

FILTER

Model: Eurfilter A1
Code 7590

Gas filter with special threaded fitting for organic gases and vapours with boiling point above 65°C. The filter is to be used in pairs with NEW EURMASK half mask code 7400.



TECHNICAL SPECIFICATION

Breathing resistance.

at 15 l/min: 0.75 mbar

at 47.5 l/min: 3.30 mbar

Filter type	Class	Test Gas	Concentration Test PPM	Flow Test l/min	UR Test %	Concentration of rupture PPM	Min duration required by the standard	Test
A	1	C ₆ H ₁₂	1000	15	70	10	70	85

Use limitations.

Do not use in environments, where oxygen concentration is below 17% in volume and there is presence of gases and/or vapours other than those specified.

The filter is not suitable for retaining organic vapours with a boiling point below 65°C, carbon monoxide (CO), nitrogen oxides, dusts, fumes, mists, etc.

FILTER

Model: Eurfilter A1

Code 7590

CLASSIFICATION

Filter complying with directive 89/686/CEE (DPI)

Gas filter class 1 according to norm EN 14387:2004

Label color code: brown.

MARCKING

CE 0426

MATERIALS

Body: HD PE

Filtering material:

Active carbon and TNT filtering tissue

STORAGE

Store product at temperature between -20°C and +50°C, with no more than 80% relative humidity.

WEIGHT

approx. 80 g.

PACKAGING

Filters are sold in 8-piece boxes (dimensions: 90 x 140 x 165 mm.),

and in 128-piece gross boxes (dimensions: 388 x 287 x 346 mm.), containing 16 x 8-piece boxes.

EXPIRATION DATE

When properly stored in its original package, the filter has an expected lifetime of 6 years from date of manufacture. The expiration date is indicated on the filter label.

Gas filters in practice do not have a determined lifespan. The lifespan indicated by EN standards are applicable only to lab tests performed under predetermined conditions. It is common practice to dispose of a filter, when the user perceives the smell of gas. However, not all substances have an odour threshold such as to allow detection before the concentration reaches dangerous levels.

For more information, please refer to the info sheet in the product box.

NOTE: Milla S.r.l. declines any responsibility for any involuntary error, and reserves the right to change materials and technical characteristics at any time and with no prior notice.

ФИЛТЪР

Модел: Eurfilter A1

Код: 7590/22160

Газов филтър със специален фитинг с резба, за органични газове и пари с температура на кипене над 65 ° C. Филтърът трябва да се използва в комплект по два броя с маска NEW EURMASK и полумаска 7400.



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Съпротивление при дишане.

при 15 l/min: 0.75 mbar

при 47.5 l/min: 3.30 mbar

Тип филтър	Клас	Изпит. Газ	Концентрация Изпит. PPM	Дебит Изпит l/min	UR Изпит. %	Концентрация До разкъсване PPM	Мин. продължителност съгласно стандарта	Изпитано
A	1	C6H12	1000	15	70	10	70	85

Ограничения при употреба.

Не използвайте в среди, където концентрацията на кислород е под 17% в обема и има газове и/или пари, различни от посочените.

Филтърът не е подходящ да защитава от органични пари с температура на кипене под 65 ° C, въглероден оксид (CO), азотни оксиди, прах, изпарения, мъгли и др.



ФИЛТЪР

Модел: Eurfilter A1

Code 7590

КЛАСИФИКАЦИЯ

Филтър съответстващ на Директива 89/686/CEE

Газов филтър клас 1 съгласно норма EN 14387: 2004

Цветен код на етикета: кафяв.

МАРКИРОВКА

CE 0426

МАТЕРИАЛ

Корпус: Полиетилен с висока плътност

Филтриращ материал: Активен въглен и TNT филтрираща тъкан

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте продукта при температура между -20 ° C и +50 ° C и не повече от 80% относителна влажност.

ТЕГЛО

около 80 g.

ОПАКОВКА

Филтрите се продават 8 броя в кутия (размери: 90 x 140 x 165 мм.), и в кашон от 128 броя (размери: 388 x 287 x 346 мм.), съдържащ 16 кутии x 8 броя в тях.

СРОК НА ГОДНОСТ

Когато се съхранява правилно, в оригиналната опаковка, филтърът има очакван живот от 6 години от датата на неговото производство. Срокът на годност е записан на етикета, който е върху филтъра.

Газовите филтри на практика нямат определен живот. Продължителността на живота, посочена от стандартите EN, е приложима само за лабораторни тестове, извършени при предварително определени условия. Обичайна практика е филтър да се изважда от употреба, когато потребителят усети миризмата на газ. Не всички вещества обаче имат праг на миризма, който позволява откриване преди концентрацията да достигне опасни нива.

За повече информация, моля, вижте инструкцията за употреба, която е в кутията на всеки продукт.

