

MEDIE FILTRANTI SINTETICHE RS150

(EN – 779/2012) - ISO COARSE 45 % SECONDO ISO 16890

CARATTERISTICHE TECNICHE

Medie filtranti costituite da filamenti di fibre sintetiche di vari diametri e lunghezze, termolegate o additivate con resine strutturali.

APPLICAZIONI

Trattamento delle polveri grossolane particolarmente performanti nell'accumulo di grandi quantità di polveri. Utilizzate nella pre-filtrazione a protezione di filtri di maggiore efficienza per estenderne la vita operativa. Fortemente resistenti agli agenti atmosferici sono utilizzabili con valori di umidità relativa da 0 a 100% Temperature di esercizio da -20 °C a + 100°C Per alcune applicazioni vengono trattate con sostanze antibatteriche .

CONDIZIONI DI FORNITURA

Fornibili in rotoli di varie metrature e dimensioni ed in pannelli tagliati a misura anche in forme complesse.(ex. : pannelli cuciti a sacco con velcro, elastici e altro)

DATI TECNICI	RS150
Classe di filtrazione	G3
Efficienza Ponderale media	86%
Classe autoestinguenza	F1 DIN 53438-3
Grammatura nominale g/m2	150
Spessore nominale mm	15 mm
Permeabilità dell'aria l/m2/s	4800
Perdita di carico iniziale Alla vel.1,5 m/s	48 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Capacità di ritenzione della polvere	367 g/m2
Temperatura di esercizio max.	-20°C /+100 °C
Resistenza alla temperatura picco max	120 °C
Umidità relativa di esercizio	0-100%

ARTICOLO	ROTOLI	
	Lungh.	Alt.mt
RS 150	20 mtl.	0,50 – 1,00 – 1,5 -2,00 e su misura

