

# 3M

## Filtro per gas e vapori 6057

**Bollettino tecnico**



### Caratteristiche principali

Il filtro 3M 6057 ABE1 per gas e vapori organici ed inorganici con punto di ebollizione superiore a 65°C e per gas Acidi, può essere impiegato in presenza di sostanze come ad esempio l'acido Cloridrico.

Alla leggerezza del filtro si abbina un'ottima bilanciatura del peso ed un eccellente campo visivo garantito dalla speciale forma trapezoidale. Il sistema di innesto a baionetta consente una chiusura precisa e più sicura, su tutti i respiratori a semimaschera e a pieno facciale 3M serie 6000 e 7000.

### Certificazione

Questi filtri sono conformi ai Requisiti Essenziali di Sicurezza stabiliti dagli articoli 10 e 11B della Direttiva Europea 89/686 e riportano pertanto la marcatura CE.

Il filtro ABE1 è stato testato secondo le normative:

- EN 141 (prestazioni dei filtri)
- EN 141 (resistenza respiratoria)

La costanza qualitativa è certificata dal British Standard Institute, Milton Keynes, Inghilterra (0086).

### Classificazione del filtro

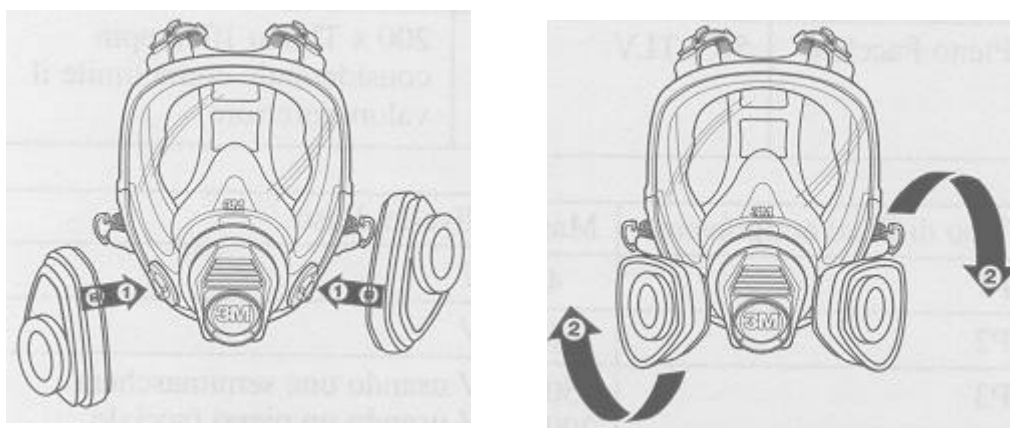
Tipo di filtro	Colore	Tipi di contaminante
ABE 1	Marrone-grigio-giallo	Vapori e gas: organici con punto di ebolliz. > 65°C, inorganici e acidi

Dispositivi utilizzato	Concentrazione massima di utilizzo per Gas, vapori organici ed inorganici ed Acidi
Pieno Facciale	200 x TLV o 1000 ppm considerando come limite il valore inferiore
Semimaschera	10 x TLV o 1000 ppm considerando come limite il valore inferiore

## Istruzioni per l'uso

- a. Togliere il filtro dal suo imballo, verificare che sia adatto per l'uso a cui è destinato (controllare colore e lettera). Controllare che la data di scadenza non sia stata superata.
- b. Porre particolare attenzione durante l'uso di filtri per gas e vapori non imballati. Potrebbero essere stati usati precedentemente. I filtri fuori dall'imballo, anche se non utilizzati, possono avere una capacità filtrante ridotta. Tutti i filtri devono sempre essere conservati nell'imballo originale in zone asciutte e non contaminate.
- c. Istruzioni per il montaggio dei filtri per gas e vapori.

Per i pieni facciali, agire come mostrato. Avvitare il filtro in senso orario per bloccarlo:



**Nota:** questi filtri si devono usare solo con gli appropriati respiratori 3M con il sistema di innesto filtri a baionetta.

## Avvertenze

- a. Togliere e sostituire entrambi i filtri contemporaneamente. Assicurarsi che entrambi i filtri siano dello stesso tipo e classe.
- b. I dispositivi a filtro devono essere utilizzati in ambienti con sufficiente livello di ossigeno (superiore la 19,5%).
- c. Le norme nazionali possono imporre limitazioni specifiche all'uso dei filtri a seconda della classe e del respiratore usato. L'uso di un qualsiasi respiratore 3M/filtro combinato deve rispettare le regole di igiene e sicurezza previste dalle tabelle di selezione del respiratore e dalle vigenti norme nazionali.
- d. I filtri non devono essere utilizzati in ambienti con contaminanti o combinazioni di contaminanti sconosciuti o pericolosi per la vita e la salute.
- e. L'effettiva durata di un filtro dipende dalla concentrazione del contaminante, dal tipo di lavoro, dal tempo di esposizione.

In ogni caso: lasciare immediatamente l'area di lavoro, verificare l'integrità del respiratore e sostituire il facciale e/o i filtri se:

- i) si è verificato un danno
- ii) si avvertono capogiri o nausea
- iii) si avverte uno stato di irritazione
- iv) si avverte difficoltà respiratoria

- a. I dispositivi a filtro non si devono usare in spazi confinati, come piccoli ambienti con ventilazione insufficiente e dove possono crearsi concentrazioni pericolose di gas e aerosol.
- b. Non modificare o alterare i filtri o i respiratori.
- c. L'uso è limitato al personale addestrato e qualificato.
- d. Durante la verifica delle condizioni di lavoro, oltre alla necessità della protezione delle vie respiratorie, fare attenzione alla necessità di proteggere altre parti del corpo (es. Pelle, occhi, ecc.)
- e. Fare attenzione che il respiratore può NON fornire una soddisfacente tenuta sul viso in presenza di barba o basette e pertanto in questo caso diminuisce la capacità protettiva.
- f. Non usare per la protezione da fughe.

**Importante:**

**Omettere di seguire tutte le istruzioni e le avvertenze riguardanti l'uso del prodotto e/o indossare in modo scorretto il respiratore durante l'esposizione può avere effetti negativi sulla salute dell'utilizzatore, portare a gravi malattie o a danni permanenti.**

Il nostro servizio tecnico è a vostra disposizione per qualsiasi informazione ed assistenza in merito al corretto utilizzo dei filtri.  
Contattare il numero: 800-012410.



**3M Italia S.p.A.**  
**Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro**  
20090 Segrate (MI)  
Loc. S. Felice - Via S. Bovio 3  
Tel 02/70351 Telex 02/310275 Fax 02/70352383