

3M™ 6051/6055 Filtre pentru Gaze si Vapori organici, A1/A2

Descriere

Filtrele 3M™ 6051 si 6055 pentru gaze si vapori organici cu punct de fierbere >65°C, fac parte din gama de filtre pentru vapori si gaze 3M™ 6000. Acestea se utilizeaza numai impreuna cu echipamentele de protectie respiratorie 3M™ de tip semi-masca sau masca integrala.

Beneficii

- Carbon activ de inalta performanta 3M™ pentru filtrare eficace.
- Sistemul de conectare tip baioneta 3M™ asigura prinderea precisa si sigura.
- Profil ingust si greutate distribuita uniform sub forma filtrelor pereche.
- Destinate utilizarii impreuna cu echipamentele 3M™, semi-masti seriile 6000/ 6500QL/ 7500 si masti integrale seriile 6000/ 7907.

Specificatii

- Codificarea filtrelor:
3M 6051 A1
3M 6055 A2
- Asigura protectie impotriva vaporilor organici (punct de fierbere > 65°C),
- Greutate: 115 g per filtru (nominal)

Aplicatii

- Lucru cu solventi si/sau hidrocarburi.
- Degresare, curatare utilizand diluanti.

Nota: Filtrele pentru gaze si vapori nu filtreaza particule. Daca exista expunere la particule, inclusiv ceata, folositi o combinatie de filtre pentru a va proteja.



De exemplu: suprapuneti filtrele de particule 3M™ seria 5000 si capacul 3M™ 501 peste filtrul de gaze si vapori pentru a obtine protectie combinata impotriva pulberilor, cetii si fumului cat si impotriva gazelor si vaporilor emanati (a se vedea imaginea de mai jos).

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



Standarde

- In conformitate cu cerintele EN 14387:2004 +A1:2008 (Aparate de protectie respiratorie. Filtre impotriva gazelor si filtre combinate).

Specificatii Tehnice

Cand sunt utilizate in conformitate cu cerintele standardului EN 14387:2004 + A1:2008, impotriva contaminantilor specificati, aceste filtre asigura urmatoarele clase de protectie:

3M 6051 A1

- Cu semi-masti 3M 6000/ 6500/ 7500: 1000 ppm (0,1%vol) sau 10 x CMA*, cea mai mica dintre aceste doua valori.
- Cu masti integrale 3M 6000/7907: 1000 ppm (0,1%vol) sau 200 x CMA, cea mai mica dintre aceste doua valori.

3M 6055 A2

- Cu semi-masti 3M 6000/ 6500/ 7500: 5000 ppm (0,5%vol) sau 10 x CMA*, cea mai mica dintre aceste doua valori.
- Cu masti integrale 3M 6000/7907: 5000 ppm (0,5%vol) sau 200 x CMA, cea mai mica dintre aceste doua valori

*CMA – Concentratia Maxim Admisa

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% O₂ 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%. Conditiile de depozitare pot depasi aceste praguri, inasa 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
A	Maro	Protectie pentru Vapori Organici (punct de fierbere > 65°C)
B	Gri	Protectie pentru Vapori Anorganici
E	Galben	Protectie pentru Gaze Acide
K	Verde	Protectie pentru Amoniac si derivati din Amoniac
Formaldehida	Verde olive	Protectie pentru Formaldehida
AX	Maro	Protectie pentru Vapori Organici (punct de fierbere < 65°C)
Hg	Rosu	Protectie pentru Mercur si derivati cu Mercur
P	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™
1	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
2	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. Menegetului nr. 12, sector 1, Bucuresti
Tel: (021) 202 8000
Fax: (021) 317 3184
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.