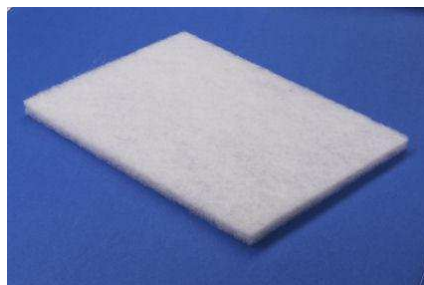


## MEDIE FILTRANTI SINTETICHE TC350

(EN – 779/2012) - ISO COARSE 75 % 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	TC350
Classe di filtrazione	G4
Efficienza ponderale media	90%
Grammatura nominale g/m <sup>2</sup>	350
Classe autoestinguenza	F1 DIN 53438 – B2 DIN 4102/1
Spessore nominale	20 mm
Permeabilità all'aria	4000
Perdita di carico iniziale Alla vel. Di 1 m/s	45 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Capacità di ritenzione della polvere	619 gr/mq
Temperatura di esercizio max	-20°C/+ 100 °C
Resistenza alla temperatura picco max	120 °C
Umidità relativa di esercizio	0-100%

