

3M Science.
Applied to Life.™

3M

3M™ Versaflo™ Respiratori elettroventilati

**Comfort migliorato.
Protezione versatile.**

Benvenuto nella tua zona di comfort.

È importante mantenere i tuoi dipendenti al sicuro mentre lavorano in condizioni pericolose. Ciò significa fornire loro una protezione ergonomica e conveniente: un respiratore elettroventilato.

- ▶ Sicurezza completamente integrata, con opzioni per la protezione delle vie respiratorie, della testa, degli occhi, dell'udito, della pelle e altro ancora.
- ▶ Progettati per essere utilizzati all'insegna del massimo comfort.
- ▶ I copricapo non aderenti eliminano la necessità di effettuare i Fit Test e risultano compatibili anche con una scarsa peluria del viso, semplificandone l'utilizzo sia per te che per i tuoi lavoratori.

3M™ Versaflo™ Respiratori elettroventilati: progettati per il massimo comfort. Alimentati dall'innovazione.



Comfort

Gli ambienti scomodi fanno parte del lavoro. Ma con i respiratori elettroventilati, i tuoi lavoratori potrebbero sperimentare un maggior comfort indossando i loro dispositivi di protezione individuale (DPI), che possono aiutare a ridurre gli infortuni sul lavoro e migliorare la conformità.



Semplicità d'uso

Facili da acquistare, da usare e semplici da riparare, i respiratori elettroventilati Versaflo™ rappresentano un'ottima scelta.



Versatilità

Dalle applicazioni industriali pesanti agli usi sanitari incredibilmente precisi e tutti i possibili utilizzi intermedi, i respiratori elettroventilati Versaflo™ offrono un sistema integrato che puoi facilmente personalizzare.



Respiratori elettroventilati.

I respiratori elettroventilati non devono essere complessi. Sono composti da 3 parti principali e risultano dunque facilmente accessoriabili in modo da poterli ottimizzare per il tuo ambiente.

1. Copricapo e tubo di respirazione

Dagli elmetti resistenti della Serie M, ai versatili cappucci e copricapo della Serie S o alla comodità delle tue attuali maschere aderenti 3M, i respiratori elettroventilati 3M™ Versaflo™ offrono un'ampia gamma di opzioni compatibili.

2. Unità turbo

La fase successiva prevede l'erogazione di aria filtrata ai lavoratori. Per fare la tua scelta, valuta se ti occorre la protezione da particolati o gas/vapori e se necessiti di una sicurezza intrinseca o di una pulizia immergibile.

3. Filtro

Un altro componente importante del tuo kit di strumenti per la sicurezza: i filtri aiutano a proteggere i lavoratori da particolato e alcuni tipi di gas e vapori.

4. Accessori

Il tuo lavoro è unico. Dalla funzionalità aggiuntiva dei kit di calore radiante o per l'udito e le comunicazioni, alla durata maggiore delle protezioni rimovibili, dei kit di pulizia e molto altro ancora, avrai a disposizione tutti gli accessori necessari per personalizzare e ottimizzare la facilità d'uso.

Esplora i vantaggi del comfort e della sicurezza integrati.

I respiratori elettroventilati 3M™ Versaflo™ non offrono solo una protezione respiratoria. Possono anche essere dotati di protezione integrata per la testa, gli occhi, il viso, l'udito e la pelle dei tuoi dipendenti, fornendo al contempo un comfort che consente di garantire la conformità durante i lunghi turni.

Comfort e versatilità assicurati.

I lunghi turni di lavoro richiedono un comfort duraturo. Con i respiratori elettroventilati Versaflo™, i lavoratori possono godere del medesimo flusso d'aria rinfrescante, indipendentemente dal riempimento del filtro.

Flusso d'aria costante.

Il turbo regola automaticamente il flusso d'aria per compensare il riempimento del filtro ed erogare il medesimo flusso d'aria rinfrescante nell'arco dell'intero turno.

Flusso d'aria selezionabile.

In alcuni copricapo, i lavoratori possono gestire in autonomia il dispositivo, selezionando la velocità e la modalità di erogazione del flusso d'aria.

