



FILTRO UNIVERSALE PER MASCHERA

Modello: 203 A2B2E2K2P3 R D

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, polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere TR82, TR 2002 CL2 e TR 2002 CL3 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)	Durata Misurata (min)
A	2	C6H12	5000	30	70	10	35	48
B	2	Cl2	5000	30	70	0.5	20	32
		H2S	5000	30	70	10	40	46
		HCN	5000	30	70	10	25	>35
E	2	SO2	5000	30	70	5	20	28
K	2	NH3	5000	30	70	25	40	52

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 Valore di Penetrazione da registrare:

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.



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	0.0008
		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 alla direttiva **89/686/CEE (DPI)**.

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: marrone, grigia, gialla, verde, 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

295 gr. circa.

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.

Codice 80.0503.013