	8 ore
085-12-00P	4 ore IS (con marsupio 085-11-00P)

Caricabatterie	
CHG-02EU	Stazione singolo
CHG-04	Stazione a 10 posti



3M Versaflo™ Serie S Copricapi e cappucci con bardatura integrata

I modelli con bardatura integrata offrono il vantaggio di essere completamente assemblati e già pronti all'uso una volta estratti dalla confezione. La forma dei cappucci e copricapi Serie S unita alla disponibilità di due taglie S/L consente di soddisfare le esigenze di molteplici utilizzatori garantendo sempre un comfort superiore. Una nuova modalità di distribuzione del flusso d'aria consente una riduzione del rumore e favorisce una migliore climatizzazione.

Comfort

- + Design compatto che favorisce una riduzione del rischio impigliamento
- + Leggerezza
- + Distribuzione ottimale del flusso d'aria con riduzione del rumore

Bardatura integrata

- + Sistema pronto all'uso
- + 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) contro spruzzi di liquidi ed impatti a bassa energia
- + Protezione completa del capo, collo e spalle



Compatibilità con
altri prodotti 3M



Unità alim. aria	Standard*	FPN**
3M Versaflo™ TR-800	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Versaflo™ TR-600	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Versaflo™ V-500/ V-200E/V-100E	EN14594 3A, EN166 2:F:3	200

* I copricapo e cappucci della Serie S soddisfano i requisiti di protezione della classe A della Norma EN14594 (forza minore). Sono approvati per l'utilizzo con una gamma di tubi di erogazione ad aria compressa che rispondono ai requisiti di entrambe le classi A e B.

** Un numero ricavato dalla massima percentuale di perdite verso l'interno ammesse dalle Normative Europee pertinenti per una determinata classe di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

3M Versaflo™ Serie S con bardatura integrata



Copricapo 3M S-133

Copertura di capo e volto con protezione occhi e viso conforme alla Normativa EN166 (spruzzi di liquidi e impatti a bassa energia) in tessuto economico adatto a tutti gli impieghi



Copricapo 3M S-333G

Simile al modello S-133 ma con tessuto più resistente, morbido, liscio e con limitata tendenza allo sfilacciamento



Cappuccio 3M S-433

Copertura del capo, volto, collo e spalle con protezione di occhi e viso conforme alla Normativa EN166 (spruzzi di liquidi e impatti a bassa energia) in tessuto economico adatto a tutti gli impieghi



Cappuccio 3M S-533

Simile al modello S-433 ma con tessuto più resistente, morbido, liscio e con limitata tendenza allo sfilacciamento che si conforma più facilmente al corpo dell'utilizzatore

Attenzione: tutti i copricapo offrono protezione delle vie respiratorie solo quando il motore è acceso e funzionante. Se il motore si spegne, lasciare immediatamente l'ambiente contaminato.



Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Versaflo™ Serie S Copricapi e cappucci con bardatura intercambiabile

I modelli con bardatura intercambiabile rappresentano una scelta economica per l'utilizzo in ambienti che richiedono frequenti sostituzioni. È infatti possibile salvaguardare e riutilizzare la bardatura. Il design ricercato rende facile la sostituzione e il riassetto del copricapo. Le molteplici regolazioni della bardatura dei cappucci e copricapi Serie S consentono di soddisfare le esigenze degli utilizzatori garantendo sempre un comfort superiore. Una nuova modalità di distribuzione del flusso d'aria consente una riduzione del rumore e favorisce una migliore climatizzazione.

Comfort

- + Design compatto che favorisce una riduzione del rischio di impigliamento
- + Leggerezza
- + Distribuzione ottimale del flusso d'aria con riduzione del rumore

Bardatura riutilizzabile

- + Riduzione dei costi nella sostituzione dei soli copricapi
- + Comfort incrementato con le regolazioni della bardatura e del flusso di aria convogliato all'interno del copricapo
- + Singola taglia: 50-64 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



Compatibilità con
altri prodotti 3M



Unità alim. aria	Standard*	FPN**
3M Versaflo™ TR-800	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Versaflo™ TR-600	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M Versaflo™ V-500/ V-200E/V-100E	EN14594 3A, EN166 2:F:3	200

* I copricapo e cappucci della Serie S soddisfano i requisiti di protezione della classe A della Norma EN14594 (forza minore). Sono approvati per l'utilizzo con una gamma di tubi di erogazione ad aria compressa che rispondono ai requisiti di entrambe le classi A e B.