Design ergonomico.

Grazie al design leggero e sottile, gli operatori godono di un maggior comfort nel portare a termine il lavoro in spazi ristretti.

Versatile da un lavoro all'altro.

Mentre i tuoi lavoratori si spostano tra i vari ambienti lavorativi, possono accessorizzare il sistema a cui sono già abituati e superare le sfide specifiche che gli si presentano.

Fai una scelta completa.

Non tutti i dispositivi di protezione sono costruiti allo stesso modo. Se i tuoi occhiali di protezione, l'elmetto, il respiratore e la protezione acustica non sono costruiti e selezionati per un uso integrato, potresti non ottenere il massimo in termini di comfort e compatibilità. Il sistema Versaflo è completamente integrato, fornendoti la comodità di DPI progettati per un uso congiunto.

- ▶ Alcuni copricapo possono ospitare le cuffie auricolari per una maggiore protezione dell'udito.
- ▶ È possibile optare per una varietà di tessuti e fodere per alcuni copricapo, che permettono di fornire protezione per la testa, il collo e le spalle in presenza di schizzi o scintille.
- ▶ I copricapo offrono una protezione del viso e degli occhi e alcuni modelli anche della testa.





Lavora sodo. Respira facile.

I respiratori elettroventilati 3M™ Versaflo™ con copricapo non aderenti eliminano la necessità di effettuare i Fit Test richiesti dalla legislazione nazionale e risultano compatibili anche con una scarsa peluria del viso, per aiutare i tuoi dipendenti a lavorare in serenità e sicurezza.



Fit Test

Maschere, cappucci ed elmetti non aderenti eliminano la necessità di impiegare tempo prezioso per eseguire i Fit Test eventualmente richiesti dalla legislazione nazionale.



Peli facciali

Alcuni copricapo sono compatibili con i lavoratori che presentano una scarsa peluria del viso.



Occhiali da vista

I dipendenti con occhiali di sicurezza da vista possono indossare gli occhiali sotto i copricapo non aderenti.

La differenza è facile da vedere.

Il tuo lavoro è abbastanza complicato. I respiratori elettroventilati 3M™ Versaflo™ sono progettati per essere facili da utilizzare e da mantenere.

Interfaccia intuitiva.

Monitora lo stato del filtro, la carica della batteria e impostazione del flusso d'aria a colpo d'occhio.

Interattività intuitiva.

I punti di contatto contrassegnati da colori dei componenti del sistema consentono una facile identificazione.

Completamente immergibile in acqua per la pulizia.

Per ambienti che richiedono decontaminazione o applicazioni pesanti di pulitura, il kit di pulizia e conservazione consente di immergere completamente in acqua la batteria e il turbo del 3M™ Versaflo™ TR-600 e TR-800, per facilitarne la pulizia.

Avvisi avanzati.

Gli allarmi acustici e visivi avvisano in merito al livello della batteria e al livello di riempimento del filtro. Gli allarmi a vibrazione di 3M™ Versaflo™ TR-600 offrono avvisi aggiuntivi che possono risultare utili in ambienti rumorosi o se il tuo dipendente non è in grado di sentire un allarme.



Di facile utilizzo. Facile da acquistare.

Vogliamo che ogni fase del processo sia semplice. Per questo motivo ti offriamo 3 possibilità per acquistare e implementare i respiratori elettroventilati 3M™ Versaflo™ per i tuoi operatori.

Sei all'inizio? Scegli un kit pronto all'uso.

Per alcune delle applicazioni più tradizionali, abbiamo raggruppato i componenti più comuni in comodi kit.

Pulizia agevole

Ottieni tutti i vantaggi di un sistema elettroventilato dalla pulizia e manutenzione agevoli.

- ▶ TR-300-ECK
- ▶ TR-600-ECK
- ▶ TR-800-ECK



Industria pesante

Per l'uso in ambienti industriali difficili come demolizione, molatura, finitura di metalli e processi di colata.