ЗАБЕЛЕЖКА: Milla S.r.l. не поема никаква отговорност за всяка неволна употреба и си запазва правото да променя материали и технически характеристики по всяко време и без предварително уведомление

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА НА ФИЛТРИ 22130 (7591); 22140 (7364); 22150 (7592); 22160 (7590); 22170 (7365)

ВНИМАНИЕ Тези инструкции трябва да бъдат внимателно прочетени от ползвателя. Употреба на филтрите предполага перфектно познаване и съблюдаване на нормите за употреба отправени само в писмена форма.

1.ОПИСАНИЕ (виж таблица 3) Филтрите EURFILTER® обект на настоящите инструкции са Лични Предпазни средства от III-та категория и са CE сертифицирани от ITALCERT (V.le Sarca 336 Milano Italia) с № 0426 в съответствие с Регламент 2016/425 на ЕС и последващите му промени. Маркировката CE се намира върху етикета на всеки филтър.

2. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ Комбинацията на панорамна или полумаска със едно филтриращо устройство се използват за да елиминират поглъщането на вредни газове и прах, намиращи се във въздуха. Противогазовите филтрит, комбинирани с EURFILTER®, съответстват на норма EN 14387:2004+A1:2008. Филтрите антипрах EURFILTER® съответстват на норма EN 143:2000+A1:2006.

3. ПРОВЕРКА ПРЕДИ УПОТРЕБА Проверете дали филтърът съответства на типа, който е подходящ за нужната защита. Да не се използва филтриращо устройство в случай на съмнения относно предстоящата употреба или за условията на употреба, тъй като ползването на филтриращите устройства, се допуска само при следните предвидими случаи:

- Атмосферата в помещението трябва да съдържа кислород мин.17%;

Таблица 1 Избор на филтриращи устройства

Тип маска	Показател за фактор наситеност (TLV)	Забележка и ограничения
Полумаска с филтър P2	10	Да не се използва срещу радиоактивни субстанции, вируси и ензими
Полумаска с газ филтър	10	Да не се използва срещу радиоактивни субстанции, вируси и ензими
Полумаска с филтър P3	50	-
Панорамна маска с газ филтър	200	-
Панорамна маска с филтър P3	400	-
Маски с комбинирани филтри: Да се използват в съответствие със стойността на показателя за наситеност за съответния елемент газ или прах, като винаги се приема за водещ показателя с по-ниска стойност.		

употреба на същия филтър не е препоръчителен.

7. ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА Филтрите не могат да бъдат използвани в следните случаи:

- когато атмосферата в помещението съдържа кислород по-малко от 17%,

- за защита от газове и изпарения без мирис,

- в затворени пространства,

- за защита срещу наситени карбонати (CO) или природни газове,

- когато не е познато естеството на замърсяване,

- дори при по-ниска концентрация в атмосферата, когато се предполага, че ситуацията е опасна за здравето и живота на работника,

- при експлозивна атмосфера. **При ползване срещу амианти и радионуклеиди се препоръчва смяна на филтъра на всяка смяна.**

Таблица 2: Вид филтър и категория на филтриране

Тип	Цвят	Употреба	Клас	Максимална концентрация
A	Кафяв	Органични газове и изпарения с точка на кипене>65°С	1	1000 ppm (0.1 Vol%)
			2	5000 ppm (0.5 Vol%)
B	Сив	Неорганични газове и изпарения като	1	1000 ppm (0.1 Vol%)
			2	5000 ppm (0.5 Vol%)
E	Жълто		1	1000 ppm (0.1 Vol%)
			2	5000 ppm (0.5 Vol%)
K	Зелен	Амоняк и органични производни на амоняка	1	1000 ppm (0.1 Vol%)
			2	5000 ppm (0.5 Vol%)
P2	Бял	Аерозолни частици и течности	2	10 x TLV (с полумаска)
P3	Бял	Аерозолни частици и течности	3	50 x TLV (с полумаска) 400 x TLV (с панорамна маска)

