

# FILTRO

**Modello: 202 B2P3 R D****Cod. 123300000**

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

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



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 1.7 mbar

a 95 l/min: 6.5 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 (min)	Durata Misurata (min)
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20	>26
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	>50
		HCN	5000	30	70	10	25	33

### Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Flusso (l/min)	Aerosol di prova	Pen Max Perm (%)	Prova 1 (%)	Prova 2 (%)	Prova 3 (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0019	0.0019	0.0008
		Olio di Paraffina	0.05	0.0007	0.0008	0.0009

Tipo di Prova:

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.

# FILTRO

**Modello: 202 B2P3 R D****Cod. 123300000****Intasamento con polvere di Dolomite.**

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

Resistenza respiratoria

a 95 l/min: 8.4 mbar (richiesta < 10.5 mbar)

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

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**.

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

Colorazione identificativa etichetta: grigia, bianca.

**MARCATURA****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**

250 g circa

**DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO**

Il filtro viene venduto in scatole da 4 pezzi aventi le seguenti dimensioni: 220 x 220 x 110 mm

**SCADENZA**

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di cinque anni dalla data di

**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.*