

3M

Filtro per gas e vapori 6051

Bollettino tecnico



Caratteristiche principali

Il filtro **3M 6051 A 1** per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, può essere impiegato in presenza di sostanze come ad esempio i solventi per le vernici a spruzzo comuni (MEK, Toluene...)

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 A1 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

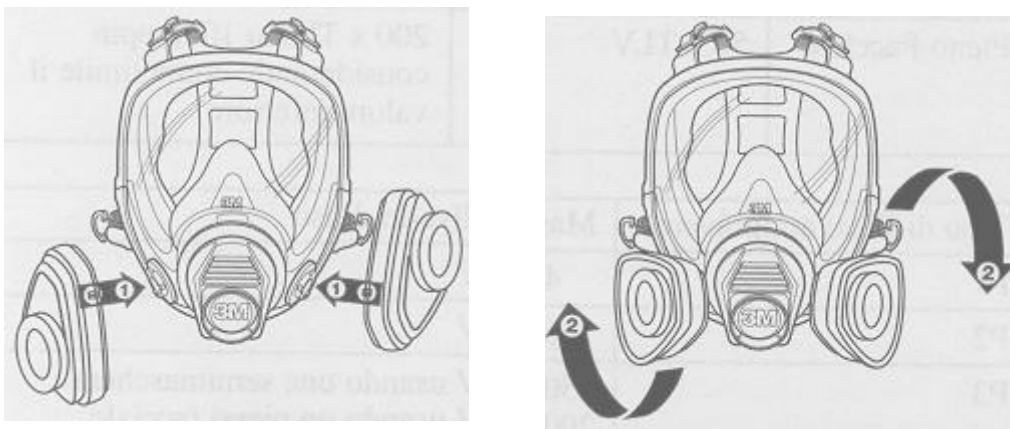
| Tipo di filtro | Colore | Tipi di contaminante |
|----------------|---------|----------------------------------------------------|
| A 1 | Marrone | Vapori e gas organici con punto di ebolliz. > 65°C |

| 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 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