



Filtro 100 LD P3 R per semimaschera AIB

Filtro antipolvere a vite unificata **EN 148-1** per polveri, fumi e nebbie.
 Il filtro può essere utilizzato con maschere intere **TR82, TR 2002 CL2 e TR 2002 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 <

(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.



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI

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)

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 alla direttiva **89/686/CEE (DPI)**.

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

Colorazione identificativa etichetta: bianca.

Marcatura CE

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 gr. circa.

Codice: 80.0503.014