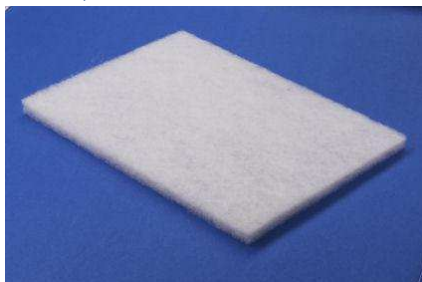


MEDIE FILTRANTI SINTETICHE T230

(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 tra di loro.

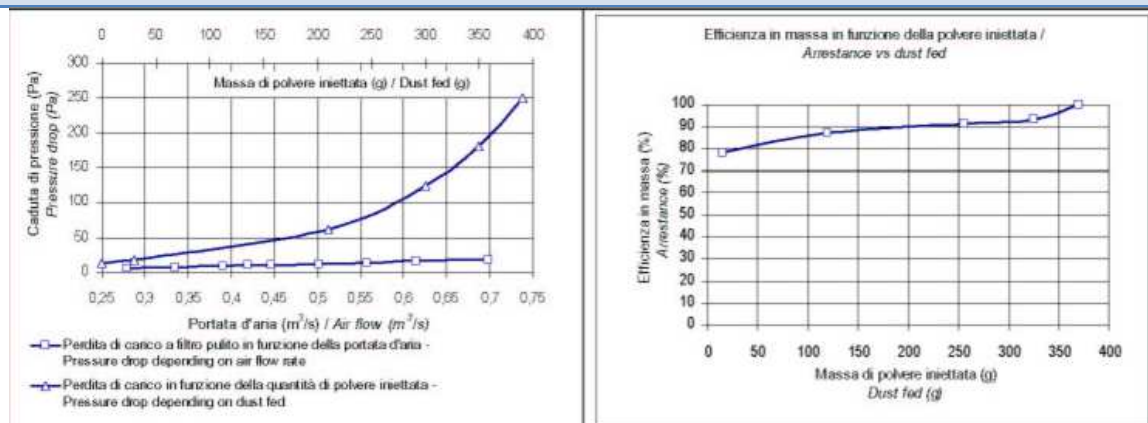
APPLICAZIONI

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	T230
Materiale filtrante	Fibre polifeniliche
Classe di filtrazione	G4
Efficienza ponderale	90%
Grammatura nominale g/m ²	230
Spessore nominale	23 mm
Permeabilità all'aria l/m ² /s	3650
Perdita di carico iniziale Alla vel. 1,5 m/s	75 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Capacità di ritenzione della polvere	349 gr/mq
Temperatura di esercizio max	-20°C/+100 °C
Resistenza alla temperatura picco max	120 °C
Umidità relativa di esercizio	0-100%
Comportamento alla fiamma Secondo NP92-507	M1



Determinazione della prestazione di filtrazione (UNI EN 779: 2005): condizioni di prova
Determination of the filtration performance (UNI EN 779: 2005): Test data
 - Test effettuato su telaio W-FORM / Test performed on W-FORM frame
 - Dimensioni frontali: 595 x 595 [mm] / Face dimension: 595 x 595 [mm]
 - Profondità: 540 [mm] / Depth: 540 [mm]
 - Superficie effettiva di filtrazione: 1,0 [m²] / Effective filtration area: 1,0 [m²]
 - Portata d'aria di prova: 2009 [m³/h] / Test air flow rate: 2009 [m³/h]