

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 (SO₂), ammoniaca (NH₃) 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 ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	35	> 50
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	> 70
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	> 120
		HCN	5000	30	70	10	25	> 60
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	> 40
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	50	> 70
NO	/	NO	2500	30	70	5	20	> 40
		NO ₂	2500	30	70	5	20	> 40
Hg	/	Hg	1.6 ml/m ₃	30	70	0.1 ml/m ₃	>100hrs	> 120hrs
CO	20 min	CO	10000	20.7 g/m ₃		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_x 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.