** Un numero ricavato dalla massima percentuale di perdite verso l'interno ammesse dalle Normative Europee pertinenti per una determinata classe di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

3M Versaflo™ Serie S con bardatura intercambiabile

	Cappuccio 3M S-655 Garantisce la copertura di capo, volto, collo e spalle oltre alla protezione di occhi e viso in conformità alla Norma EN166 (spruzzi di liquidi e impatti a bassa energia); la tenuta respiratoria è costituita da un comodo collare in maglia più corto e sottile rispetto a quello dei precedenti modelli; tessuto economico adatto a tutti gli impieghi
	Cappuccio 3M S-657 Simile al modello S-655 ma realizzato con una tenuta respiratoria a doppio rivestimento; gli utilizzatori possono scegliere il design della tenuta in base alle preferenze individuali; si indossa infilando lo strato interno nella camicia o nella tuta da lavoro, in modo tale che l'aria in eccesso venga incanalata verso il corpo per incrementare il comfort di utilizzo
	Cappuccio 3M S-757 Simile al modello S-657 ma realizzato in tessuto specificamente concepito per catturare gli spruzzi di vernice e ridurre così al minimo il rischio che dagli indumenti degli operatori cadano gocce di vernice sui manufatti. Questo tessuto dispone inoltre di una pellicola protettiva interna che previene il contatto della vernice con la pelle o gli abiti
	Cappuccio 3M S-855E Copricapo con cuciture sigillate per un'incrementata resistenza ai liquidi Collare di tenuta in tessuto, materiale: Zytron® 200 Schermo: policarbonato trattato Zytron® è un marchio registrato di Kappler.

Attenzione: tutti i copricapo offrono protezione delle vie respiratorie solo quando il motore è acceso e funzionante. Se il motore si spegne, lasciare immediatamente l'ambiente contaminato.



Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Versaflo™ Regolatore di flusso

Questo regolatore di flusso può essere combinato con tutti i copricapo 3M e assicura un flusso di aria costante e regolabile. Il regolatore di flusso 3M Versaflo™ necessita un range di pressione di 3-8 bar ed è estremamente silenzioso (<65dBA). È integrato con un filtro per la rimozione degli odori fastidiosi provenienti dall'aria compressa. Esistono cinque diversi tubi di alimentazione aria per collegare il 3M Versaflo™ e la fonte dell'aria compressa. Il gruppo filtrazione 3M AirCare™ può essere collegato in linea, in modo tale da pulire l'aria prima che arrivi al regolatore di pressione.

Caratteristiche e benefici

- + Allarme controllo flusso dell'aria integrato
- + Tubo di respirazione con attacco veloce
- + Silenziatore aria integrato
- + Blocco regolazione dell'aria
- + Filtro antiodore integrato e sostituibile
- + Meccanismo rotazione cintura
- + Uscita aggiuntiva aria per attrezzature (es. pistola a spruzzo)
- + Connessione aria compressa
- + Facile da pulire
- + Flusso dell'aria 170-305 l/min

Applicazioni

- + Industria chimica e farmaceutica
- + Verniciatura
- + Finitura metalli



Compatibilità con
altri prodotti 3M



3M Versaflo™ V-500E regolatore di flusso

Regolatore di flusso per aria compressa leggero, bilanciato e con allarme sonoro. EN14594 classe 2A/3A e 2B/3B.

3M Versaflo™ V-100E (raffreddatore aria) e V-200E (riscaldatore aria)

I sistemi consentono di modificare la temperatura dell'aria compressa fino a una temperatura di 28°C migliorando così il comfort dell'operatore.



Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



Novità

3M Versaflo™ Serie M-200 Copricapo Integrale

I copricapi 3M™ Versaflo™ M-200 sono dotati di schermi leggeri e compatti che offrono una protezione integrata per vie respiratorie, testa, occhi e viso.

