

3M™ Organic Vapour Filter 6059, ABEK1 for 6000 and 6500 series, 1PR/PK

Specifications

Product Series 6059, ABEK1



Protection Level ABEK1

Product Details

3M™ Organic Vapour Filter 6059 is our replacement filter for use with 3M reusable masks in 6000 and 7000 series, designed to provide protection while working commercially with organic and inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivative. They're lightweight with low breathing resistance and feature a unique trapezoidal shape to ensure a good field of vision. They contain no natural rubber latex components.

For protection while using weedkillers, pesticides and cleaning with chemicals commercially or using solvent based paints, use 3M™ Organic Vapour Filter 6059. These replacement filters are for use with 3M reusable masks in our 6000, 6500 and 7000 series, engineered to provide ABEK1 protection against organic vapours, inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivative. They're lightweight and offer low breathing resistance and balance making wear during your working day more comfortable, and their unique trapezoidal shape means users have a good field of vision. They're tested and approved to comply with European standards and are compatible with 3M Eyewear and Hearing Protection.

- Replacement filters for use with weedkillers or pesticides and cleaning with chemicals or using solvent based paints
- ABEK1 protection against organic vapours, inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivatives*
- Use with 3M reusable masks in 6000, 6500 and 7000 series
- Provides excellent field of vision as a result of the unique trapezoidal shape
- Lightweight, low breathing resistance, well balanced when fitted to mask
- Tested and approved to comply with European standards - CE Mark 0086 (EN 14387:2004+A1:2008 ABEK1)
- Users must be trained and have read all user instructions. Misuse may cause injury, severe or life threatening illness
- No natural rubber latex components
- Pack contents: 1 pair of filters
- Compatible with 3M Eyewear and Hearing Protection
- *3M™ Organic Vapour, Inorganic Vapour, Acid Gas & Ammonia Filter 6059. This product when used as a complete system, helps protect against certain contaminants

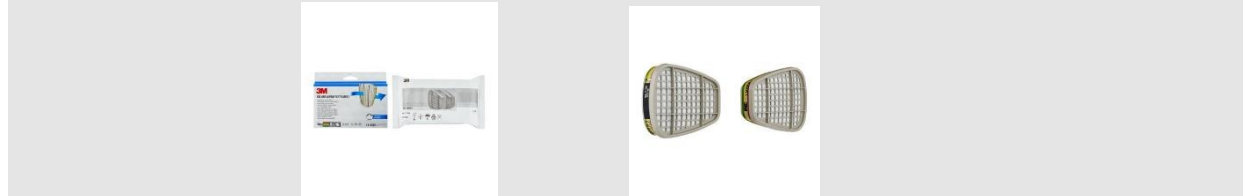
Suggested Applications

- Weedkillers or pesticides, cleaning with chemicals or using solvent based paints and products

3M™ Organic Vapour Filter 6059, ABEK1 for 6000 and 6500 series, 1PR/PK

Спецификации

Продуктови серии 6059, ABEK1



Ниво на защита ABEK1

Информация за продукта:

3M™ Organic Vapor Filter 6059 е нашият резервен филтър за използване с маски за многократна употреба 3M от серии 6000 и 7000, предназначени да осигуряват защита при работа в търговската мрежа с органични и неорганични пари, киселинни газове, амоняк и неговите производни. Те са леки с ниско съпротивление при дишане и имат уникална трапецовидна форма, която осигурява добро зрително поле за потребителя. Те не съдържат компоненти от естествен каучук.

За защита при употреба на препарати за унищожаване на плевели, пестициди и почистване с химикали в търговската мрежа или при използване на бои на базата на разтворители, използвайте 3M™ Organic Vapor Filter 6059. Тези резервни филтри са за употреба с нашите серии 3M маски за многократна употреба 6000, 6500 и 7000, проектирани да осигурят защита ABEK1 срещу органични пари, неорганични пари, киселинни газове, амоняк и неговите производни. Те са леки и предлагат ниско съпротивление и баланс при дишане, което прави употребата им през работния ви ден по-удобно, а уникалната им трапецовидна форма означава, че потребителите имат добро зрително поле. Те са изпитани и одобрени да съответстват на европейските стандарти и са съвместими с 3M очила и 3M продукти за защита на слуха.

