

3M™ 6098 Filtre pentru Gaze si Vapori Organici, AXP3



Descriere

Filtrele 3M™ 6098, AXP3, pot fi utilizate pentru expunerea la Vapori Organici cu punct de fierbere <65°C si Particule. Acestea se utilizeaza numai impreuna cu echipamentele de protectie respiratorie 3M™ de tip masca integrala.

Beneficii

- Profil ingust, asigura vizibilitate excelenta datorita formei trapezoidale.
- Sistemul de conectare tip baioneta 3M™ asigura prinderea precisa si sigura.
- Greutate distribuita uniform sub forma filtrelor pereche

Aplicatii

Filtrele 3M 6098 pot fi utilizate in mediile in care lucratorii pot fi expusi compusilor chimici cu punct de fierbere <65°C cum ar fi Metanol, Acetona sau Acroleina. O lista mai mare poate fi consultata la sectiunea Avertizari si Limite de utilizare. Contine un filtru de particule P3 integrat pentru a asigura protectia impotriva pulberilor inclusiv de materiale toxice.

Depozitare si Transport

A nu se depozita in afara intervalului de temperatura intre -10°C si +50°C sau umiditate peste 90%. In aceste conditii de depozitare valabilitatea produsului este de cinci (5) ani de la data fabricatiei. Sfarsitul valabilitatii este inscris pe produs si pe ambalaj. Produsul trebuie transportat in ambalajul original.

Standarde

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

Materiale

Pentru fabricarea produsului au fost utilizate urmatoarele materiale:

- Carcasa filtrului: Polistiren
- Filtru Gaze si Vapori: Carbon Activ
- Filtru Particule: Fibra de sticla

Instructiuni de fixare

Numai filtre neutilizate si nedesfacute din ambalajul original trebuie folosite. Asigurati-va ca ambele filtre sunt din aceeasi categorie de filtrare.

- a) Pozitionati filtrul pe racordul baioneta al mastii
- b) Rasuciti filtrul ¼ in sensul acelor de ceasornic, pana se blocheaza in pozitie
- c) Pentru inlaturarea filtrelor rasuciti ¼ in sensul invers acelor de ceasornic.

Inlaturati ambele filtre dupa utilizare.

Inlaturare

Produsele contaminate trebuie sortate si indepartate ca deseuri periculoase in conformitate cu legislatia de mediu. Filtrele 3M™ 6098 sunt de UNICA FOLOSINTA si trebuie aruncate dupa utilizare. Vaporii organici cu punct de fierbere scazut pot migra prin masa filtranta chiar si cand nu sunt utilizate. Reutilizarea filtrelor 3M™ 6098 conduce la expunerea utilizatorului la contaminantii colectati anterior de catre filtru.

NU SCUFUNDATI produsul in apa, solutie de curatat sau detergenti. NU curatati folosind aer comprimat.

Avertizari si Limite de utilizare

Daca nu este specificat altfel in legislatia nationala, 3M recomanda urmatoarele precautii. Compusii organici cu punct de fierbere <65°C, impotriva carora pot fi utilizate filtrele 3M™ 6098, AXP3 se impart in doua grupe:

Grupa 1	Vapori organici cu punct de fierbere scazut si cu limita de expunere (LE) mai mica sau egala cu 10ppm.
Grupa 2	Vapori organici cu punct de fierbere scazut si cu limita de expunere (LE) mai mare decat 10ppm.

Impotriva compusilor din aceste grupe, filtrele de tip AX pot fi utilizate pana la concentratia expusa in tabelul de mai jos, SAU pana la 50 x LE (oricare din acestea este mai mica)

Grupa	Concentratia Maxima (ppm)	Timp Maxim de Utilizare (minute)
Group 1	100 ppm	40 min
Group 1	500 ppm	20 min
Group 2	1000 ppm	60 min
Group 2	5000 ppm	40 min

In timpul unui schimb de 8 ore, reutilizarea filtrelor AX este permisa doar daca timpul de utilizare expus in tabelul de mai sus nu este depasit. Filtrele NU TREBUIE utilizate in schimbul urmator chiar si daca acesti timpi nu sunt depasiti.

- Utilizarea filtrelor AX impotriva amestecurilor de compusi organici cu punct de fierbere scazut sau amestecurilor cu alti compusi organici nu este permisa, deoarece unul dintre acesti compusi pot migra prin filtru.
- Filtrele AX pot fi utilizate precum filtrele de tip A2 (3M™ 6055, 3M™ 6055i) NUMAI daca nu exista expunere la un compus cu punct de fierbere <65°C. Filtrele A1 si A2 nu trebuie utilizate impotriva compusilor organici cu punct de fierbere scazut ,<65°C.

Cateva exemple de compusi organici cu punct de fierbere <65°C:

Grupa 1	CAS	Grupa 2	CAS
Acetaldehida	75-07-0	n-Pentan	109-66-0
Propanal	123-38-6	Acetona	67-64-1
1,3-Butadiena	106-99-0	Bromura de etil	74-96-4
3-Clorpropena	107-05-1	Butan	106-97-8
Dietilamina	109-89-7	Cloroetan	75-00-3
Etoximetan	115-10-6	Ciclopentadiena	542-92-7
N,N-Dimetiletilamina	598-56-1	Difluor-dibrom-metan	75-61-6
Mercaptan etil	75-08-1	Eter etilic	60-29-7
Iodura de metil	74-88-4	Metilal (dimetoximetan)	109-87-5
Metanol	67-56-1	Formiat de etil	109-94-4
2-Propenal (Acroleina)	107-02-8	Acetat de metil	79-20-9
Clorura de vinil	75-01-4	Izobutan	75-28-5

Trebuie acordata o atentie sporita tuturor avertizarilor unde acestea 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.

Atentionare importanta

3M nu isi asuma niciun fel de raspundere, directa sau cauzala (inclusiv, insa 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

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