

Cartridges Eurmask



The +

protection against : toxic dusts
Compatibility with Eurmask uno and
Eurmask Duo
THREADED CONNECTION

PURCHASE PACKAGING

Référence	Taille	Sachet	Carton
22170			16

DESCRIPTION

Protects against >> Toxic dust and aerosols
Connection >> Screw fixation
Weight >> 60g
Packing >> Box with 8 filters, 16 boxes per carton

SECTORS

- Heavy & process industries
- Light Industries
- Infrastructure, building industry

APPLICATIONS

toxic dusts, For regular and prolonged use in a dangerous environment: carpentry, wood industry, cement industry, metal cutting ..., fits with Eurmask uno and Eurmask Duo,

TECHNICAL FEATURES

Features

Weight	60g
Shape	Screw fixation
Specifications	
Main risk	

STANDARD(S)

This equipment conforms to the personal protective equipment model covered by the EC type-examination certificate **810-08**

Delivered by ITALCERT (0426) Viale Sarca- 336 20126 - MILANO Italy



EN143:2000 / A1:2006

Particles filters

RETAILER STAMP

MAJ 04/03/2021

Филтри Eurmask



The +

Защитава срещу: токсичен прах
Подходящ за полумаски с модели:
Eurmask uno и Eurmask Duo
Свързване с винт

ОПАКОВКА ЗА ПРОДАЖБА

Референция

22170

Кашон

16

ОПИСАНИЕ

Защитава срещу >> Токсична прах и
аерозоли Свързване >> Винт

Тегло >> 60g

Опаковка >> Кутия с 8 филтъра, 16 кутии в кашон

СЕКТОРИ

Тежка и преработвателна промишленост

Лека промишленост

Инфраструктура и строителство

ПРИЛОЖЕНИЕ

токсични прахове, за редовна и
продължителна употреба в опасна
среда: дърводелство,
дървообработване, циментова
промишленост, обработка на метали,
подходящи за полумаски, модел:
Eurmask uno и Eurmask Duo.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тегло	60g
Връзка	Тип резба

СТАНДАРТ(И)

Това оборудване е в съответствие с модела лично предпазно средство, обхванато от ЕС Сертификата за изследване на типа 809-08/E. Издаден от ITALCERT (0426) Viale Sarca- 336 20126 - MILANO Italy



EN143:2000 / A1:2006

Филтри за частици

RETAILER STAMP

MAJ 04/03/2021

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 отравени 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 филтри, 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.

- Трябва да е познат типа и концентрацията на вредните субстанции;

- Най-тежките токсични газове, които са във въздуха се намират в най-висока концентрация на нивото на пода;

- Противогазовите филтри не предпазват от прах и аерозоли. Противопраховите филтри не предпазват от вредни газове. В случай на съмнение да се използват комбинирани филтри;

- Да се провери срока на годност, маркиран върху етикета под символа пясъчен часовник и ако срока на годност е изтекъл, да не се използва;

- Да не се използват повредени филтри, даже и такива с нарушена опаковка;

- Да се провери необходимостта от полагаемото оборудване за персонално предпазване и тяхната съвместимост.

4. ИЗБОР НА ФИЛТРИРАЩИ УСТРОЙСТВА. Таблица 1 избор на филтриращи устройства Показателя TLV винаги показва концентрацията на отчетените замърсяващи субстанции, при която са изложени голяма част от работниците за продължителен период от време, без да има негативни последици за здравето им. Въпреки това, в случай на значителни промени в индивидуалната чувствителност, някои потребители трябва да се подготвят за негативна реакция при наличието на някои субстанции с концентрация равна или по ниска на показателя TLV.

5. УПОТРЕБА Филтрите да се използват внимателно: Да се избягват удари, да не се изпускат и т.н.! Да се отстранят всички печати. Навийте филтъра на маската, като проверите дали уплътнението е пристегнало добре. За специалните филтри е записано на етикета, че трябва да се използва по два, т.е. за една маска два филтъра.

6. СЛЕД УПОТРЕБА По изключение антипраховите филтри не постигат определения ефективен капацитет на защита, когато филтърът вече е използван (в зависимост от специфичните условия на работното помещение), поради което повторната

употреба на същия филтър не е препоръчителна.

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 аминати и радионуклиди се препоръчва смяна на филтъра на всяка смяна.

Таблица 2 Вид филтър и категория на филтриране

Тип	Цвет	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	Цвет лент	Полумаска	Свързване	Издръжливост		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	ETNA	специално	<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.

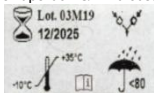
4. Количеството на въздуха което преминава през филтъра.

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 самозапали, 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> .