- Резервни филтри за употреба с препарати за унищожаване на плевели или пестициди и почистване с химикали или използване на бои на основата на разтворители
 - ABEK1 защита срещу органични пари, неорганични пари, киселинни газове, амоняк и неговите производни
 - Използвайте с 3M маски за многократна употреба от серии 6000, 6500 и 7000
 - Осигурява отлично зрително поле в резултат на трапецовидната форма на филтъра
 - Лек, с ниско съпротивление при дишане, добре балансиран, когато е монтиран към маската
 - Изпитан и одобрен за съответствие с европейските стандарти - CE Маркировка 0086 (EN 14387:2004+A1:2008)
 - Потребителите трябва да бъдат обучени и да са прочели всички инструкции за тях.
- Неправилната употреба може да причини нараняване, тежко или животозастрашаващо заболяване
- Без компоненти от естествен каучук и латекс
 - Съдържание на опаковката: 1 чифт филтри
 - Съвместим с 3M очила и продукти за защита на слуха
 - 3M™ Organic Vapour, Inorganic Vapour, Acid Gas & Ammonia Filter 6059. Този продукт, при употреба в система с маска, защитава срещу определени замърсители

Предложения за приложение:

- Средства за унищожаване на плевели или пестициди, почистване с химикали или използване на бои и продукти на основата на разтворители

BG Прочетете тези инструкции в контекста на съответните такива за 3M™ лицеви части и също така, където е необходимо, със Серия 3M™ 5000 където ще намерите информацията относно:

- Резервни части
- Аксесоари

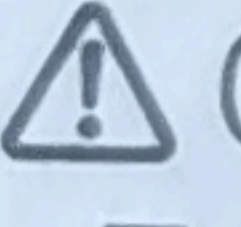
Одобрена комбинация на 3M™ лицеви маски и 3M™ филтри

За позволена комбинация филтри вижте Фиг. 1.

ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

Този продукт отговаря на изискванията на следните стандарти: **EN 14387:2004 + A1:2008** Когато се използва като част от цялостна система, продуктът предпазва от газове и пари до определена ГС (виж Техническите Спецификации) В допълнение, 3M™ 5000 сериите филтри за защита от частици могат да се използват съвместно с 3M™ 6000 сериите филтри за защита от газове и пари.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

 Обърнете особено внимание на указанията, обозначени с този знак.

• **Правилният избор, обучение, употреба и поддръжка са необходими, за да може продуктът да защити потребителя от определени въздушнопреносими замърсители. Неспазването на всички инструкции за употребата на тези продукти за респираторна защита и/или липсата на правилно носене на целия продукт по време на излагане на замърсителите, може да увреди здравето на потребителя, да доведе до сериозно или животозастрашаващо заболяване или постоянна инвалидност.**

• Уверете се, че продуктът е:

- Подходящ за съответното приложение
- Правилно поставен
- Използван през цялото време на излагане
- Подменян при необходимост

• За приложимост в конкретни условия и правилна употреба, следвайте Българското законодателство в областта на безопасността, вземете под внимание цялата предоставена информация, контактувайте с Отговорника по безопасността или представител на 3M. 3M България ЕООД, Бизнес Парк София, сграда 4, етаж 2, София 1766, тел: 02/960 19 11

• При употреба на тази респираторна система спазвайте стриктно всички инструкции:

- съдържащи се в настоящите инструкции за употреба
- придружаващи други компоненти на системата
- Не потапяйте филтрите в течности.
- Не използвайте в атмосфера със съдържание на кислород по-малко от 19.5%. (По определение на 3M. Отделните държави могат да определят собствени граници на кислородния дефицит. Потърсете съвет при съмнение.)

• Не използвайте тези продукти в обогатена на кислород атмосфера.

• Не използвайте за респираторна защита срещу атмосферни замърсители/концентрации с лоши предупредителни качества, които са непознати или непосредствено опасни за живота и здравето (IDLH), както

- и срещу замърсители/концентрации, генериращи висока температура при реакция с химически филтри.
- Не използвайте при концентрации, надвишаващи упоменатите в Техническите спецификации.
- При планирано използване в експлозивна атмосфера се обърнете към ЗМ.
- Работа с открит пламък или течни метални капчици може да причини сериозен риск вследствие запалването на филтрите.
- Веднага напуснете замърсената зона при:
 - а) повреда, в която и да е част на систематата;
 - б) намаляване или спиране на въздушния поток в лицевата част;
 - в) поява на затруднено дишане или при повишено съпротивление при дишане;
 - г) поява на замаяност или дискомфорт;
 - д) ако усетите замърсителите с органите на обоняние или вкус или се появи друг вид дразнене.
- Никога не променяйте, модифицирайте или поправяйте този продукт.
- Тези продукти не съдържат компоненти от естествен каучук.

ЗАБЕЛЕЖКА: Съхранете всички инструкции за бъдещи справки.

ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: Употребата на разопаковани филтри трябва да се осъществява с особено внимание поради вероятен намален срок на годност или предишна употреба.

Проверете дали филтъра е подходящ за целта - проверете цветовия, буквения код и класа.

Преди първоначална употреба винаги проверявайте дали продуктът е в срок на годност (вижте датата).

ИНСТРУКЦИИ ЗА СГЛОБЯВАНЕ

1 Филтър/лицева част инструкции за сглобяване а) Подравнете филтъра серия 6000 с лицевата част и ги натиснете заедно (фиг 2). б) Завъртете филтъра на 1/4 оборот по часовниковата стрелка до спиране (фиг 3).

