

## 3M™ Secure Click™ Semimaschere riutilizzabili Serie HF-800

### Descrizione prodotto

La semimaschera riutilizzabile 3M™ Secure Click™ Serie HF-800 è disponibile in due versioni, HF-800 e HF-800SD. La versione HF-800SD è dotata di un diaframma fonico. Entrambe le versioni sono disponibili in tre taglie.

Modello	Taglia
HF-801	Small
HF-802	Medium
HF-803	Large
HF-801SD	Small, con diaframma fonico
HF-802SD	Medium, con diaframma fonico
HF-803SD	Large, con diaframma fonico



Tutte le maschere della gamma HF-800 sono dotate del meccanismo di connessione del filtro 3M™ Secure Click™ che consente il collegamento a una vasta gamma di filtri 3M™ Secure Click™ per la protezione da gas, vapori e/o particolato, a seconda delle specifiche esigenze.

### Caratteristiche principali

- Facciale in morbido silicone
- Include un meccanismo di controllo della tenuta a pressione negativa attivato da un pulsante
- Sistema flessibile (filtri per gas e vapori e/o particolato)
- Per l'utilizzo con i filtri 3M™ Secure Click™.
- La serie HF-800SD include un diaframma fonico.
- Peso del facciale: 182 g (varia a seconda della taglia e del modello).

### Opzioni filtro

La semimaschera riutilizzabile 3M™ HF-800 Secure Click™ può essere usata con una vasta gamma di filtri:

#### Filtri solo per gas e vapori :

I filtri in genere proteggono da uno o più contaminanti. I filtri della serie D8000 si applicano direttamente sulla maschera.

#### Filtri solo per particolato:






Questi filtri offrono protezione da particelle solide e liquide non volatili. I filtri per particolato della serie D3000 si applicano direttamente sul respiratore.

## Filtri combinati per gas/vapori e particolato:








I modelli D8094 e D8095 presentano materiale filtrante per particolato integrato con un filtro per gas e vapori.

I filtri per particolato della serie D7900 vengono utilizzati, insieme alla ghiera D701, per aggiungere una protezione dal particolato a un filtro per gas e vapori 3M™ serie D8000. I filtri della serie D7900 sono utilizzati in gruppi da quattro, ovvero un filtro montato su ciascun lato di ogni filtro per gas e vapori della serie D8000, che a loro volta vengono utilizzati in coppia.

## Filtri combinati per gas/ vapori

Filtro	Immagine	Standard	Classe	Pericolo
D8051		EN14387: 2004 + A1:2008	A1	Vapori organici (p.eb. >65°C)
D8055		EN14387: 2004 + A1:2008	A2	Vapori organici (p.eb. >65°C)
D8059		EN14387: 2004 + A1:2008	ABEK1	Combinazione di vapori organici (p.eb. >65°C), gas inorganici e acidi e ammoniaca
D8094		EN14387: 2004 + A1:2008	ABEK1P3 R	Combinazione di vapori organici (p.eb. >65°C), gas inorganici e acidi, particolati di ammoniaca e formaldeide
D8095		EN14387: 2004 + A1:2008	A2P3 R	Vapori organici (p.eb. >65°C) e particolati

## Filtri per particolato

Filtro	Immagine	Standard	Classe	Protezione da
D7915		EN143:2000 / A1:2006	P1 R	Particolati (polveri sottili e nebbie)
D7925		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Particolati (polveri sottili e nebbie)
D7935		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Particolati (polveri sottili e nebbie)
D3125		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Particolati (polveri sottili e nebbie)
D3135		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Particolati (polveri sottili e nebbie)
D3128		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Particolati, ozono e livelli fastidiosi di vapori organici e gas acidi
D3138		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Particolati, ozono e livelli fastidiosi di vapori organici e gas acidi

\*Con livelli fastidiosi si intendono concentrazioni che non superano i limiti di esposizione professionale governativi applicabili.

## Standard e approvazioni

Questi prodotti sono stati testati secondo gli standard europei di riferimento:

Le semimaschere HF-800 Secure Click™ rispettano la norma EN 140:1998.

La semimaschera Serie HF-800 e i filtri associati sono dotati di una resistenza all'inalazione inferiore a 5 mbar, se misurata in modo continuo a 95 l/min.

## Limiti di utilizzo

Prima dell'uso, controllare la data di scadenza.

