

# FILTRO

**Modello: EURFILTER A2B2E2K2 Hg CO NO P3 R**

**Cod. 7070**

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

a 30 l/min: 2.2 mbar

a 95 l/min: 7.8 mbar

Tipo filtro	Classe	Gas Test	Concentrazione Prova PPM	Flusso Prova l/min	UR Prova %	Concentrazione Rottura PPM	Durata min Richiesta norma	Durata min Test
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	30	70	10	35	> 50
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20	> 70
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	> 120
		HCN	5000	30	70	10	25	> 60
E	2	SO <sub>2</sub>	5000	30	70	5	20	> 40
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	30	70	25	50	> 70
NO	/	NO	2500	30	70	5	20	> 40
		NO <sub>2</sub>	2500	30	70	5	20	> 40
Hg	/	Hg	1.6 ml/m <sub>3</sub>	30	70	0.1 ml/m <sub>3</sub>	>100hrs	> 120hrs
CO	20 min	CO	10000	20.7 g/m <sub>3</sub>		200	> 20	> 20

## Performance filtrazione particelle - Lunga durata (P3 R)

Tipo filtro	Classe	Flusso di prova l/min	Aerosol di prova	Max Penetrazione Permessa %	Penetrazione Max misurata %
P R	3	95	NaCl	0.05	Max 0.003
			Olio di Paraffina	0.05	Max 0.002

Il filtro è risultato conforme ai test "di lunga durata" previsti dalla EN143:2000+A1:2006, è quindi marcato R per indicare che la parte antipolvere può essere utilizzata per più di un turno di lavoro.

## 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 NO<sub>x</sub> e al massimo per 50 ore con Hg.



## FILTRO

**Modello: EURFILTER A2B2E2K2 Hg CO NO P3 R**

**Cod. 7070**

### CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alla direttiva **89/686/CEE (DPI)**.

Il filtro è certificato secondo le norme:

1. EN 14387:2004 per i tipi **ABEK (classe 2), NO e Hg**.
2. EN 143:2000 + A1:2006 per quanto riguarda la parte antipolvere (**classe P3 R**).
3. DIN 58620 per la protezione da **CO (classe 20)**.

Colorazione identificativa etichetta: marrone, verde, grigia, gialla, nera, rosso, blu, bianca

### MARCATURA

**CE 0426**

### MATERIALI

Involucro: ALLUMINIO

Materiale filtrante: carbone attivo e tessuto TNT per la parte antigas,  
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'imballo 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 e sull'imballo.

*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.*

*E' 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.*