Copricapi rigidi e versatili

- + Forniscono protezione integrata per le vie respiratorie, testa e occhi
- + Protezione urti omologata secondo la normativa EN812 (Requisiti copricapo antiurto per l'industria)

Design moderno

- + Leggero e ben bilanciato
- + Bardature regolabili
- + Deflettore per regolare il flusso d'aria all'interno del copricapo ed offrire un maggiore comfort

Visore

- + Il design dello schermo coniuga ampia visione periferica e ottima chiarezza ottica
- + Lente antigraffio, resistente agli agenti chimici

Manutenzione facilitata

- + Ampia gamma di accessori e pezzi di ricambio
- + Sostituzione delle parti danneggiate veloce ed intuitiva

Applicazioni

- + Lavorazione del legno
- + Verniciatura
- + Trattamenti superficiali
- + Agricoltura
- + Lucidatura
- + Smerigliatura



Unità alim. aria	Standard*	FPN**
3M Versaflo™ TR-800	EN12941 TH2, EN166 1:B:3	50
3M Versaflo™ TR-600	EN12941 TH2, EN166 1:B:3	50
3M Versaflo™ TR-300	EN12941 TH2, EN166 1:B:3	50
3M Jupiter™	EN12941 TH2, EN166 1:B:3	50
3M Versaflo™ V-500/ V-200E/V-100E	EN14594 2B*, EN166 1:B:3	50

* I copricapo della Serie M soddisfano i requisiti di protezione della classe B della Norma EN14594. Sono approvati per l'utilizzo con una gamma di tubi di erogazione ad aria compressa che rispondono ai requisiti di entrambe le classi A e B.

** Un numero ricavato dalla massima percentuale di perdite verso l'interno ammesse dalle Normative Europee pertinenti per una determinata classe di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici

Compatibilità con
altri prodotti 3M



3M Versaflo™ Serie M-200



3M M-206
Copricapo con schermo di protezione per polveri, verniciatura e trattamenti chimici.

Materiale:
Poliammide con rivestimento in poliuretano.



3M M-207
Copricapo con schermo di protezione e bordo di tenuta resistente alla fiamma.

Materiale:
Poliestere ignifugo

Accessori e ricambi

M-925	Visiera specifica per schizzi di metallo fuso
M-927	Visiera antigraffio, resistente agli agenti chimici
M-928	Film salvaschermo removibile
M-935	Bordo di tenuta al viso standard (bianco)
M-936	Bordo di tenuta al viso comfort
M-937	Bordo di tenuta resistente alla fiamma
M-972	Copertura copricapo resistente alla fiamma
M-976	Copertura testa, collo e spalle
H31P3AF 300	Protezione acustica 3M Peltor™

Attenzione: tutti i copricapo offrono protezione delle vie respiratorie solo quando il motore è acceso e funzionante. Se il motore si spegne, lasciare immediatamente l'ambiente contaminato.

Sistemi elettroventilati modulari



3M Versaflo™ Serie M-300 Elmetti

Gli elmetti 3M Versaflo™ Serie M-300 combinano la protezione delle vie respiratorie con la protezione di 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.

Elmetto rigido ad alta versatilità

- + Elmetto di protezione EN397
- + Offre protezione per le vie respiratorie occhi, viso 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, antigraffio

Manutenzione facilitata

- + Protezione dell'udito opzionale
- + Completa disponibilità di pezzi di ricambio
- + Facile e veloce sostituzione delle parti danneggiate

Applicazioni

- + Fonderia
- + Smerigliatura
- + Trattamenti chimici e manutenzioni
- + Agricoltura
- + Edilizia e demolizione



Compatibilità con
altri prodotti 3M



Unità alim. aria	Standard*	FPN**
3M Versaflo™ TR-800	EN12941 TH3, EN166 1:B:3; EN397	500
3M Versaflo™ TR-600	EN12941 TH3, EN166 1:B:3; EN397	500
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	EWN14594 3B*, EN166 1:B:3; EN397	200

* I copricapo della Serie M soddisfano i requisiti di protezione della classe B della Norma EN14594. Sono approvati per l'utilizzo con una gamma di tubi di erogazione ad aria compressa che rispondono ai requisiti di entrambe le classi A e B.

** Un numero ricavato dalla massima percentuale di perdite verso l'interno ammesse dalle Normative Europee pertinenti per una determinata classe di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

3M Versaflo™ Serie M-300



3M M-307
Elmetto con bordo di tenuta in poliestere resistente alla fiamma adatto alle applicazioni in presenza di scintille o corpi caldi



3M M-306
Elmetto con bordo di tenuta in morbido poliuretano trattato con poliammide, per industria pesante e applicazioni chimiche

Accessori

M-928	Film salvaschermo per visiera
M-935	Bordo di tenuta standard
M-936	Bordo di tenuta comfort
M-937	Bordo di tenuta resistente alla fiamma
M-958	Cinghietto sottotomo
M-972	Copertura per elmetto resistente alla fiamma
M-976	Copertura per capo, collo e spalle
H31P3AF 300	Protezione acustica 3M Peltor™

Attenzione: tutti i copricapo offrono protezione delle vie respiratorie solo quando il motore è acceso e funzionante. Se il motore si spegne, lasciare immediatamente l'ambiente contaminato.



Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Versaflo™ Serie M-400 Elmetti

Gli elmetti 3M Versaflo™ Serie M-400 combinano la protezione delle vie respiratorie con la protezione di 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.

Elmetto 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, antigraffio

Manutenzione facilitata

- + Completa disponibilità dei pezzi di ricambio
- + Facile e veloce sostituzione delle parti danneggiate

Applicazioni

- + Fonderia
- + Smerigliatura
- + Trattamenti chimici e manutenzioni
- + Edilizia e demolizione



Compatibilità con
altri prodotti 3M



Unità alim. aria	Standard*	FPN**
3M Versaflo™ TR-800	EN12941 TH3, EN166 1:B:3; EN397	500
3M Versaflo™ TR-600	EN12941 TH3, EN166 1:B:3; EN397	500
3M Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 1:B:3; EN397	500
3M Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 1:B:3; EN397	500
3M Versaflo™ V-500/ V-200E/V-100E	N14594 3B*, EN166 1:B:3; EN397	200

* I copricapo della Serie M soddisfano i requisiti di protezione della classe B della Norma EN14594. Sono approvati per l'utilizzo con una gamma di tubi di erogazione ad aria compressa che rispondono ai requisiti di entrambe le classi A e B.

** Un numero ricavato dalla massima percentuale di perdite verso l'interno ammesse dalle Normative Europee pertinenti per una determinata classe di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

3M Versaflo™ Serie M-400



3M M-406
Schermo con mantella in Cordura® per industria pesante ed edilizia.
Cordura® è un marchio registrato Invista®.



3M M-407
Schermo con mantella in Nomex® resistente alla fiamma adatto alle applicazioni in presenza di scintille o corpi caldi.
Nomex® è un marchio registrato Dupont®.

Accessori

M-447	Mantella resistente alla fiamma
M-448	Mantella ad alta resistenza
M-928	Film salvaschermo per visiera
M-958	Cinghietto sottomento
M-972	Copertura per elmetto resistente alla fiamma

Attenzione: tutti i copricapo offrono protezione delle vie respiratorie solo quando il motore è acceso e funzionante. Se il motore si spegne, lasciare immediatamente l'ambiente contaminato.



Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Versaflo™ Serie BT Tubi di respirazione

La gamma di tubi di respirazione 3M consente la connessione dell'unità turbo di filtrazione dell'aria alla parte capo (elmetto/cappuccio).

Caratteristiche e benefici

- + Attacco QRS (Quick Release Swivel) per una rapida e facile connessione alla parte capo
- + Tutti i tubi della Serie BT sono compatibili e certificati per l'utilizzo con i copricapi 3M
- + Una speciale copertura ritardante alla fiamma offre protezione al tubo di respirazione incrementandone la vita
- + Una copertura usa e getta è disponibile per la protezione del tubo dallo sporco



Accessori



BT-922
Copertura tubo usa e getta

BT-926
Copertura tubo ritardante alla fiamma

3M Versaflo™ Serie BT



3M BT-20 S/L tubo di respirazione
Tubo leggero e facile da pulire, disponibile in due lunghezze
Materiale: Poliuretano
Lunghezza: 735 mm (S), 965 mm (L)



3M BT-30 tubo di respirazione
Tubo di respirazione a lunghezza variabile.
Materiale: Poliuretano
Lunghezza: 525 mm - 850 mm



3M BT-40 tubo di respirazione
Tubo in gomma pesante ad alta resistenza meccanica
Materiale: Neoprene
Lunghezza: 840 mm



Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



Novità

Accessori calore radiante

Per elmetti 3M™ Versaflo™ M-300 e M-400

Le mantelle per alte temperature M-973 e M-975, quando usate insieme alla visiera dorata M-967, offrono protezione a 360° degli elmetti 3M™ Versaflo™ M-300/M-400. Conformi alle normative EN ISO 11612:2015, EN 166:2001, EN 170:2002 e EN 171:2002, offrono protezione contro il calore radiante, schizzi e spruzzi a tutte le parti dell'elmetto.