- ▶ TR-300-HIK
- ▶ TR-600-HIK
- ▶ TR-800-HIK



Elmetto Industriale

Un sistema elettroventilato versatile con un elmetto e una cappa monouso. Per l'uso in ambienti industriali come verniciatura, smantellamento, miscelazione chimica.

- ▶ TR-300+-IHK
- ▶ TR-600-IHK
- ▶ TR-800-IHK



Kit per imbianchini

Beneficia di una maggiore mobilità nelle cabine di verniciatura grazie al nuovo standard 3M nella protezione a sicurezza intrinseca: il kit per verniciatura a spruzzo TR-800.

- ▶ TR-800-PSK



Settore sanitario

Un campo visivo più ampio consente di vedere meglio ciò che stai facendo e permette al contempo ai tuoi pazienti di scorgere una porzione maggiore del tuo viso, favorendo anche l'uso dello stetoscopio.

- ▶ TR-300-HKL
- ▶ TR-600-HKL



Cerchi un kit completo, ma ti serve un copricapo diverso? Inizia con uno Starter kit.

Un assemblaggio riunisce unità turbo, batterie, cinture e altri componenti comuni, ma ti consente di scegliere il copricapo e gli accessori adatti al lavoro da svolgere.

3M™ Starter Kit

▶ TR-315E+

▶ TR-619E

▶ TR-819E

Desideri personalizzare tutto?

Continua a leggere per vedere come montare pezzo per pezzo il tuo respiratore elettroventilato Versaflo™.

Nome	PAPR	Cappucci	Filtro	Cintura	Batteria	Tubo respiratorio	Accessori
Kit pronto all'uso del respiratore elettroventilato 3M™ Versaflo™ di facile pulizia							
TR-300+-ECK	TR-302E+	S-433L	TR-3712E	TR-327	TR-332E	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-371+), kit caricabatterie singolo (TR-342), prefiltro (TR-3600), rivestimento del tubo di respirazione (BT-922), indicatore del flusso d'aria (TR-971)
TR-600-ECK	TR-602E	S-433L	TR-6710E	TR-627	TR-630	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-6700FC), kit caricabatterie singolo (TR-642), prefiltro (TR-6600), rivestimento del tubo di respirazione (BT-922), indicatore del flusso d'aria (TR-971), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653)
TR-800-ECK	TR-802E	S-433	TR-6710E	TR-627	TR-630	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-6700FC), kit caricabatterie singolo (TR-642), prefiltro (TR-6600), indicatore del flusso d'aria (TR-971), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653),
Kit pronto all'uso del respiratore elettroventilato 3M™ Versaflo™ per l'industria pesante							
TR-300+-HIK	TR-302E+	M-307	TR-3712E	TR-326	TR-332E	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-371+), kit caricabatterie singolo (TR-342), prefiltro (TR-3600), parascintille (TR-362), rivestimento del tubo di respirazione ad alta temperatura (BT-926), indicatore del flusso d'aria (TR-971)
TR-600-HIK	TR-602E	M-307	TR-6310E	TR-626	TR-632	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-6300FC), kit caricabatterie singolo (TR-642), prefiltro (TR-6600), parascintille (TR-662), rivestimento del tubo di respirazione ad alta temperatura (BT-926), indicatore del flusso d'aria (TR-971), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653)
