

# FILTRO

Modello: 100 LD P3 R

Cod. 12415LD00

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

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere **TR82**, **TR2002 CL2** e **TR2002 CL3**, semimaschere **ST 85** o similari, purché dotate di raccordo **EN 148-1**.



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 0.5 mbar

a 95 l/min: 1.7 mbar

### Performance filtrazione particelle - Lunga durata

Tipo filtro	Classe	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione Max richiesta (%)	Penetrazione Max misurata (%)		
					(1)	(2)	(3)
P R	3	95	NaCl	0.05	0.001	< 0.003	< 0.003
			Olio di Paraffina	0.05	0.002	< 0.003	< 0.003

(1) 3 minuti di esposizione&lt;

(2) dopo esposizione a 120mg di olio di paraffina

(3) 3 minuti di esposizione dopo (2) e dopo stoccaggio per 24 ore

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



# FILTRO

Modello: 100 LD P3 R

Cod. 12415LD00

## 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 < 10.5 bar)

Tipo filtro	Flusso di prova l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione Max Permessa	Penetrazione Max Misurata (%)
P3 D	95	NaCl	0.05	< 0.003
		Olio di paraffina	0.05	< 0.003

## CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**.

**Filtro antipolvere di classe P3 R** secondo la norma **UNI EN 143:2007**.

Colorazione identificativa etichetta: bianca.

## MARCATURA



## MATERIALI

Involucro: polipropilene

Materiale filtrante: carta filtrante

## IMMAGAZZINAMENTO

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

## PESO

86 g circa

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.*