Caratteristiche e benefici

- + Robusti e resistenti, progettati per durare a lungo anche negli ambienti più difficili
- + Adattabili. La mantella resistente al calore radiante e la visiera sono accessori modulari, utilizzabili dal lavoratore solo se necessari
- + Basso profilo, progettati specificamente per elmetti 3M™ Versaflo™ M-300 e M-400.
- + Visiera ribaltabile, per proteggere dai raggi IR/UV quando necessario e per offrire chiaro campo visivo quando non necessario
- + Clip di fissaggio M-961
- + Opzionale: 3M BT-927 Copertura tubo di respirazione resistente al calore radiante

Applicazioni

- + Lavorazione del metallo
- + Fonderie
- + Lavorazione del vetro
- + Lavorazione di ceramica/porcellana
- + Materiali refrattari



Elmetto M-300 con M-973
Mantella resistente al calore radiante
e M-967 Visiera dorata

Accessori



Elmetto M-400 con M-975
Mantella resistente al calore radiante e
3M™ M-967
Visiera dorata



3M™ M-967
Visiera dorata



3M™ M-961
Clip di fissaggio visiera



3M™ M-973
Mantella resistente al calore radiante per elmetto M-300



3M™ M-975
Mantella resistente al calore radiante per elmetto M-400



3M™ BT-927
Copertura tubo di respirazione resistente al calore radiante



Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici

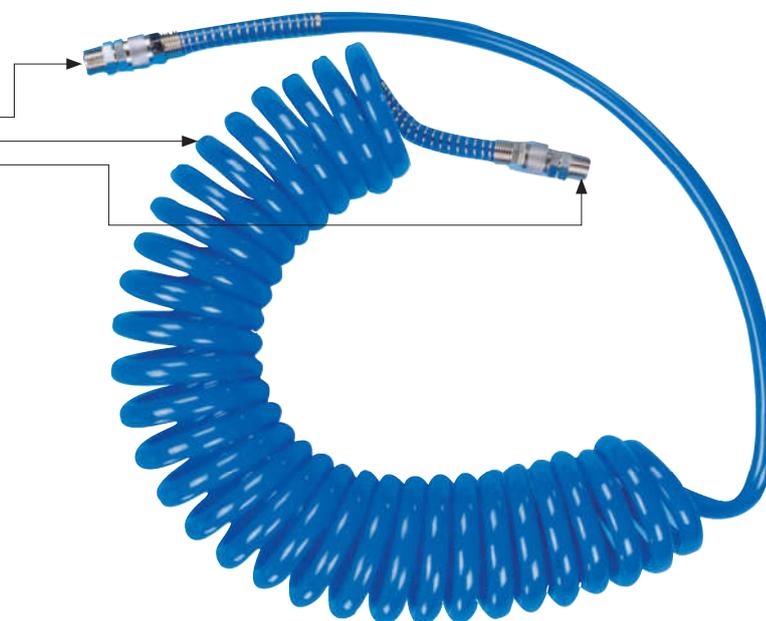


Tubi di alimentazione aria e attacchi 3M

Diverse tipologie di tubi sono disponibili per connettere il regolatore di aria 3M al gruppo generatore. Disponibili in differenti lunghezze e materiali, i tubi si adattano a molteplici utilizzi.

Caratteristiche e benefici

- + 3/8" attacco BSP
- + Flessibilità
- + 3/8" attacco BSP



Tubi	
	7,5 m - spirato Art. No. 3080040P
	10 m - standard applicazioni pesanti Art. No. 3080030P
	10 m - standard antistatico, per alte temperature Art. No. 3080072P
	30 m - standard applicazioni pesanti Art. No. 3080031P

Attacchi	
	Set di attacchi Rectus 25, 3/8" BSP Art. No. 5301282P3
	Attacco maschio Rectus 25 per tutti i regolatori, 1/4" BSP Art. No. 5301252P3
	Adattatore 3/8" BSP
	2 diramazioni Femmina da 3/8" passo BSP, comprensivo di adattatore 3/8" BSP Art. No. 3120301P3
	3 diramazioni Femmina da 3/8" passo BSP, comprensivo di adattatore 3/8" BSP Art. No. 3120300P3



Video e supporti disponibili su www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici

