

FM1 Breather

- FM1 è un feltro in poliestere al 100%.
- I filtri FM1 sono progettati per applicazioni di respirazione come lo sfiato di tramogge e altri recipienti contenuti.
- Il filtro BFM può diventare necessario poiché i connettori BFM creano un sistema sigillato al 100%.



PROPRIETÀ FISICHE:

Fibre	Feltrino aghi supportato da rete multistrato in poliestere.
Costruzione/Finitura	Trattato termicamente, bruciato e superfici lucidate su un lato.
Colore	Bianco
Spessore	1.7mm / 1/16 inch
Peso	550 g/m ² 16.22 oz/yd ²
Temperatura massima di esercizio	130°C / 266°F
Temperatura massima di picco	150°C / 302°F
Resistenza alla rottura	45.7 kg + 100.75 lb +
Resistenza superficiale (Ohms)	10 ⁸
Permeabilità all'aria	(cm ³ /cm ² /sec@125Pa) 17 (ft ³ /ft ² /min@0.5" wg) 33

DIMENSIONI DISPONIBILI: (In incrementi di 50mm (2"))

Diametro (also available in 125mm/5")	Ø100mm - 650mm (Ø4" - 25 15/32")
Lunghezza	100mm - 1,000mm (4" - 39 1/2")

(Il range di dimensioni è in millimetri, quindi le conversioni in pollici sono solo approssimative. Si applicano restrizioni per diametri più grandi o quando vengono utilizzati anelli anti-collasso o versioni TR. Consulta le 'Dimensioni dei connettori' per ulteriori informazioni.

CONFORMITÀ:

Conforme alla normativa ATEX: testato da IBExU. Può essere utilizzato in tutte le aree pericolose di esplosione di polveri (si applicano restrizioni).

Conforme alle seguenti normative: FDA 21 CFR 177.2800, (EC) 1935/2004 e 10/2011. Il sistema di manicotto e bocchettone BFM® è un raccordo sanitario certificato 3A 63-04.