

APODIS Feinstaubfiltermatten werden überwiegend zur Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Farbspritzanlagen verwendet. Darüber hinaus können diese aber auch in unterschiedlichen Anwendungsbereichen wie z.B. in Klimaanlagen, in Industriezweigen mit hoher Feinstaubkonzentration oder ölhaltiger Luft verwendet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- für allgemeine Industrielackierungen (AP 300 S, AP 400 S)
- für Lackier- und Farbspritzanlagen (AP 500 S, AP 600 G)

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz: selbsterlöschend nach DIN 53438-3, F1
- feuchtigkeitsbeständig bis 100% r.F.
- temperaturbeständig bis 80°C
- silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

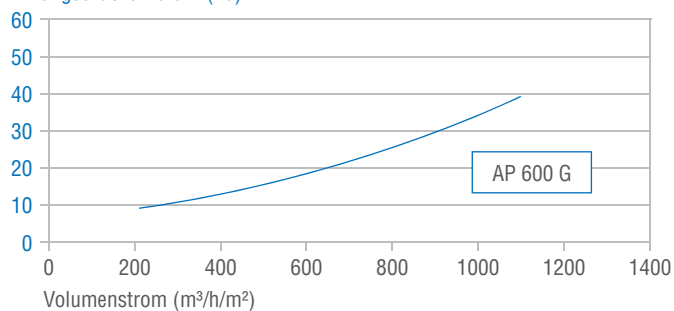


Feinfilter in Lackieranlagen



Feinfilter in Farbspritzanlagen

Anfangsdruckdifferenz (Pa)



TECHNISCHE DATEN

Produkt	Filterklasse	Materialdicke ca.	Flächengewicht ca.	Anströmgeschwindigkeit	Anfangsdruckdifferenz	Enddruckdifferenz	Mittlerer Abscheidegrad
		mm	g / m²	m / s	Pa	Pa	%
AP 300 S	M5	15	300	0,25	15	450	40 - 60
AP 400 S	M5	20	400	0,25	20	450	40 - 60
AP 500 S	M5	25	550	0,25	25	450	40 - 60
AP 600 G	M5	25	650	0,25	30	450	40 - 60
AP V5micron	M6	25	750	0,25	35	450	60 - 80

Standardabmessungen

2 m x 20 m

Zuschnitte auf Fertigmaß max. 10 m Länge, max. 2,30 m Breite