

FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2HgP3 R D

Cod. 12454000V

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 (SO₂), Ammoniaca (NH₃) e suoi derivati, vapori di mercurio, polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere **TR 82**, **TR 2002 CL2** e **TR 2002 CL3** o semimaschere come **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: 6.6 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)	Misurata (min)
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	35	50
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	38
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	46
		HCN	5000	30	70	10	25	>35
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	24
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	40	47
Hg	/	Hg	1000	30	70	10	100	>120

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.m³

Resistenza respiratoria

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

FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2HgP3 R D

Cod. 12454000V

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^a categoria.

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

Colorazione identificativa etichetta: marrone, grigia, gialla, verde, rossa, 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: 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

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.