

3M Science.
Applied to Life.™

Riduzione
di oltre il
30%
della resistenza
respiratoria
all'espirazione*
a ritmi di lavoro
sostenuti

Respirare non è mai stato così facile.

**3M™ Serie 4000+ Semi-maschera
riutilizzabile senza manutenzione.**

L'evoluzione della semi-maschera
riutilizzabile più apprezzata
di 3M. Pur mantenendo le stesse
caratteristiche della precedente,
è stata progettata per offrire
un comfort ancora maggiore.



* Resistenza all'espirazione della serie 3M™ 4000+ ridotta del >30% per flussi di espirazione con picchi di 120 lpm e >35% per 160 lpm rispetto alla Serie 3M™ 4000. Risultati misurati da 3M nel 2017 in condizioni di laboratorio. Le frequenze respiratorie sono riportate solo a titolo di esempio.

Riduzione di oltre il 30% della resistenza all'espirazione*.

Diversi studi dimostrano che il comfort e la praticità favoriscono l'accettazione e l'utilizzo continuativo dei respiratori e come gli stessi respiratori mantengano prestazioni elevate nel tempo. In 3M ne siamo consapevoli e abbiamo messo a disposizione tutte le nostre conoscenze in tema di protezione delle vie respiratorie per migliorare notevolmente l'esperienza di indossamento delle semi-maschere**.

Ti presentiamo la semi-maschera riutilizzabile senza manutenzione 3M™ Serie 4000+, dotata di una nuova valvola che riduce la resistenza all'espirazione di oltre il 30%*.



Prefiltro di protezione

Il prefiltro di protezione 3M™ 400+ consente di prolungare la durata dei filtri anti-particolato.



Facilità di respirazione

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

Confortevole

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

Praticità di utilizzo

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

Affidabilità comprovata

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

Per ulteriori informazioni, vai su www.3Mitalia.it/4000+ o contatta il tuo commerciale di zona.



Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

3M Italia srl,
Via Norberto Bobbio 21
20096, Pioltello (MI)
Tel: 02 70351
ww.3msicurezza.it

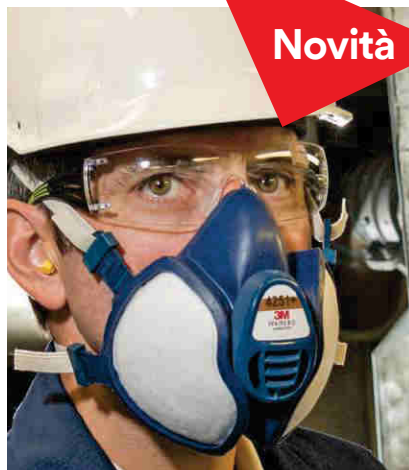
* Resistenza all'espirazione della serie 3M™ 4000+ ridotta del >30% per flussi di espirazione con picchi di 120 lpm e del >35% per 160 lpm rispetto alla Serie 3M™ 4000. Risultati misurati da 3M nel 2017 in condizioni di laboratorio. Le frequenze respiratorie sono riportate solo a titolo di esempio.

** Johnson Journal of Biological Engineering (2016) 10:4 (Data di stampa) 10.1186/s13036-016-0025-4 Factors influencing the implementation of RPE programmes in the workplace – UK HSE Research Report 798

Riciclare. Stampato in Italia.

3M è un marchio commerciale di 3M Company. ©3M 2019. Tutti i diritti riservati. J442645

Novità



3M Serie 4000+ Respiratori a semimaschera senza manutenzione

L'evoluzione della semi-maschera riutilizzabile più apprezzata di 3M. Pur mantenendo le stesse caratteristiche della precedente, è stata progettata per offrire un comfort ancora maggiore. Diversi studi dimostrano che il comfort e la praticità favoriscono l'accettazione e l'utilizzo continuativo dei respiratori e come gli stessi respiratori mantengano prestazioni elevate nel tempo. In 3M ne siamo consapevoli e abbiamo messo a disposizione tutte le nostre conoscenze in tema di protezione delle vie respiratorie per migliorare notevolmente l'esperienza di indossamento delle semi-maschere.

