

# FILTRO

**Modello: 203 A2B2E2K2P3 R D****Cod. 12453000V**

Filtro combinato a vite unificata **EN 148-1** 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, polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere SPASCIANI **TR 82**, **TR 2002 CL2** e **TR 2002 CL3** o semimaschere **ST 85** o similari, purché dotate di raccordo **EN 148-1**.



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 1.8 mbar

a 95 l/min: 6.0 mbar

### Durata ai gas

Tipo filtro	Classe	Gas di Prova	Concentrazione di Prova (PPM)	Flusso di Prova (l/min)	UR di Prova (%)	Concentrazione Rottura (PPM)	Durata Richiesta Misurata (min)	
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	38
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	46
		HCN	5000	30	70	10	25	>35
E	2	SO <sub>2</sub>	5000	30	70	5	20	24
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	30	70	25	40	47

### Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Classe	Flusso di prova	Aerosol (%)	Pen Max Perm (%)	Prova 1 (%)	Prova 2 (%)	Prova 3 (%)
P R	3	95 l/min	NaCl	0.05	0.002	0.002	0.0008
			Olio di Paraffina	0.05	0.004	0.004	0.004

Prova 1: Penetrazione (media calcolata durante 30 sec dopo 3 min dall'inizio della prova)

Prova 2: Massima Penetrazione fino a un'esposizione di 120 mg di aerosol

Prova 3: Penetrazione (media calcolata durante 30 sec di campionatura dopo 3 min di inizio della prova) dopo esposizione a 120 mg di aerosol e immagazzinamento di 24 h.

La marcatura R indica che il filtro è riutilizzabile per più turni di lavoro.

### Intasamento con polvere di Dolomite

Il filtro viene sottoposto ad una prova di intasamento con una quantità di polvere di Dolomite pari al 263 mg.h.m<sup>3</sup>

### Resistenza respiratoria

a 95 l/min: 8.4 mbar (richiesta &lt; 10.5 bar)

# FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2P3 R D

Cod. 12453000V

## Penetrazione particelle

Tipo filtro	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione Max Permessa (%)	Penetrazione Max Misurata (%)
P3 R D	95	NaCl	0.05	0.0008
		Olio di paraffina	0.05	0.006

La marcatura D indica che il filtro ha superato la prova facoltativa di intasamento ed è idoneo in ambiente molto polverosi.

## 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.

## CLASSIFICAZIONE

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

**Filtro combinato** di **classe 2** per la parte antigas e di classe **P3 R D** per la parte antipolvere secondo la norma **EN 14387:2004+A1:2008**.

Colorazione identificativa etichetta: marrone, grigia, gialla, verde, bianca.

## 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%.

## PESO

295 g circa.

## DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il filtro viene venduto in scatole da 4 pezzi aventi le seguenti dimensioni (in mm): 220 x 220 x 115 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.

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.*