TR-800-HIK	TR-802E	M-307	TR-6310E	TR-626	TR-830	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-6300), attacco per fissaggio batteria (TR-838), kit caricabatterie singolo (TR-642), indicatore del flusso d'aria (TR-971), rivestimento del tubo di respirazione ad alta temperatura (BT-926), prefiltro (TR-6600), parascintille (TR-662), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653)
Elmetto industriale con Kit respiratore elettroventilato con cappuccio 3M™ Versaflo™							
TR-300+-IHK	TR-302E+	S-607	TR-3712E	TR-326	TR-332E	BT-30	adattatore per cappuccio ed elmetto serie S (S-960), cricchetto bianco UV per elmetto (G3001NUV-VI), coprifiltro PAPR (TR-371+), kit caricabatterie singolo (TR-342), prefiltro (TR-3600), indicatore del flusso d'aria (TR-971), copertura PAPR TR-381, tappi per la conservazione (BT-957)
TR-600-IHK	TR-602E	S-607	TR-6310E	TR-626	TR-632	BT-30	adattatore per cappuccio ed elmetto serie S (S-960), cricchetto bianco UV per elmetto (G3001NUV-VI), coprifiltro PAPR (TR-6300FC), kit caricabatterie singolo (TR-642), prefiltro (TR-6600), indicatore del flusso d'aria (TR-971), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653), copertura PAPR (TR-681), tappi per la conservazione (BT-957)
TR-800-IHK	TR-802E	S-707	TR-6310E	TR-626	TR-830	BT-30	adattatore per cappuccio ed elmetto serie S (S-960), cricchetto bianco UV per elmetto (G3001NUV-VI), coprifiltro PAPR (TR-6300FC), kit caricabatterie singolo (TR-642), prefiltro (TR-6600), indicatore del flusso d'aria (TR-971), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653), copertura PAPR (TR-681), tappi per la conservazione (BT-957)
Kit pronto all'uso del respiratore elettroventilato 3M™ Versaflo™ per settore sanitario							
TR-300+-HKL	TR-302E+	S-133L	TR-3712E	TR-327	TR-332E	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-371+), kit caricabatterie singolo (TR-342), prefiltro (TR-3600), rivestimento del tubo di respirazione (BT-922), indicatore del flusso d'aria (TR-971)
TR-600-HKL	TR-602E	S-133L	TR-6710E	TR-627	TR-630	BT-30	coprifiltro PAPR (TR-6700FC), kit caricabatterie singolo (TR-642), indicatore del flusso d'aria (TR-971), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653), borsa per la conservazione (TR-991)
Kit del respiratore elettroventilato a sicurezza intrinseca 3M™ Versaflo™ per la verniciatura a spruzzo							
TR-800-PSK	TR-802E	M-206	TR-6310E	TR-627	TR-830	BT-20L	coprifiltro PAPR (TR-6300), attacco per fissaggio batteria (TR-838), kit caricabatterie singolo (TR-642), indicatore del flusso d'aria (TR-971), rivestimento del tubo di respirazione (BT-922), kit per la pulizia e la conservazione (TR-653)