Таблица 3

Код Филтър	Клас	EN	Цвят лента	Полумаска	Свързване	Издържливост		Проникване		Капацитет
						30 l/min 15 l/min	95 l/min 47.5 l/min	NaCl max	DOP max	
7364/D	P2R	143:2000+A1:2006	Бял	EURMASK UNO NEW EURMASK	специално	<0.50	<1.7	3.70	2.90	-
7365/D	P3R	143:2000+A1:2006	Бял	EURMASK UNO NEW EURMASK	специално	<1.00	<3.20	0.02	0.03	-
7590	A1	14387:2004+A1:2008	Кафяв	NEW EURMASK	специално	<0.75	<3.30	-	-	70
7593	A2	14387:2004+A1:2008	Кафяв	NEW EURMASK	специално	<1.2	<4.0	-	-	35
7591/D	A1P2R	14387:2004+A1:2008	Кафяв Бял	NEW EURMASK	специално	<0.9	<4.0	3.70	2.90	70
7592	A1B1E1K1	14387:2004+A1:2008	Кафяв/Сив/Жълт/Зелен	NEW EURMASK	специално	<0.8	<3.5	-	-	70
7594	A2P3 R	14387:2004+A1:2008	Кафяв Бял	NEW EURMASK	специално	<2.2	<8.2	0.009	0.03 9	35
7595	ABEK1P3R	14387:2004+A1:2008	Кафяв/Сив/Жълт /Зелен/Бял	NEW EURMASK	специално	<2.2	<8.2	0.009	0.03 9	70
2001	A1	14387:2004+A1:2008	Кафяв	ETNA	специално	<0.7	<3.2	-	-	70
2020	A2	14387:2004+A1:2008	Кафяв	ETNA	специално	<0.8	<3.6	-	-	35
2004	A1B1E1K1	14387:2004+A1:2008	Кафяв/Сив/Жълт/Зелен	ETNA	специално	<0.8	<3.5	-	-	70
2031	A1P3R	14387:2004+A1:2008	Кафяв Бял	ETNA	специално	<1.3	<4.8	0.009	0.03 9	70
2032	A2P3R	14387:2004+A1:2008	Кафяв Бял	ETNA	специално	<1.45	<5.10	0.009	0.03 9	35
2034	ABEK1P3R	14387:2004+A1:2008	Кафяв/Сив/Жълт /Зелен/Бял	ETNA	специално	<2.0	<5.20	0.009	0.03 9	70
2002	P2 NR	143:2000+A1:2006	Бял	ETNA	специално	<0.7	<2.4	0.90	0.90	-
2003/D	P3R	143:2000+A1:2006	Бял			<0.9	<2.8	0.009	0.03 9	-
2005	AX	14387:2004+A1:2008	Кафяв			<0.85	<3.2			50

част на респиратора с последващо увеличение на съпротивлението на дишане. Изчерпването на газовия филтър зависи от следните фактори:

1. Видът на токсичния газ.

2. Концентрацията на токсичния газ.

3. Влажност на въздуха.

4. Количеството на въздуха което преминава през филтъра.

5. Температурата на помещението.

При ползване практически е невъзможно, да се установи кога филтърът с активен въглен се изчерпва. Тъй като насищането става на степени, индикация за запълването може да бъде и мирис на газ в ниска концентрация. Подменяйте праховия или комбинирания филтър, когато усетите мирис на замърсяване или когато нараства съпротивлението при вдишване. Производителя не поема никаква пряка или косвена отговорност за щети произтичащи от неправилна употреба, нарушаване целостта и преди всичко неспазване на тези инструкции.

11. УКАЗАНИЯ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ Изхабените филтри или такива с изтекъл срок на годност, трябва да бъдат унищожавани, като специални отпадъци, така както изисква нормативната уредба на съответната страна.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РИСКА ОТ ИНЦИДЕНТ Съдържанието на филтъра представлява: 90% активен въглен и 10% пластмасов материал. В случай на инцидент от значение е срока на годност на активния въглен. Активният въглен може да се samozапали, ако температурата в помещението надвиши 300°С, като не поддържа огън, но се нажежава. За гасене да се избягва вода, препоръчително е да се използват прахови пожарогасители на база CO2.

13.МАРКИРОВКА EURFILTER® – марка на производителя; CE – маркировка за съответствие; 0426 – Идентификационен номер на нотифицирания орган, извършил контрол на готовото изделие по време на производството и продуктът съответства на изискванията на Регламенти на ЕС 2016/425; EN 143:2000+A1:2006 – Европейски норми на съответствие; 7365 – артикулен номер; P3/R/NR – Клас: NR – за еднократна употреба и R- за многократна употреба; Книга с i – прочети инструкциите преди употреба; пясъчен часовник – дата на годност; термометър – максимална и минимална температура на съхранение; чадър – максимална влажност на съхранение; стрелки сочещи квадрати – символ за използване на чифт филтри.

Произведено от: Milla s.r.l.-Contrada Saverino s.n.c.-94017 – Regalbuto (EN) Italy z.6 Годно до: 2025 г. Made in Italy

Декларацията за съответствие е достъпна на уеб сайта: www.millasrl.it; и на линковете за следните филтри:

- 22130 (7591) - <https://preventa-bg.com/dikhatelna-zasshita/3016-filtri-za-polumaski-a1-r2.html> ;
- 22140 (7364) - <https://preventa-bg.com/dikhatelna-zasshita/3017-filtri-za-polumaski-r2.html> ;
- 22150 (7592) - <https://preventa-bg.com/dikhatelna-zasshita/3018-filtri-za-polumaski-a1-v1-e1-k1.html> ;
- 22160 (7590) - <https://preventa-bg.com/dikhatelna-zasshita/3019-filtri-za-polumaski-a1.html> ;
- 22170 (7365) - <https://preventa-bg.com/dikhatelna-zasshita/3020-filtri-za-polumaski-p3.html> .