Columbus 8

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 per l'abbattimento dell'overspray di verniciatura, caratterizzato da alta efficienza e lunga durata operativa. Filtro studiato e progettato per applicazioni in cui la concentrazione di overspray è particolarmente elevata.

Dati Tecnici	
Formato in rotoli	10,00 mq
Spessore nominale	25mm
Efficienza di ritenzione:	
vernici in solvente	98,5% - 99,5%
vernici idrosolubili	97,0% - 98,0%
vernici nitrocellulosa	94,0% - 95,0%
Capacità di accumulo:	
vernici in solvente	16,35 kg/m^2
vernici idrosolubili	15,27 kg/m^2
vernici nitrocellulosa	3,98 kg/m^2
Perdita di carico iniziale	5 Pa a 0,5 m/s - 13 Pa a 1,0 m/s - 25 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 8	9,5	1,08	10