Questi respiratori non forniscono ossigeno. Non utilizzare in aree prive di ossigeno.\*

Non usare per la protezione delle vie respiratorie contro contaminanti atmosferici con scarse proprietà di avvertimento, sconosciuti o immediatamente pericolosi per la vita e la salute (IDLH) o contro contaminanti che generano alte temperature per reazione con i filtri chimici. Non usare in maniera scorretta, non alterare, non modificare o riparare questo prodotto. Non usare con barba o altri peli facciali che impediscono il contatto diretto tra viso e bordo del respiratore. Non usare con concentrazioni sconosciute dei contaminanti.

Abbandonare l'area di lavoro immediatamente, controllare l'integrità del respiratore e sostituire il facciale filtrante se:

Si è danneggiato o si sospetta un danno. La respirazione diventa difficile o si verifica un aumento della resistenza respiratoria. Si percepiscono vertigini o altri malori. Si sente il sapore o l'odore del contaminante o si percepisce irritazione.

\* almeno il 19,5% del volume composto da ossigeno, secondo la definizione di 3M™.

**Per altre limitazioni d'uso, fare riferimento alle informazioni per l'uso fornite insieme ai prodotti.**

## Pulizia e conservazione

Si raccomanda di pulire dopo ogni utilizzo.

Per la pulizia del respiratore e del bordo di tenuta, si consiglia l'utilizzo delle salviette 3M™ 105. Rimuovere i filtri. È possibile smontare la bardatura, la valvola di espirazione, la valvola di inalazione e il diaframma fonico (se presente), se necessario.

In alternativa, pulire i componenti (esclusi i filtri) mediante immersione in soluzione detergente tiepida (la temperatura dell'acqua non deve superare i 50°C), strofinare con una spazzola morbida fino a quando non sono puliti. Se necessario, aggiungere un detergente neutro. Disinfettare il respiratore immergendolo in una soluzione disinfettante di ammonio quaternario o di ipoclorito di sodio (30 ml/7,5 l) o di altri disinfettanti. Risciacquare con acqua tiepida e pulita e asciugare a temperatura ambiente in un'atmosfera non contaminata. Non riassemblare le parti finché il facciale non è completamente asciutto.

Per la pulizia dei respiratori della serie HF-800 è possibile utilizzare un apposito sistema di lavaggio a macchina. I sistemi di lavaggio a macchina per i respiratori sono dotati di un supporto progettato per mantenere il respiratore in posizione durante il lavaggio. NON utilizzare una lavatrice, in quanto farebbe urtare i respiratori contro il cestello durante il lavaggio. Questi urti possono danneggiare il respiratore. La temperatura dell'acqua non deve superare i 50°C.

## Materiali

Componente	Materiale
Bordo di tenuta facciale	Gomma siliconica
Fascia	Materiale termoplastico
Valvola di inalazione/espiazione	Gomma siliconica
Diaframma fonico	Materiale termoplastico, gomma siliconica e film di polyimide
Elastici	Fibra sintetica
Fibbie	Materiale termoplastico

## Parti di ricambio

Codice prodotto	Descrizione
HF-800-01	Bardatura, 5/cs
HF-800-04	Bardatura, versione SD, 5/cs
HF-800-02	Valvola di inalazione/esalazione, 10/cs
HF-800-05	Diaframma fonico, 5/cs
HF-800-03	Kit per Fit Test Quantitativo, 1/cs

## Durata di conservazione\*

Durata di conservazione: 5 anni dalla data di produzione quando mantenuto nelle condizioni di conservazione descritte sull'imballaggio.

*\*La durata di conservazione definita in precedenza è da considerarsi come un limite massimo indicativo e soggetto a molti fattori esterni e non controllabili. Non deve mai essere interpretato come garanzia.*

## Avviso importante

L'utilizzo del prodotto 3M™ descritto nel presente documento presuppone che l'utilizzatore abbia già avuto precedenti esperienze con questo tipo di prodotto e che lo stesso venga utilizzato da un professionista competente. Prima di qualunque utilizzo di questo prodotto, si consiglia di effettuare alcune prove per assicurarsi che offra buone prestazioni nell'ambito dell'applicazione per la quale si intende adoperarlo.

Tutte le informazioni e i dettagli specifici contenuti nel presente documento si riferiscono a questo determinato prodotto 3M™ e non possono essere applicati 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'utilizzatore dall'obbligo di applicare 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 solo se il prodotto è selezionato correttamente, indossato e utilizzato per tutto il tempo di esposizione dell'utilizzatore ai contaminanti per le vie respiratorie. 3M™ può offrire aiuto nella selezione dei prodotti e per l'addestramento all'utilizzo e all'indossamento corretti.

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