2 Изхвърлете и заменете двата филтъра по едно и също време. Уверете се, че и двата филтъра са от еднакъв вид и клас.

в) За отстраняване на филтъра завъртете 1/4 оборота в посока обратна на часовниковата стрелка 3. Сменете филтъра ако усетите вкус, мирис или раздразнение, причинено от газове или пари. Времето на употреба на химическите филтри зависи от активността на потребителя (интензитет при дишане); спецификата на вида, летливостта и концентрацията на замърсителите, както и от условията на околната среда като влажност на въздуха и температура.




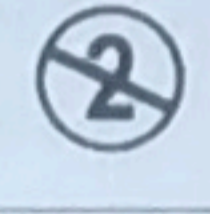


ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

Почистете с кърпа ЗМ™ 105 Ако се налага изхвърляне на части, то трябва да се извърши в съответствие с местните разпоредби за безопасност, здраве и околна среда.

СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съхранявайте продуктите в оригиналните опаковки в сухи и чисти помещения, далеч от източници на висока температура, далеч от бензинови пари и пари от разтворители.

Съхранявайте в съответствие с инструкциите на производителя, посочени на опаковката.

-  Краен срок на годност
-  Температурен диапазон
-  Максимална относителна влажност
-  Само за еднократна употреба
-  Име и адрес на производителя
-  Изхвърляйте в съответствие с местните разпоредби

Не съхранявайте на открито при температури от -10°C до +50°C или при влажност на въздуха над 90%. При правилно съхранение, обичайният срок на годност на продукта е 5 години от датата на производство.

Датата, указваща срока на годност (да се използва преди) е означена на продукта и на опаковката.

Оригиналната опаковка е подходяща за транспортиране на продукта в границите на Европейския съюз.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

EN 14387:2004 + A1:2008 ЗМ филтри за газ/пари обикновено предпазват срещу един или няколко типа замърсители и срещу частици, когато се комбинира с филтър за твърди частици.

| Вид на филтъра | Цветови код | Вид на замърсителя |
|----------------|-----------------|--|
| А | Кафяв | Органични пари с точка на кипене >65°C (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя |
| В | Сив | Неорганични газове и пари (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя |
| Е | Жълт | Киселинни газове (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя |
| К | Зелен | Амоняк и органични амонячни деривати (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя |
| Формалдехид | Маслинено зелен | Формалдехидни пари |

| Вид на филтъра | Цветови код | Вид на замърсителя |
|----------------|-------------|---|
| AX | Кафяв | Органични пари с точка на кипене < 65°C (с предупреждения), както е посочено от производителя |

Серията 6000 на филтрите за газ/пари също са класифицирани в един от двата класа в зависимост от техния капацитет да не пропускат замърсители при вдишване

Класове на филтри за газове/пари

| Класове на газовите филтри | Максимална концентрация на използване с 3M™ полу маска | Максимална концентрация на използване с 3M™ цяла лицева маска |
|----------------------------|---|--|
| 1 | 10 x ГС или 1000 ppm (0.1% vol) , което от двете е по-ниско | 200* x ГС или 1000 части на милион (0,1% по обем), което е по-ниско. |
| 2 | 10 x ГС или 5000 части на милион (което е по-ниско) | 200* x ГС или 5000 части на милион (0,5% по обем), което е по-ниско. |

* Определен фактор на защита

*ГС= Гранична стойност

| Вид на филтъра | Класификация | Вид на замърсителя |
|-----------------|------------------|--|
| 3M™ 6051/06911 | A1 | Органични пари (точка на кипене>65 С (с добри предупредителни свойства) |
| 3M™ 6055/ 06915 | A2 | Органични пари (точка на кипене>65 С (с добри предупредителни свойства) |
| 3M™ 6054 | K1 | Амоняк и органични амонячни деривати (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя |
| 3M™ 6057 | ABE1 | Комбинирани органични пари (b.pt > 65°C (с предупреждение), неорганични пари, киселинни газове |
| 3M™ 6059 | ABEK1 | Комбинирани органични пари (b.pt > 65°C (с предупреждение), неорганични пари, киселинни газове, амоняк |
| 3M™ 6075 | A1 & формалдехид | Органични пари (точка на кипене>65 С (с добри предупредителни свойства) & формалдехид до 10 ppm |

ОДОБРЕНИЯ

Тези продукти са типово одобрени и одитирани ежегодно от: BSI Group, Холандия B.V. Say Building, Джон М. Кейнсплейн 9, 1066 ЕП Амстердам, Холандия, Нотифициращ орган № 2797 и / или BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Великобритания, Нотифициращ орган № 0086. Тези продукти отговарят на изискванията на европейското законодателство (ЕС) 2016/425 и приложимото местно законодателство. Приложимото европейско/местно законодателство и нотифициращият орган могат да се определят чрез преглед на сертификата (ите) и декларацията (ите) за съответствие на www.3m.com/Respiratory/certs.