

## 3M™ 6057 Filtre pentru Vaporii/ Gaze acide, A1B1E1

### Descriere

Filtrele 3M™ 6057 pentru Vaporii Organici, Gaze Anorganice și Gaze Acide fac parte din gama de filtre pentru vapori și gaze 3M™ 6000. Acestea se utilizează numai împreună cu echipamentele de protecție respiratorie 3M™ de tip semi-mască sau mască integrală.

### Beneficii

- Carbon activ de înaltă performanță 3M™ pentru filtrare eficientă.
- Sistemul de conectare tip baionetă 3M™ asigură prinderea precisă și sigură.
- Profil îngust și greutate distribuită uniform sub forma filtrelor pereche.
- Destinate utilizării împreună cu echipamentele 3M™, semi-măști seriile 6000/ 6500QL/ 7500 și măști integrale seriile 6000/ 7907.

### Specificatii

- Codificarea filtrelor: A1B1E1
- Asigură protecție împotriva vaporilor organici (punct de fierbere > 65°C), gazelor anorganice și acide
- Greutate: 115 g per filtru (nominal)

### Aplicatii

- Lucru cu solvenți și/sau gaze acide, ex: toluen, cloruri, acid clorhidric sau dioxid de sulf.
- Degresare utilizând diluanți sau acizi, gravare și tratament electrolitic, producția de acizi și fertilizatori.

Nota: Filtrele pentru gaze și vapori nu filtrează particule. Dacă există expunere la particule, inclusiv ceață, folosiți o combinație de filtre pentru a vă proteja.



De exemplu: suprapuneți filtrele de particule 3M™ seria 5000 și capacul 3M™ 501 peste filtrul de gaze și vapori pentru a obține protecție combinată împotriva pulberilor, cetei și fumului cât și împotriva gazelor și vaporilor emanați (a se vedea imaginea de mai jos).

3M Seria 6000 + 3M seria 5000 + 3M 501



### Standarde

- În conformitate cu cerințele EN 14387:2004+A1:2008 (Aparate de protecție respiratorie. Filtre împotriva gazelor și filtre combinate).

### Specificatii Tehnice

Când sunt utilizate în conformitate cu cerințele standardului EN 14387:2004 + A1:2008, împotriva contaminanților specificați, aceste filtre asigură următoarele clase de protecție:

- Cu semi-măști 3M 6000/ 6500/ 7500: 1000 ppm sau 10 x CMA\*, cea mai mică dintre aceste două valori.
- Cu măști integrale 3M 6000/7907: 1000 ppm sau 200 x CMA, cea mai mică dintre aceste două valori.

\*CMA – Concentrația Maxim Admisă

### **Avertizari si Limite de utilizare**

Trebuie acordata o atentie sporita tuturor avertizarilor unde aceste sunt oferite. Selectarea, purtarea, instruirea si intretinerea corespunzatoare sunt esentiale pentru ca acest produs sa asigure protectia impotriva contaminantilor din mediul de munca.

Nerespectarea tuturor instructiunilor sau neutilizarea corecta a acestor produse poate conduce la efecte adverse iremediabile asupra sanatatii utilizatorului, pot pune in pericol viata sau pot crea dizabilitati permanente.

Asigurati-va intotdeauna ca intregul produs este:

- Corect selectat pentru aplicatie;
- Etans pe fata utilizatorului;
- Utilizat pe toata perioada expunerii;
- Inlocuit ori de cate ori este necesar.

Pentru selectarea corecta consultati legislatia in vigoare, fisele cu date de securitate sau contactati reprezentatul 3M.

Folositi acest produs numai in conformitate cu instructiunile de utilizare:

- Nu scufundati filtrele in lichide.
- Nu utilizati in atmosfere deficiente de oxigen, <19.5% O<sub>2</sub> in atmosfera (Definitia 3M).
- Nu utilizati in atmosfere cu oxigen pur sau imbogatite in oxigen.
- Nu utilizati pentru protectia respiratorie impotriva unor contaminanti care nu pot fi detectabili sau care pot pune imediat in pericol sanatatea si viata sau impotriva contaminantilor care pot genera reactii impreuna cu filtrele.
- Nu utilizati pentru concentratii mai mari decat cele specificate in Fisa cu Date Tehnice.

