

## 3M™ 6099 A2B2E2K2P3R

### Descriere

Filtrele 3M™ 6099, A2B2E2K2P3R, pot fi utilizate pentru expunerea la gaze și vapori organici cu punct de fierbere >65°C, gaze și vapori anorganici, gaze acide, amoniac și particule.

**Nota! Acestea se utilizează numai împreună cu echipamentele de protecție respiratorie 3M™ de tip mască integrală, ex: 3M Seria 6000.**

### Beneficii

- Profil îngust, asigură vizibilitate excelentă datorită formei trapezoidale.
- Sistemul de conectare tip baioneta 3M™ asigură prinderea precisă și sigură.
- Greutate distribuită uniform sub forma filtrelor pereche
- Rezistență scăzută la respirație

### Specificatii

Codificarea filtrelor: A2B2E2K2P3R  
Asigură protecție împotriva vaporilor organici (punct de fierbere > 65°C), vapori anorganici, gaze acide, amoniac și particule.

Greutate: 200 g per filtru (nominal)

### Aplicatii

Filtrele 3M™ 6099 se utilizează numai împreună cu o mască completă 3M în mediile de muncă în care sunt depășite concentrațiile maxim admise pentru vapori organici cu punct de fierbere >65°C, gaze și vapori anorganici, gaze acide, amoniac și/sau particule.

### Standarde

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



### Avertizari si Limite de utilizare

Trebuie acordată o atenție sporită tuturor avertizărilor unde acestea sunt oferite. Selectarea, purtarea, instruirea și întreținerea corespunzătoare sunt esențiale pentru ca acest produs să asigure protecția împotriva contaminanților din mediul de muncă.

Nerespectarea tuturor instrucțiunilor sau neutilizarea corectă a acestor produse poate conduce la efecte adverse iremediabile asupra sănătății utilizatorului, pot pune în pericol viața sau pot crea dizabilități permanente.

Asigurați-vă întotdeauna ca întregul produs este:

- Corect selectat pentru aplicație;
- Etans pe fața utilizatorului;
- Utilizat pe toată perioada expunerii;
- Înlocuit ori de câte ori este necesar.

Pentru selectarea corectă consultați legislația în vigoare, fișele cu date de securitate sau contactați 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 doi (doi) ani de la data productiei in conditiile de depozitare cu temperatura intre -20°C si +25°C si umiditate relativa (RH) <80%.

Conditiiile 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, 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 Personală  
Bucharest Business Park, corp D, et.3,  
Str. Meneutului 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 2017. Toate drepturile sunt rezervate. 3M este marca inregistrata a companiei 3M. Va rugam sa reciclati.