Scegli la tua protezione respiratoria.

Con 40 anni di leadership nel settore della sicurezza e una comprovata esperienza nel campo dell'innovazione, puoi contare sui filtri 3M per darti la versatilità necessaria per gestire un'ampia gamma di ambienti pericolosi. Se hai bisogno di aiuto per effettuare una selezione, possiamo accompagnarti lungo il processo.

3M™ Versaflo™ Unità turbo

Erogano aria filtrata con una varietà di funzioni utili, ad esempio la sicurezza intrinseca o gli allarmi a vibrazione.

3M™ Versaflo™
Unità turbo
elettroventilata
TR-300+



3M™ Versaflo™
Unità turbo
elettroventilata
TR-600



3M™ Versaflo™
TR-800 Unità turbo
elettroventilata
a Sicurezza
Intrinseca



3M™ Versaflo™ Filtri

I filtri aiutano a proteggere dalle particelle, nonché da alcuni gas e vapori.

TR-6710E
Filtro



TR-6310E
Filtro



	TR-300+	TR-600	TR-800
Particolato (disponibili anche le opzioni per gli odori* sgradevoli)	✓	✓	✓
Gas e vapore		✓	✓
Immergibile**		✓	✓
A sicurezza intrinseca			✓

Filtri	Tipo di filtro	Descrizione
TR-3712E	P	Particolato
TR-3802E	P	Livello di particolato e di odori sgradevoli dei gas e dei vapori organici nocivi al di sotto del limite di esposizione professionale (OEL)
TR-3822E	P	Particolato e gas fluoruro di idrogeno fino a 10 volte il limite di esposizione professionale (OEL) e odori sgradevoli di gas acidi in concentrazione inferiore al limite di esposizione professionale (OEL)
TR-6710E	P	Particolato
TR-6820E	P	Particolato e odori sgradevoli di vapori e gas organici in concentrazione inferiore al limite di esposizione professionale (OEL), odori sgradevoli di gas acidi in concentrazione inferiore al limite di esposizione professionale e gas fluoruro di idrogeno fino a 10 volte il limite di esposizione professionale
TR-6110E	A1P	Gas e vapori organici (con punto di ebollizione > 65 °C) e particolati
TR-6130E	A1B1E1P	Vapori e gas organici (punto di ebollizione > 65 °C), inorganici, gas acidi e particolati
TR-6310E	A2P	Gas e vapori organici (con punto di ebollizione > 65 °C) e particolati
TR-6580E	A2B2E2K1HgP	Vapori e gas organici (punto di ebollizione > 65 °C), inorganici, gas acidi, ammoniaca, vapori di mercurio e particolati

Scegli il tuo copricapo.

I respiratori elettroventilati 3M™ Versaflo™ offrono una varietà di opzioni di copricapo che si adattano a lavori e rischi particolari, contribuendo a mantenere il comfort e la visibilità.

3M™ Versaflo™ Serie M

Per attività industriali pesanti che richiedono una determinata protezione aggiuntiva.

- ▶ Ampia gamma di opzioni: da visiere leggere con Bump Cap integrati ed elmetti.
- ▶ Soddisfa il più alto livello di protezione respiratoria per questo tipo di sistemi ad aria compressa, se combinato con determinate unità di erogazione dell'aria.
- ▶ Facilmente personalizzabile con i kit di calore radiante e le soluzioni per le comunicazioni e per l'udito.



3M™ Versaflo™ Serie S

Per lavori in applicazioni come settore farmaceutico, chimico, sanitario e altro ancora.

- ▶ Gamma di tessuti progettati per una varietà di contaminanti e di rischi di schizzi.
- ▶ Soddisfa il più alto livello di protezione respiratoria per questo tipo di sistemi ad aria compressa, se combinato con determinate unità di erogazione dell'aria.
- ▶ Esplora le opzioni disponibili per sospensioni integrate o riutilizzabili.



Si integra perfettamente con alcune maschere aderenti.

Utilizzi già un respiratore a maschera aderente compatibile? Con la serie 3M™ Versaflo™ BT-60 è facile eseguire il collegamento a un respiratore elettroventilato Versaflo™.



Opta per la personalizzazione.

Dopo aver costruito il tuo sistema, potrai personalizzarlo con accessori versatili che ti agevoleranno l'adattamento al tuo particolare ambiente di lavoro.

- ▶ **Utilizzo migliorato.**
Conquista nuovi ambienti e processi lavorativi grazie al kit di calore radiante e alle soluzioni per le comunicazioni e per l'udito.
- ▶ **Opzioni di montaggio alternative.**
Esplora cinture e zaini che aggiungono ulteriore versatilità ergonomica.
- ▶ **Incremento di prestazioni e durata.**
Batterie ad alta capacità, prefiltri, tessuti resistenti a fiamme e sostanze chimiche, tubi di respirazione per operazioni pesanti e altro ancora saranno al tuo servizio.
- ▶ **Più semplice.**
Le stazioni di ricarica e i tappi per la pulizia offrono ancora più comodità.
- ▶ **Parti di ricambio.**
Il sistema modulare consente di sostituire facilmente le singole parti.

Prova i respiratori elettroventilati 3M™ Versaflo™.



Prodotti per la sicurezza
sul lavoro
3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21

Pioltello
20096 (MI)
www.3msicurezza.it

I prodotti 3M PSD sono solo per uso professionale.

Nota: 3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa, ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dall'affidamento sulle informazioni qui incluse e fornite da 3M all'utente e l'utente dovrà determinare l'idoneità dei prodotti all'utilizzo che intende farne. Niente di quanto affermato in questo documento verrà ritenuto funzionale a limitare o escludere la responsabilità di 3M in caso di morte o lesioni personali derivanti da negligenza o frode.

3M e Versaflo sono marchi commerciali di 3M Company. Si prega di riciclare. © 3M 2025. Tutti i diritti riservati.

