

# CARTUCCIA

**Modello: 2040 A1B1E1K1HgP3**

**Cod. 114090000**

**Filtro combinato** con attacco speciale a baionetta per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas e vapori inorganici, Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>), Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati, vapori di Mercurio e polveri, fumi e nebbie.

Il filtro deve essere utilizzato in coppia su semimaschere **DUETTA, DUO** o su maschere intere **TR 2002 CL2** e **TR 2002 CL3** dotate di adattatore **DUPLA**.



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza respiratoria

a 15 l/min: 1.1 mbar

a 47.5 l/min: 3.4 mbar

### Durata ai gas

Tipo filtro	Classe	Gas di prova	Conc. gas di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Conc. di rottura (ppm)	Durata minima richiesta (min)	Durata media misurata (min)
A	1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	1000	15	70	10	70	>90
B	1	Cl <sub>2</sub>	1000	15	70	0.5	20	>50
		H <sub>2</sub> S	1000	15	70	10	40	>80
		HCN	1000	15	70	10	25	>35
E	1	SO <sub>2</sub>	1000	15	70	5	20	>40
K	1	NH <sub>3</sub>	1000	15	70	25	50	>70
Hg	/	Hg	13 mg/m <sup>3</sup>	15	70	0.1 mg/m <sup>3</sup>	100 h	> 120 h

### Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Classe	Flusso di prova	Aerosol (%)	Pen Max Perm (%)	Prova 1 (%)	Prova 2 (%)
P	3	47.5 l/min	NaCl	0.05	0.009	0.0003
			Olio di Paraffina	0.05	0.008	0.001

Prova 1: Penetrazione dopo esposizione di lunga durata agli aerosol di prova

Prova 2: Penetrazione dopo esposizione di lunga durata agli aerosol di prova e immagazzinamento di 24 h

### Limitazioni all'uso

Non utilizzare in ambienti con concentrazioni di ossigeno inferiori al 17% in volume (i valori possono variare a seconda del Paese; consultare le normative locali) e in presenza di gas e/o vapori diversi da quelli specificatamente indicati. I filtri devono essere utilizzati in coppia; dopo l'esaurimento, sostituire entrambi i filtri contemporaneamente. Utilizzare cartucce dello stesso tipo per entrambi i portafiltri. Il filtro è riutilizzabile.

### CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**, come DPI di III<sup>a</sup> categoria.

**Cartuccia / Filtro combinato ABEK di classe 1 + Hg** per la parte antigas e di classe **P3** per la parte antipolvere secondo la norma **EN 14387:2021**.

Il filtro è conforme anche alla norma EN 14387:2004+A1:2008 per i requisiti prestazionali.

Colorazione identificativa etichetta: marrone, grigio, giallo, verde, rosso, bianco.

### MARCATURA

**CE 0426**

### MATERIALI

Involucro: polipropilene

Materiale filtrante: carbone attivo e carta filtrante

### IMMAGAZZINAMENTO

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

### CARATTERISTICHE

Peso: 115 g circa

Diametro massimo: 87 mm circa

Altezza incluso raccordo: 58 mm circa

Raccordo: speciale a baionetta

### CONFEZIONAMENTO

La cartuccia viene venduta in scatole da 4 pezzi aventi le seguenti dimensioni: 175 x 115 x 85 mm.

### SCADENZA

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