Columbus 7+M

APPLICAZIONI

Filtro finale per cabine di verniciatura. Filtrazione dell'aria di espulsione da zone di verniciatura a spruzzo. Tali filtri hanno come destinazione di impiego la separazione dell'aria di espulsione delle zone di verniciatura, della parte solida dell'overspray. L'efficienza di separazione e la durata sono influenzate da: caratteristiche dell'aerosol, velocità dell'aria e distanza tra erogatore e filtro. Le prestazioni del prodotto pertanto vanno misurate sull'impianto e sono caratteristiche di ogni singola installazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Filtro finale in carta multistrato e stadio non tessuto in uscita, combina altissima efficienza ed elevata capacità di accumulo, ideale per le condizioni di lavoro più difficili, che richiedono sia un alto grado di separazione, sia una buona durata di servizio.

Dati Tecnici	
Formato in rotoli	10,00 mq
Spessore nominale	30mm
Efficienza di ritenzione:	
vernici in solvente	99,5% - 99,9%
vernici idrosolubili	98,5% - 99,2%
vernici nitrocellulosa	95,0% - 96,0%
Capacità di accumulo:	
vernici in solvente	16,08 kg/m^2
vernici idrosolubili	13,82 kg/m^2
vernici nitrocellulosa	2,77 kg/m^2
Perdita di carico iniziale	16 Pa a 0,5 m/s - 38 Pa a 1,0 m/s - 72 Pa a 1,5 m/s
Perdita di carico finale	125 Pa
Resistenza alla fiamma (DIN 53438 parte 3a)	F1/20mm

Articolo	Rotolo: lung (mt)	Rotolo: alt (mt)	Rotolo: Superficie(m^2)
COLUMBUS 7+M	9,5	1,08	10