Facciale

- + Struttura compatta per non limitare il campo visivo
- + Design leggero e bilanciato che si adegua alle diverse conformazioni facciali
- + Materiale morbido e ipoallergenico con dispositivo di tenuta facciale testurizzato

Filtri integrati

- + Quattro versioni disponibili, per le diverse tipologie di pericolo presenti in tutti i settori industriali
- + La durata dei filtri integrati supera abbondantemente i requisiti minimi previsti (dato dimostrato)

Nuova valvola di esalazione

- + Più grande, riduce la resistenza respiratoria di oltre il 30%*
- + Maggiore visibilità del livello di protezione indossato

Ghiera di fissaggio ed elastici regolabili

- + Aderenza sicura e affidabile
- + Elastici di facile regolazione per una tenuta sicura e confortevole

Praticità d'uso

- + La confezione richiudibile consente di conservare il respiratore in modo pratico e igienico tra un impiego e l'altro
- + Pronta all'uso, senza manutenzione e con filtri integrati

Extra

- + Il prefiltro di protezione 3M 400+ consente di prolungare la durata di vita dei filtri antiparticolato

* Resistenza all'espiazione ridotta di oltre il 30% per flussi di espiazione con picchi di 120 lpm e di oltre il 35% per 160 lpm rispetto alla Serie 4000. Risultati misurati da 3M nel 2017 in condizioni di laboratorio.



-30% di resistenza respiratoria*



Compatibilità con altri prodotti 3M



Respiratori a semimaschera 3M Serie 4000+



3M 4251+
Classificazione: EN405:2001 + A1:2009 - FFA1P2 R D
Protezione: vapori organici + polveri



3M 4255+
Classificazione: EN405:2001 + A1:2009 - FFA2P3 R D
Protezione: vapori organici + polveri



3M 4277+
Classificazione: EN405:2001 + A1:2009 - FFABE1P3 R D
Protezione: vapori organici, vapori inorganici + gas acidi, polveri



3M 4279+
Classificazione: EN405:2001 + A1:2009 - FFABEK1P3 R D
Protezione: vapori organici, vapori inorganici + gas acidi, ammoniaca, polveri

Accessori



3M 400+
Prefiltro di protezione

Video e supporti disponibili su
www.3mysafety.it

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

L'importanza della tenuta



3M™ Serie 4000 Respiratori a Semi Maschera

La protezione delle vie respiratorie è efficace solamente se il respiratore è correttamente selezionato, indossato e utilizzato per tutto il periodo di esposizione ai contaminanti. Prima di assegnare un qualunque respiratore per l'utilizzo in aree contaminate, è necessario effettuare la prova di tenuta al volto prima di accedere all'area di lavoro. Si raccomanda di seguire attentamente tutte le indicazioni sull'indossamento ogni volta che si utilizza un respiratore.

Istruzioni di indossamento



Step 1: Montare/regolare la bardatura facendo passare la fascetta preforata attraverso la fibbia e premendo sul perno alla lunghezza richiesta. Ripetere per la seconda fascetta.
Posizionare il respiratore sul volto sistemandolo bene sul setto nasale, quindi tirare la bardatura sulla testa.



Step 2: Se necessario rimuovere il respiratore e riaggiustare la bardatura in posizione più comoda, quindi ripetere il punto 1.

Step 3: Prendere gli elastici inferiori con entrambe le mani, portarli dietro la nuca e agganciarli insieme.



Step 4: Stringere prima gli elastici superiori tirandoli dalle estremità per ottenere una tenuta confortevole e sicura.



Step 5: Stringere gli elastici inferiori in modo simile. La tensione degli elastici può essere allentata esercitando una pressione sul retro delle fibbie.



Step 6: Eseguire la prova di tenuta a pressione positiva ogni volta che si indossa il respiratore

Prova di tenuta a pressione positiva:

1. Posizionare il palmo della mano sulla valvola di esalazione ed espirare delicatamente.
2. Se il respiratore si gonfia leggermente e non si avvertono perdite d'aria tra il viso e il bordo di tenuta, il dispositivo è indossato correttamente.

Se si avverte una perdita d'aria, riposizionare il respiratore sul viso e/o regolare nuovamente la tensione degli elastici per eliminare la perdita. Ripetere la prova di tenuta sopra descritta. Se non è possibile ottenere una tenuta adeguata, non entrare nell'area contaminata. Avvertire il proprio supervisore.