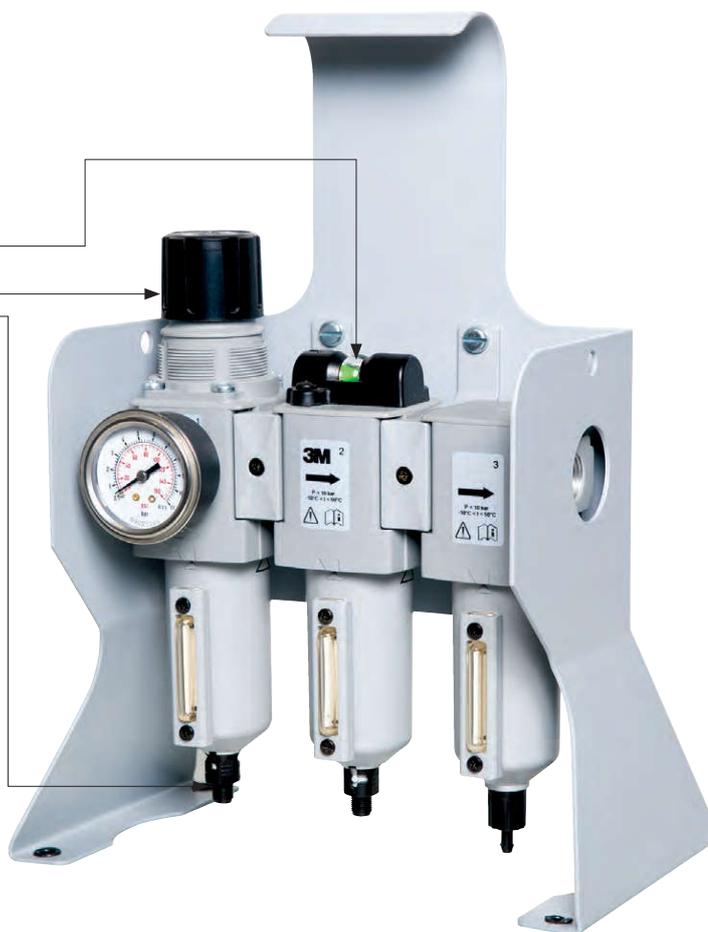


3M AirCare™ Gruppo filtrazione

I gruppi filtrazione 3M AirCare™ ACU 03 e ACU 04 si possono combinare con tutti i respiratori 3M ad aria compressa.

Caratteristiche e benefici

- + Può essere usato fino a tre persone (oppure due persone e una attrezzatura)
- + Indicatore differenziale di pressione
- + Regolatore di pressione (con blocco)
- + Indicatore pressione
- + Pre-filtro
- + Drenaggio semi-automatico
- + Filtro coagulante
- + Comprende due adattatori 3/8" e 1/2"
- + Include due adattori filettati maschio 3/8" BSP
- + Filtro assorbente a carboni attivi
- + La filtrazione a tre stadi consente di ottenere all'interno del respiratore ad aria compressa una qualità dell'aria ottimale rimuovendo acqua e tutti gli aerosol base olio, particelle e odori provenienti dal compressore
- + La pressione in entrata può essere tarata con il regolatore di pressione integrato
- + Il gruppo filtrazione è disponibile in versione portatile o a muro



3M AirCare™ gruppo 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



3M ACU-04
Gruppo filtrazione portatile
Art. No. 3000622 P
Entrata: 1/2" o 3/8" filetto femmina BSP
Uscita: 3/8" BSP

Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M S-200+™ Sistema ad aria compressa

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.

Caratteristiche e benefici

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

Applicazione

- + Verniciatura



Compatibilità con altri prodotti 3M



Il sistema 3M S-200+™ può essere combinato con i filtri 3M Serie 2000, 5000 e 6000.

Accessori



Filtri antipolvere
3M Serie 2000



Filtri antipolvere
3M Serie 5000



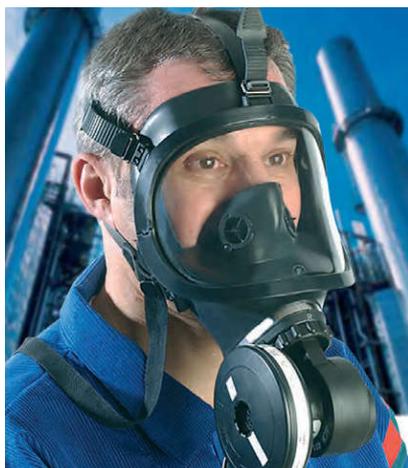
Filtri gas/vapori
e combinati
3M Serie 6000