- Parasiti imediat mediul de munca daca:
  - Oricare parte a sistemului se deterioreaza.
  - Debitul de aer inspirat scade sau se opreste.
  - Respiratia devine dificila sau este ingreunata.
  - Intervine ameteala sau stari similare.
  - Simtiti miros, gust sau sunteti iritati de contaminant.
- Nu modificati sau reparati acest produs.
- Produsul nu contine componente fabricate din cauciuc natural sau latex.

NOTA: Pastrati instructiunile de utilizare pentru consultare ulterioara.

### **Depozitare si Transport**

Durata de viata la raft a produsului cu ambalaj nedesfacut este de cinci (5) ani de la data productiei in conditiile de depozitare cu temperatura intre -20°C si +25°C si umiditate relativa (RH) <80%. Conditii de depozitare pot depasi aceste praguri, insa pe o perioada scurta. Durata de viata la raft scade la 3 luni in conditiile: 38°C/85%RH.

Sfarsitul perioadei de depozitare este marcat pe ambalajul produsului. Inainte de fiecare utilizare verificati daca produsul este inca in termenul de valabilitate. Pentru transportul si pastrarea produsului utilizati numai ambalajul original acordat.

Depozitarea in spatii ermetice poate prelungi durata de utilizare prin reducerea expunerii la umiditate sau contaminanti.

In orice caz, nu trebuie depasita data marcata pe ambalaj si produsul trebuie inlaturat la maxim sase (6) luni de la desfacerea ambalajului indiferent de numarul de utilizari.

## Informatii Suplimentare

### Codul de culori

Filtrele pentru gaze si vapori 3M™ sunt marcate cu codul culorii aferente clasei de contaminant:

Tipul de filtru	Culoare	Tipul de Contaminant
<b>A</b>	Maro	Protectie pentru Vapori Organici (punct de fierbere > 65°C)
<b>B</b>	Gri	Protectie pentru Vapori Anorganici
<b>E</b>	Galben	Protectie pentru Gaze Acide
<b>K</b>	Verde	Protectie pentru Amoniac si derivati din Amoniac
<b>Formaldehida</b>	Verde olive	Protectie pentru Formaldehida
<b>AX</b>	Maro	Protectie pentru Vapori Organici (punct de fierbere < 65°C)
<b>Hg</b>	Rosu	Protectie pentru Mercur si derivati cu Mercur
<b>P</b>	Alb	Protectie pentru Particule

### Clasa de filtrare

Filtrele pentru gaze si vapori 3M™ au doua clase de filtrare in functie de concentratia maxima de expunere la contaminant si tipul de echipament de protectie respiratorie utilizat :

Clasa Filtrului	Concentratia maxima la utilizarea impreuna cu o semi-masca 3M™	Concentratia maxima la utilizarea impreuna cu o masca integrala 3M™
<b>1</b>	1000 ppm (0,1 vol.%) sau 10 x CMA*, cea mai mica dintre aceste doua valori	1000 ppm (0,1 vol.%) sau 200 x CMA*, cea mai mica dintre aceste doua valori
<b>2</b>	5000 ppm (0,5 vol.%) sau 10 x CMA*, cea mai mica dintre aceste doua valori	5000 ppm (0,5 vol.%) sau 200 x CMA*, cea mai mica dintre aceste doua valori

\*CMA – Concentratia Maxim Admisa

### Atentionare importanta

3M nu isi asuma niciun fel de raspundere, directa sau cauzala (inclusiv, inasa fara a se limita la, pierderi de profit, activitate si/ sau de reputatie), ce rezulta din increderea absoluta in orice tip de informatii furnizate de catre 3M prin intermediul acestui document. Utilizatorul este responsabil pentru adecvarea produselor fata de scopul lor proiectat de utilizare. Nu se poate considera ca aceasta afirmatie exclude sau restrictioneaza raspunderea 3M fata de decesele sau accidentarile individuale care survin in urma neglijentei sale.



**3M Romania SRL**  
Divizia de Siguranta Personala  
Bucharest Business Park, corp D, et.3,  
Str. Menuetului nr. 12, sector 1, Bucuresti  
Tel: (021) 202 8000  
Fax: (021) 317 3184  
[www.sigurantapersonala.ro](http://www.sigurantapersonala.ro)

© 3M 2015. Versiunea in limba romana actualizata in 2016. Toate drepturile sunt rezervate. 3M este marca inregistrata a companiei 3M. Va rugam sa reciclati.