Avvertenze:

Barba, baffi e basette che impediscono la tenuta tra respiratore e viso possono causare perdite di aria verso l'interno e ridurre la protezione dell'utilizzatore. Assicurarsi sempre che il respiratore abbia una buona tenuta al volto prima di entrare in un'area contaminata. È possibile assicurarsene effettuando la Prova di tenuta a pressione positiva o negativa.



3M™ Serie 4000 Respiratori a semimaschera

Caratteristiche principali

I respiratori a semiaschera 3M™ Serie 4000 sono una gamma di semimaschere pronte all'uso esenti da manutenzione che proteggono in modo efficace e con il massimo comfort da molti gas, vapori e pericolose combinazioni di particelle che si possono riscontrare nel settore industriale. Montando filtri basati su una tecnologia esclusiva, la maschera presenta un profilo molto piatto che non intralcia la visuale e la rende comoda da indossare.

Le caratteristiche principali includono:

- Semimaschera monouso esente da manutenzione.
- Dispositivo di tenuta facciale morbido e rinforzato per una migliore aderenza al viso e per un maggior comfort.
- Leggera e ben bilanciata garantisce maggior comfort anche per turni di lavoro prolungati.
- La presenza di doppie valvole di inspirazione e di filtri al carbonio integrati di grandi dimensioni che riducono la resistenza respiratoria, si associa a una valvola di espirazione parabolica a bassa resistenza per ridurre l'accumulo di calore.
- Il design a profilo piatto consente una migliore visione periferica e la rende compatibile con l'intera gamma di occhiali 3M™
- Di facile utilizzo, non richiede assemblaggio, manutenzione o registrazioni.
- Gli elastici del collo sono facili e sicuri da indossare e la bardatura è regolabile.
- Disponibile a richiesta il prefiltro di protezione che protegge il filtro per particolato durante le operazioni di verniciatura a spruzzo, aumentandone la vita.
- Peso massimo del prodotto: 320 grammi.

Approvazioni

I respiratori 3M™ Serie 4000 soddisfano i requisiti della Direttiva della Comunità Europea 89/686/EEC (Dispositivi di Protezione Individuale) e sono quindi marcati CE. Certificazione secondo l'Articolo 10, Certificazione CE di Tipo, è stata rilasciata per questi prodotti da INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (organismo notificato numero 0194). Certificazione secondo l'Articolo 11, Certificazione CE controllo di qualità, è stata rilasciata da BSI Product Services (organismo notificato numero 0086).

Standard

I respiratori 3M™ della Serie 4000 soddisfano i requisiti di prestazione definiti dallo Standard Europeo EN405:2001+A1:2009 per i respiratori a semimaschera con valvola e filtro per gas, vapori e combinazioni di particelle.

Modelli disponibili

I respiratori della Serie 4000 sono disponibili in diversi modelli:

- 3M™ 4251 (FFA1P2 R D) protegge da vapori organici (buone proprietà di avvertimento e punto di ebollizione > 65°C) fino a 10 volte il TLV (Threshold Limit Value - Valore Limite di Soglia) oppure 1000 ppm, considerando tra i due il valore più basso, e 10 volte il TLV per le polveri.
- 3M™ 4255(FFA2P3 R D) protegge da vapori organici (buone proprietà di avvertimento e punto di ebollizione > 65°C) fino a 10 volte il TLV (Threshold Limit Value - Valore Limite di Soglia) o 5000 ppm, considerando tra i due il valore più basso, e 30 volte il TLV per le polveri.
- 3M™ 4277 (FFABE1P3 R D) protegge da vapori organici (buone proprietà di avvertimento e punto di ebollizione > 65°C), da gas inorganici e gas acidi fino a 10 volte il TLV (Threshold Limit Value - Valore Limite di Soglia) oppure 1000 ppm, considerando tra i due il valore più basso, e 30 volte il TLV per le polveri.
- 3M™ 4279 (FFABEK1P3 R D) protegge da vapori organici (buone proprietà di avvertimento e punto di ebollizione > 65°C), gas inorganici, gas acidi e ammoniaca fino a 10 volte il TLV (Threshold Limit Value - Valore Limite di Soglia) oppure 1000 ppm, considerando tra i due il valore più basso, e 30 volte il TLV per le polveri.



