

3M™ Organic Vapour Filter 6055, A2 for 6000 and 6500 series, 1PR/PK

Specifications

Product Series 6055, A2



Protection Level A2

Product Details

3M™ Organic Vapour Filter 6055 is a replacement filter for our 6000 and 7000 series of reusable face masks. They're lightweight with low breathing resistance and feature a unique trapezoidal shape to ensure a good field of vision. There are no natural rubber latex components.

Use 3M™ Organic Vapour Filter 6055 to help provide A2 protection while commercially spray painting, brush or roller painting. These replacement filters are for use with 3M reusable masks in our 6000, 6500 and 7000 series. They're designed to provide protection against organic gases and vapours such as solvent based paint, adhesive and cleaning detergents, with active carbon providing a longer usage time. 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 spray painting, brush and roller painting
- A2 protection against organic gases and vapours such as solvent based paint, adhesive and cleaning detergents*
- Use with 3M reusable masks in 6000, 6500 and 7000 series
- Provides good 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 A2)
- 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 Filter 6055 - this product when used as a complete system, helps protect against certain organic vapour contaminants
- **Suggested Applications**
- Spray painting, brush and roller painting

3M™ Organic Vapor Filter 6055, защита A2 за серии маски 6000 и 6500, 1PR/ПК Спецификации

Продуктови серии 6055



Ниво на защита A2

Информация за продукта:

3M™ Organic Vapor Filter 6055 е резервен филтър за нашите 3M маски серии 6000 и 7000 за лице за многократна употреба. Филтрите са леки, предоставят ниско съпротивление при дишане и имат уникална трапецовидна форма, която осигуряват добро зрително поле за потребителя. Не са налични компоненти, изработени от естествен каучук и латекс.

Използвайте 3M™ Organic Vapor Filter 6055, за да осигурите A2 защита, докато боядисвате със спрей, с четка или валяк. Тези резервни филтри са подходящи за ползване с нашите 3M маски серии 6000, 6500 и 7000 за многократна употреба. Те са проектирани да осигурят защита срещу органични газове и пари, като боя на базата на разтворители, лепила и почистващи препарати, като активният въглен осигурява по-дълго време на употреба. Те са леки и предлагат ниско съпротивление и баланс при дишане, което прави носенето през работния ви ден по-удобно, а уникалната им трапецовидна форма осигурява на потребителите добро зрително поле. Те са изпитани, одобрени и отговарят на европейските стандарти и са съвместими с 3M очила и продукти за защита на слуха.

- Резервни филтри за боядисване със спрей, с четка и валяк
- A2 защита срещу органични газове и пари, като боя на основата на разтворители, лепила и почистващи препарати
- Използвайте с 3M маски за многократна употреба от серии 6000, 6500 и 7000
- Осигурява добро зрително поле в резултат на уникалната трапецовидна форма
- Изпитани и с одобрено съответствие с европейските стандарти - CE Маркировка 0086 (EN 14387:2004+A1:2008 A2)
- Потребителите трябва да бъдат обучени и да са прочели всички инструкции за тяхната безопасна употреба. Неправилната употреба може да причини нараняване, тежко или животозастрашаващо заболяване
- Без компоненти от естествен каучук и латекс
- Съдържание на опаковката: 1 чифт филтри
- Подходящи за употреба с 3M очила и 3M продукти за защита на слуха
- *3M™ Organic Vapor филтър 6055 - когато този продукт се използва като цялостна система, защитава срещу определени замърсители, причинени от органични пари

Предложения за приложение:

- Боядисване със спрей, с четка и валяк

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

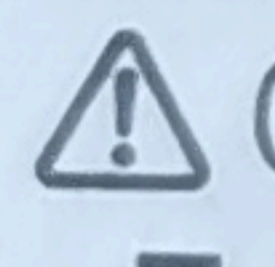
Одобрена комбинация на 3M™ лицеви маски и 3M™ филтри

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:
 - a) повреда, в която и да е част на систематата;
 - b) намаляване или спиране на въздушния поток в лицевата част;
 - c) поява на затруднено дишане или при повишено съпротивление при дишане;
 - d) поява на замаяност или дискомфорт;
 - e) 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 a) Подравнете филтъра серия 6000 с лицевата част и ги натиснете заедно (фиг 2). b) 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.

3) 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
A	Кафяв	Органични пари с точка на кипене >65°C (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя
B	Сив	Неорганични газове и пари (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя
E	Жълт	Киселинни газове (с добри предупредителни качества) по спецификация на производителя
K	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.