

FILTRO

EURFILTER A2B2E2K2HgP3 R

Cod. 7060/D

FILTER

EURFILTER A2B2E2K2HgP3 R

Code 7060/D



Filtro combinato e polivalente a vite unificata **EN 148-1** per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, anidride solforosa (SO₂), ammoniaca (NH₃) e suoi derivati organici, gas nitrosi, Vapori di Mercurio per polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato su maschera intera **PANAREA Cod. 7000** o altre maschere simili che siano dotate di raccordo normalizzato

EN 148-1

INFORMAZIONI TECNICHE

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

a 30 l/min:	2.6 mbar	1,90 mbar
a 95 l/min:	9.8 mbar	7,40 mbar

Combined gas/dust filter with universal threaded fitting **EN 148-1** for organic gases and vapours with boiling point above 65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO₂), ammonia (NH₃) and its organic derivatives, mercury vapours, dusts, fumes and mists.

The filter can be used on **PANAREA** full face mask cod. **7000** 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:	2.6 mbar	1,90 mbar
at 95 l/min:	9.8 mbar	7,40 mbar

Tipo	Classe	Gas	Concentrazione Concentration	Flusso.Flow	UR	Concentrazione Rottura PPM Concentration of rupture	Durata min Min duration	
type	Class	Test	test PPM	Prova. Test l/min	Prova. Test %		Richiesta required	Prova Test
A	2	C6H12	5000	30	70	10	35	> 50
B	2	Cl2	5000	30	70	0.5	20	> 70
		H2S	5000	30	70	10	40	> 70
		HCN	5000	30	70	10	25	> 60
E	2	SO2	5000	30	70	5	20	> 40
K	2	NH3	5000	30	70	25	50	> 70
Hg	/	Hg	1.6 ml/m ³	30	70	0.1 ml/m ³	>100h	> 120h
							Requisito max Penetrazione max penetration allowed	Penetrazione Max misurata Measured penetration
P R	3	NaCl		95			0.05	Max 0.003
		Olio di Paraffina Paraffin Oil					0.05	Max 0.002

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 vapori organici con un punto di ebollizione inferiore a 65°C. Il filtro può essere usato solo una volta con monossido di carbonio CO e NOx e al massimo per 50 ore con mercurio Hg

CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme al **Regolamento UE 2016/425**
Cartuccia / filtro antigas di **classe 2** secondo la norma **EN 14387:2004 + A1:2008**
Colorazione identificativa etichetta:
marrone, grigia, gialla, verde, rossa, bianca.

Certificato di esame UE del tipo emesso da Italcert
n° PPE060AT2090

MARCATURA

 0426

MATERIALI

Involucro: alluminio
Materiale filtrante: carbone attivo e tessuto TNT filtrante e carta plissettata per la parte antipolvere.

IMMAGAZZINAMENTO:

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

PESO: 430 g circa.

CONFEZIONAMENTO

La cartuccia viene venduta in scatole singole aventi le dimensioni di 100 x 100 x 100 mm.
L'imbollo grosso è in cartoni da 45 pezzi, dimensioni 530 x 440 x 340 mm

SCADENZA

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di sei 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 organic gases and/or vapours with a boiling point below 65°C. The filter can be used only one time when in presence of Carbon Monoxide (CO), nitrogen oxides (NOx), and maximum 50 hours with Mercury.

Classification

Filter complying with **Regulation EU 2016/425**
Gas filter **class 2** according to norm:
EN 14387:2004 + A1:2008
Label colour code:
brown, grey, yellow, green, red, white.

EU Type Certificate Issued by: Italcert
n° PPE060AT2090

Marking

 0426

Materials:

Body: aluminium
Filtering material: Active carbon and TNT filtering tissue and filtering pleated paper for the dust part.

Storage:

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

Weight: approx. 430 g.

Packaging:

Filters are sold in single boxes dimensions:
100 x 100 x 100 mm.
and in 45-piece 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 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.