Applicazioni

FILTRO PRODOTTO (CLASSE)	PERICOLO	SETTORI DI IMPIEGO
4251 (FFA1P2 R D) 4255 (FFA2P3 R D)	Vapori Organici e particolato	<ul style="list-style-type: none"> - In qualsiasi settore in cui siano impiegate vernici convenzionali. (non isocianati, soggetti a condizioni di utilizzo) - Produzione automobilistica - Produzione attrezzature d'impianti - Trattamento e tintura scarpe - Produzione di elettrodomestici - Costruzione e manutenzione aeronautica - Costruzione navale - Produzione di macchinari - Produzione e manipolazione di sostanze chimiche - Produzione e utilizzo di inchiostri e coloranti - Produzione di adesivi e laboratori - Produzione di pitture e vernici - Produzione e utilizzo di resine
4277 (FFABE1P3 R D)	Vapori Organici, Inorganici, gas Acidi e particolato	Come 4251, in più: <ul style="list-style-type: none"> - Processi elettrolitici - Pulizia con acidi - Decappaggio metalli - Disincrostazione metalli
4279 (FFABEK1P3 R D)	Vapori Organici, Inorganici, gas Acidi, Ammoniaca e particolato	Come 4277, in più: <ul style="list-style-type: none"> - Produzione e manutenzione di impianti di refrigerazione - Prodotti chimici per l'agricoltura

Limitazioni d'uso

Questo respiratore non fornisce ossigeno. Non utilizzare in ambienti con concentrazione di ossigeno inferiore al 19,5%*.

1. Non utilizzare per la protezione delle vie respiratorie contro contaminanti aventi scarse proprietà di avvertimento, sconosciuti o in concentrazioni immediatamente pericolose per la vita e la salute (IDLH), oppure contaminanti che possono generare calore per reazione chimica con i filtri.
2. Non utilizzare impropriamente, non alterare, modificare o riparare questo prodotto.
3. Non utilizzare in presenza di barba o basette lunghe che impediscano il contatto diretto tra il viso e il bordo di tenuta del respiratore.
4. Non utilizzare in presenza di contaminanti in concentrazioni sconosciute.
5. Non utilizzare il respiratore come dispositivo per la fuga.
6. Abbandonare immediatamente l'area di lavoro e controllare l'integrità del respiratore e sostituire il facciale se:
 - i. il respiratore sembra o è danneggiato.
 - ii. la respirazione diventa difficoltosa o la resistenza respiratoria aumenta.
 - iii. si avvertono vertigini o altri malori.
 - iv. si percepisce l'odore o il sapore del contaminante o se insorge qualche irritazione.
7. Quando non utilizzato conservare il dispositivo in un contenitore richiudibile lontano dalle aree contaminate.
8. Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso relative al respiratore e ai filtri.
9. In caso si intenda utilizzare il dispositivo in atmosfere esplosive, contattare il servizio tecnico 3M.

* indicazione 3M: volume minimo di ossigeno 19,5%

Materiali

COMPONENTE	MATERIALE
Maschera facciale	Elastomero termoplastico
Bardatura	Polipropilene
Elastici	Polipropilene/cotone
Valvola inalazione	Poliisoprene
Valvola di esalazione	Gomma siliconica
Corpo del filtro gas e vapori	Carbone attivo
Elemento filtro per particolato	Polipropilene

Istruzioni di indossamento

Prima di utilizzare un respiratore in un'area contaminata, si raccomanda di effettuare una prova di tenuta qualitativa o quantitativa.

E' necessario attenersi alle presenti istruzioni d'uso ogni volta che si indossa il respiratore.

1. Montare/regolare la bardatura facendo passare la fascetta preforata attraverso la fibbia e premendo sul perno alla lunghezza richiesta. Ripetere per la seconda fascetta.
2. Posizionare il respiratore sul volto, sistemandolo bene sul setto nasale, quindi tirare la bardatura sulla testa.
3. Se necessario rimuovere il respiratore e riaggiustare la bardatura in una posizione più comoda, quindi ripetere il punto 2.



4. Prendere gli elastici inferiori con entrambe le mani, portarli dietro la nuca e agganciarli insieme.
5. Stringere prima gli elastici superiori tirandoli dalle estremità per ottenere una tenuta confortevole e sicura. Stringere gli elastici inferiori in modo simile. La tensione degli elastici può essere allentata esercitando una pressione sul retro delle fibbie.



6. (Quando applicabile) Dopo aver stretto la bardatura (vedi punto 5), far scivolare i 4 anelli di plastica sulle 4 fibbie e bloccare gli elastici in posizione.

