

FILTRO
EURFILTER P3 R
Cod. 7010/D

FILTER
EURFILTER P3 R
Code 7010/D



Filtro antipolvere con attacco filettato normalizzato **EN148-1** per polveri fumi e nebbie.
 Il filtro può essere utilizzato su maschera intera **PANAREA Cod. 7000** e su semimaschera **EURMASK DIN Cod. 7355** o altre maschere simili che siano dotate di raccordo normalizzato **EN 148-1**

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria - **requisito** - **risultati test**

a 30 l/min: 1.2 mbar 0.90 mbar
 a 95 l/min: 4.2 mbar 3.10 mbar

Dopo il trattamento di resistenza termica e meccanica i filtri sono stati sottoposti alla prova di penetrazione NaCl e DOP.

Dust filter with universal threaded connection **EN 148-1** for dusts, fumes and mists.
 The filter can be used on **PANAREA** full face mask code **7000**, or **EURMASK DIN** half mask code **7355**, or other similar masks, that are provided with the universal threaded connection **EN 148-1**.

Technical specifications:

Breathing resistance - **requirements** - **test results**

at 30 l/min: 1.2 mbar 0.90 mbar
 at 95 l/min: 4.2 mbar 3.10 mbar

After the thermal and mechanical resistance treatment the filters were subjected to the NaCl and DOP penetration test.

Penetrazione- Penetration

Flusso-Flow l/min	Tipo-Type Aerosol	EN 143:2000 % Max	Test di lunga durata* Long duration test *		
			(1)	(2)	(3)
95	NaCl	0.05	0.0090	0.0020	0.0030
	Olio di Paraffina	0.05	0.0022	0.0022	0.0034

1) 3 minuti di esposizione - (2) Dopo esposizione a 120 mg di olio di paraffina - (3) 3 minuti di esposizione dopo (2) e dopo stoccaggio per 24 ore - * prove previste dal protocollo prove di lunga durata EN143:2000 + A1:2006

(1) 3 minutes of exposure - (2) After exposure to 120 mg of paraffin oil - (3) 3 minutes of exposure after (2) and after storage for 24 hours - * tests required by the EN143 long-life test protocol: 2000 + A1: 2006

Intasamento - Clogging EN 143:2007 95 l/min

secondo la norma EN 143: 2007, l'intasamento viene eseguito a una concentrazione di polvere di (400 ± 100) mg / m³ fino a quando il prodotto della concentrazione della polvere e del periodo di prova è stato intasato di 263 mg / h / m³
 Requisiti: la resistenza respiratoria dopo l'intasamento non deve superare **7 mbar**.

Risultati Resistenza respiratoria 6.5 mbar

according to EN 143:2007 clause 8.8 clogging is performed at a dust concentration of (400 ± 100) mg/m³ until the product of dust concentration and test period is 263 mg-h/m³ has been clogged
 Requirements- the breathing resistance after clogging shall not exceed **7 mbar**.

Results breathing resistance 6.5 mbar

Limitazioni all'uso:

Non usare in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume ed in presenza di gas e/o vapori diversi da quelli espressamente indicati. Il filtro non è idoneo per trattenere gas e/o vapori di nessun tipo.

CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme al **Regolamento UE 2016/425**
Filtro antipolvere di **classe P3R** secondo la norma **EN 143:2000 + A1:2006**
Colorazione identificativa etichetta: bianco

Certificato di esame UE del tipo emesso da Italcert
n° 812-08 1470/08

MARCATURA

 0426

MATERIALI

Involucro: ABS
Materiale filtrante: carbone attivo e tessuto TNT filtrante.

IMMAGAZZINAMENTO:

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%

PESO

75 g Circa.

CONFEZIONAMENTO

La cartuccia viene venduta in scatole singole aventi le dimensioni di 100 x 100 x 70 mm.
L'imballaggio grosso è in cartoni da 90 pezzi, dimensioni 530 x 440 x 340 mm.

SCADENZA

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di dieci anni dalla data di produzione. La data di scadenza è indicata sull'etichetta del filtro.

I filtri antigas non hanno, nella pratica, una durata definita. Le durate fornite dalle norme EN sono applicabili solo alle prove eseguite in laboratorio in determinate condizioni.

È pratica usuale considerare esaurito un filtro se si avverte l'odore del gas.

Non tutte le sostanze però hanno una soglia olfattiva tale da permetterne la rilevazione prima che la concentrazione raggiunga livelli pericolosi.

Per ulteriori informazioni consultare le note informative nella confezione del prodotto.

NOTA: Milla S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale e caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso.

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 gas and / or vapors of any kind.

Classification

Filter complying with **Regulation EU 2016/425**
Dust filter class **P3R** according to norm **EN 143:2000 + A1:2006**
Label colour code: white.

EU Type Certificate Issued by: Italcert
n° 812-08 1470/08

Marking

 0426

Materials:

Body: ABS
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. 75 g.

PACKAGING:

Filters are sold in single boxes dimensions: 100 x 100 x 70 mm.
and in 90-pieces gross boxes dimensions: 530 x 440 x 340 mm.

Expiration date:

When properly stored in its original package, the filter has an expected lifetime of 10 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.