

MEDIA FILTRANTE VILEDON SERIE PA

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

UTILIZZO

I materiali filtranti PA/500-10 e PA/560G-10, adottati come soluzione standard nella tecnologia delle superfici, sono utilizzati per la filtrazione finale dell'aria di mandata negli impianti di verniciatura e nelle cabine di verniciatura a spruzzo. Il principale campo di impiego del pannello filtrante PA-5 micron è la filtrazione finale dell'aria di mandata nei processi di verniciatura in cui esistano requisiti particolarmente elevati a livello di purezza dell'aria.

CARATTERISTICHE E PUNTI A FAVORE DELLA SERIE PA

PA/500-10 e PA/560G10 garantiscono una separazione pressochè totale delle particelle > 10 µm in grado di causare danni superficiali visibili. In questo modo si garantisce all'utente la massima sicurezza nei confronti dei difetti di verniciatura

Con la separazione pressochè+ totale delle particelle >5 µm, il pannello filtrante PA-5 micron soddisfa i più elevati requisiti nella tecnologia delle superfici, offrendo all'utente la massima sicurezza nella produzione.

La superficie con aderenza attiva di ogni fibra dei materiali filtranti trattiene efficacemente le particelle già separate per tutta la durata d'uso

Grazie alla superficie delle fibre con aderenza attiva, il pannello filtrante PA-5 micron è in grado di trattenere a lungo oltre 3kg/m2 di polvere di aloxite scorrevole

Pa/560 G10 e PA-5 micron possiedono inoltre un tessuto di rinforzo a griglia sul lato aria pulita, che aumenta la stabilità del pannello filtrante e riduce il rischio di danni al lato aria pulita durante la fase di montaggio

Tutti i materiali filtranti PA sono resistenti ai vapori di solventi e privi di siliconi.

DATI TECNICI	PA/500-10	PA560 G10	PA-5
Materiale filtrante	poliestere	Poliestere	poliestere
Classe di infiammabilità din 53438	F1	F1	F1
Classe di filtrazione EN779:2012	M5	M5	M6
Dimensioni	2000/20	20/2000	20/2000
Spessore	25	25	25
Peso superficiale g/m2	500	580	650
Velocità di flusso nominale m/s	0.50	0.50	0.50
Perdita di carico iniziale (Pa)	25	30	55
Perdita di carico finale raccomandata (Pa)	250	250	250
Grado di separazione medio %	96	98	99.9
Resistenza alla temperatura	100 °C	100 °C	100 °C
Resistenza all'umidità %	100	100	100
Capacità di trattenimento polvere g/m2	680	590	470
ISO E PM10 16890	50%	55%	65%