Avviso importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa, ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo a cui intende destinarli.



3M Italia S.p.A.
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

Via N. Bobbio 21
20096 Pogliano - MI
Tel: 02-70351 Fax: 02-70352383
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com

Si prega di riciclare.
Stampato in Italia.
© 3M 2010. Tutti i diritti riservati.

Prova di tenuta

Eseguire la prova di tenuta a pressione positiva ogni volta che si indossa il respiratore.

Prova di tenuta a pressione positiva

Ogni volta che si indossa il respiratore attenersi alle istruzioni di indossamento.



1. Posizionare il palmo della mano sulla valvola di esalazione ed espirare delicatamente.
2. Se il respiratore si gonfia leggermente e non si avvertono perdite d'aria tra il viso e il bordo di tenuta, il dispositivo è stato indossato correttamente.
3. Se si avverte una perdita di aria, riposizionare il respiratore sul viso e/o ri-regolare la tensione degli elastici per eliminare la perdita.
4. Ripetere la prova di tenuta sopra descritta.
5. Se non è possibile ottenere una tenuta adeguata, non entrare nell'area contaminata. Avvertire il proprio supervisore.

Pulizia e conservazione

Se il respiratore viene utilizzato per più di un turno, pulirlo alla fine di ogni turno di lavoro e conservarlo tra un turno e l'altro nel suo imballo originale. Per la pulizia del facciale strofinare con un panno inumidito con acqua tiepida e sapone (la temperatura dell'acqua deve essere inferiore ai 40°C) e lasciarlo asciugare a temperatura ambiente. Il respiratore NON DEVE essere immerso in acqua durante le operazioni di pulizia. In alternativa il dispositivo può essere pulito con le apposite salviette detergenti 3M™ 105. Prima dell'utilizzo verificare sempre che il prodotto non abbia superato la data di scadenza.

La protezione delle vie respiratorie è garantita unicamente se il respiratore è correttamente selezionato, indossato e utilizzato per tutto il tempo in cui l'utilizzatore è esposto alle sostanze contaminanti.

3M offre consulenza sulla scelta dei prodotti e sessioni di formazione al corretto indossamento e utilizzo.

Per maggiori informazioni sui prodotti e servizi 3M, contattare il servizio di assistenza prodotti per la sicurezza e la salute 3M.

3M™ Serie 4000+ Respiratori riutilizzabili senza manutenzione

Bollettino Tecnico



Descrizione

I respiratori riutilizzabili 3M™ Serie 4000+ sono semimaschere pronte all'uso e senza manutenzione, progettate per una protezione efficace e confortevole contro rischi dovuti a gas, vapori e particolati.

Caratteristiche principali

- ▶ Semimaschera usa e getta, senza manutenzione
- ▶ Doppia valvola d'inalazione e grandi filtri a carbone combinati con filtri antiparticolato, fissati in modo permanente.
- ▶ Facile da usare, non richiede assemblaggio, manutenzione o conservazione dei dati
- ▶ Prefiltro di protezione opzionale (400+)

Gamma prodotti e uso previsto

Le semimaschere riutilizzabili 3M™ Serie 4000+ sono disponibili in diverse opzioni:

- ▶ 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D) offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), fino a 10 volte il limite di esposizione o 1000 parti per milione (ppm), a seconda del quale sia inferiore, e 12 volte il limite di esposizione per i particolati
- ▶ 3M™ 4255+ (FFA2P3 R D) offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), fino a 10 volte il limite di esposizione o 5000 (ppm), a seconda di quale sia inferiore, e 50 volte il limite di esposizione per i particolati
- ▶ 3M™ 4277+ (FFABE1P3 R D) offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), gas acidi e inorganici fino a 10 volte il limite di esposizione o 1000 (ppm), a seconda di quale sia inferiore, e fino a 50 volte il limite di esposizione per i particolati
- ▶ 3M™ 4279+ (FFABEK1P3 R D) offre protezione contro i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), gas acidi e inorganici e ammoniaca fino a 10 volte il limite di esposizione o 1000 (ppm), a seconda di quale sia inferiore e fino a 50 volte il limite di esposizione per i particolati



In figura: 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D)

Standard e approvazioni

I respiratori riutilizzabili 3M™ Serie 4000+ soddisfano i requisiti prestazionali della norma europea EN405:2001 + A1:2009 relativa ai respiratori a semi maschera filtrante con valvola, per gas, vapori e combinazioni di particolato.