3M S-200™ Sistema ad aria compressa

Approvazione	EN139
FPN	50 x TLV (semimaschera) 200 x TLV (pieno facciale)
Pressione di esercizio	3-8 bar
Flusso dell'aria al facciale	140-330 l/min

Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici



3M Powerflow 7900PF™ Sistema Elettroventilato

Maschera a pieno facciale in silicone su cui viene montata un'unità turbo con filtro P3. Il sistema Powerflow offre un'alta protezione nelle situazioni in cui è necessario rimuovere o distruggere prodotti contenenti amianto.

La combinazione del pieno facciale, del motore turbo ed il filtro antipolvere permette di certificare il sistema in classe TM3P per una protezione fino a 2000 volte il TLV.

Caratteristiche e benefici

- + Pieno facciale in morbido silicone, leggero, con ampia visione panoramica
- + Supportato da un filtro P3 per protezione da aerosol solidi liquidi
- + Unità turbo compatta con filettatura DIN
- + Batteria Li-Ion (5 ore) e caricabatteria
- + Facile da pulire e decontaminare (superficie liscia)



Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici

3M Powerflow 7900PF™ con unità turbo

Approvazione	EN12942:1998 + A2:2008
Classe di protezione	TM3P
APF	2000 x TLV (con motore acceso ON) 1000 x TLV (con motore turbo spento OFF)

Accessori

Filtro P3
Batteria agli ioni di litio (5 ore)
Caricabatteria



3M Airstream™ AS-300 Elmetto Elettroventilato

Dotato di unità motore collegata al filtro ed integrata all'elmetto, 3M Airstream™ AS-300 rappresenta una soluzione confortevole, senza ingombro in cintura, per applicazioni dove è richiesta una protezione combinata di capo, viso, occhi e vie respiratorie. Conforme ai requisiti EN12941:1998 + A2:2008. Classe di protezione TH1P R S. Fattore di protezione nominale pari a 10 volte il TLV per particolato.

Caratteristiche e benefici

- + Nuovo bordo visiera con innovativo meccanismo di attacco per semplificarne la sostituzione
- + Campo visivo incrementato
- + Visiera in policarbonato, offre protezione a viso ed occhi secondo la Normativa EN166:2001
- + Calotta elmetto robusta, opaca con finitura testurizzata conforme ai requisiti EN397:2012
- + Batteria dotata di una clip robusta per essere indossata su cintura o in tasca
- + Filtri disponibili:
 - filtro principale ad alta efficienza
 - filtro a carboni per odori fastidiosi
 - filtro per polveri ed aerosol base acqua

Applicazioni

- + Industria metalmeccanica
- + Fonderie
- + Saldatura
- + Edilizia

Il sistema 3M Airstream™ AS-300 include:

- + Visiera per metallo fuso
- + Batteria a lunga durata
- + Filtro principale ad alta efficienza
- + Indicatore di flusso



Compatibilità con
altri prodotti 3M



3M Airstream™ AS-300	
Conforme ai requisiti	EN12941:1998 + A2:2008
Classe di protezione	TH1P R S
Fattore di protezione nominale	10 x TLV (per particolato)

Accessori e ricambi			
AS-321	Kit bordo visiera	007-00-01P	Batteria Standard (durata 5 ore)
AS-361	Visiera per metallo fuso	007-00-03P	Batteria a lunga durata (durata 8 ore)
060-23-04P	Filtro principale ad alta efficienza	CHG-02EU	Caricabatteria
060-23-11P	Filtro a carboni per odori fastidiosi	ADP-01	Adattatore caricabatteria standard e a lunga durata
060-22-00P	Prefiltro	007-00-57P	Kit riparazione batteria
060-07-04P	Porta-filtro	060-49-52P	Cuscinetti temporali
060-04-04P	Kit unità motore ad alta efficienza con cavo	060-38-02P	Bardatura temporale
060-44-06P	Cavo per sostituzione motore	FSL-24	Bordo di tenuta facciale
M-957	Cuscinetto per fronte	060-32-05P	Bardatura di sospensione testa
M-958	Sottogola		

Video e supporti disponibili su
www.3mmysafety.it

- ▶ Video tutorial e indossamento
- ▶ Video caratteristiche e benefici