

**FILTRO**  
**EURFILTER A2B2E2K2HgCO-NO-P3 R**  
**Cod. 7070/D**

**FILTER**  
**EURFILTER A2B2E2K2HgCO-NO-P3 R**  
**Code 7070/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 (SO<sub>2</sub>), ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati organici, gas nitrosi, Vapori di Mercurio e Monossido di Carbonio (CO) e 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	2,20 mbar
a 95 l/min:	9.8 mbar	7,80 mbar

Combined multipurpose filter with universal threaded connection **EN 148-1** for organic gases and vapours, with boiling point above 65°C, inorganic gases, acid gases, sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>), ammonia (NH<sub>3</sub>) and its organic derivatives, mercury vapours, carbon monoxide (CO), nitrous gases (NO), dusts, fumes, and mists.  
 The filter can be used on **PANAREA** full face mask code **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	2,20 mbar
at 95 l/min:	9.8 mbar	7,80 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 <sup>3</sup>	30	70	0.1 ml/m <sup>3</sup>	>100h	> 120h
CO	20 min	CO	10000	20.7 g/m <sup>3</sup>		200	> 20	> 20
NO	/	NO	2500	30	70	5	20	> 40
							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 CO e NOx e al massimo per 50 ore con 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:  
nera, marrone, grigia, gialla, verde, rossa, blu, bianca.

**Certificato di esame UE del tipo emesso da Italcert**  
n° PPE060AT1591

### MARCATURA

**CE** 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: 470 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 20 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 once with CO and NO, and up to 50 h. with Hg.

### Classification

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

**EU Type Certificate Issued by: Italcert**  
n° PPE060AT1591

### Marking

**CE** 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. 470 g.

### Packaging:

Filters are sold in single boxes dimensions:  
100 x 100 x 100 mm.  
and in 20-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.*