Il Certificato e la Dichiarazione di Conformità sono disponibili al seguente sito web www.3m.com/Respiratory/certs

Materiali

Componente	Materiale
Facciale	Elastomero termoplastico
Bardatura per il capo	Etere polifenilene/polistirene
Elastici	Poliisoprene/cotone
Valvola d'inalazione	Poliisoprene
Valvola di esalazione	Gomma siliconica
Corpo filtro per gas e vapore	Carbone attivo
Elemento filtro particolato	Polipropilene

In questi prodotti non sono aggiunti intenzionalmente componenti di origine animale

Limiti di utilizzo

1. Il respiratore non fornisce ossigeno. Non usare in atmosfere contenenti meno del 19.5% di ossigeno.
2. Non utilizzare per la protezione respiratoria in ambienti con contaminanti che hanno scarse proprietà di avvertimento o sono sconosciuti o immediatamente pericolosi per la vita e la salute (IDLH) o contro contaminanti che generano alte temperature per reazione con i filtri chimici.
3. Non usare impropriamente, non alterare, non modificare o riparare questo prodotto in alcun modo.
4. Non usare con barba, baffi o altri peli sul viso in quanto impediscono il contatto diretto tra il viso e il bordo di tenuta del respiratore.
5. Non usare con concentrazioni di contaminanti sconosciute.
6. Lasciare l'area di lavoro immediatamente, controllare l'integrità del respiratore e sostituire il respiratore se:
 - a. In caso di danno presunto o apparente.
 - b. La respirazione diventa difficoltosa o si verifica aumento della resistenza respiratoria.
 - c. Insorgono vertigini o altri malesseri.
 - d. Si percepisce l'odore o il sapore del contaminante o insorgono irritazioni.
7. Usare rigorosamente secondo quanto riportato nelle istruzioni d'uso del respiratore e dei filtri.

Per le restrizioni all'utilizzo complete consultare le istruzioni per l'utente del prodotto.

Avviso importante

L'uso del prodotto 3M, descritto in questo documento, presume che l'utilizzatore abbia una precedente esperienza con questo tipo di prodotto e che sarà usato da un professionista competente. Prima di qualsiasi utilizzo di questo prodotto, si consiglia di completare alcune prove per convalidare la prestazione del prodotto per l'applicazione prevista.

Tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo documento sono inerenti al prodotto 3M specifico e non si applicano ad altri prodotti o ambienti. Qualunque azione o utilizzo di questo prodotto non conforme al presente documento si intende a rischio dell'utilizzatore.

L'osservanza delle informazioni e delle specifiche relative al prodotto 3M contenute nel presente documento non esonera l'utente dall'obbligo di osservare linee guida aggiuntive (norme e procedure di sicurezza). È necessario rispettare i requisiti operativi, in particolare in relazione all'ambiente e all'utilizzo di altri strumenti insieme a questo prodotto. Il gruppo 3M (che non ha la possibilità di controllare o verificare il rispetto di tali requisiti e norme) non è da ritenersi responsabile per le conseguenze di qualunque violazione delle presenti regole, che restano al di fuori del suo ambito decisionale e di controllo.

Le condizioni di garanzia per i prodotti 3M sono stabilite con i relativi contratti di vendita nonché con le clausole applicabili e obbligatorie, con l'esclusione di qualunque altra garanzia o compensazione.

La protezione delle vie respiratorie è efficace unicamente se il prodotto è correttamente selezionato, correttamente indossato e utilizzato per tutto il periodo di esposizione dell'utilizzatore ai contaminanti per le vie respiratorie. 3M può essere di aiuto nella selezione dei prodotti e durante i training sull'indossamento e l'utilizzo corretti.

Per ulteriori informazioni su prodotti e servizi 3M, contattare 3M.

Personal Safety Division
3M Italia srl
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioletto (MI)

Tel.: (+39) 02 70351
www.3msicurezza.it

Data di scadenza

Periodo di validità*: 3 anni dalla data di produzione se mantenuto nelle condizioni di conservazione descritte sulla confezione.

*La durata di conservazione come sopra definita rimane indicativa e comunque come periodo massimo, in quanto soggetta a molteplici fattori esterni non controllabili. Non deve inoltre essere mai interpretata come una garanzia.