

Feinstaubfiltermatten



Filterklassen



Anwendungen

- Für allgemeine Industrielackierungen (V300S, V400S)
- Zur Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Farbspritzanlagen (V500S, V560G, V600G, V5micron)

Ausführungen

- Standardrollen 20 x 2 m
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Zuschnitte werden unter Reinraumbedingungen verpackt

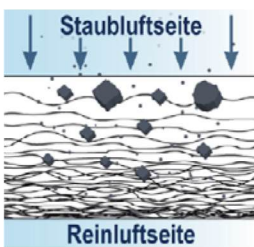
Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779 und ISO 16890
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig bis 80 °C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen
- Bruchsichere, synthetische Fasern, ökologisch unbedenklich

Klassifizierung nach DIN EN 779 / ISO 16890

- Filterklasse **M5** / ISO ePM10 50%
- Filterklasse **M6** / ISO ePM10 60%

Vorteile



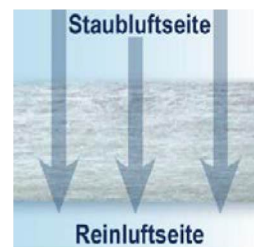
Progressiver Tiefenaufbau

- Das Filtermedium ist zur Reinluftseite hin verdichtet und nutzt die volle Tiefe des Vlieses zur Staubspeicherung
- Die bedruckte Seite ist die Reinluftseite



Sonderbedruckung

- Sonderbedruckung ist bei entsprechender Abnahmemenge und nach Absprache möglich



Hochleistungsfiltermedium

- Zusätzlich imprägniert mit Staubhaftmittel bei V500S, V560G, V600G und V5micron
- Erhöhte Stabilität durch reinluftseitiges Polyestergewebe bei V560G, V600G und V5micron



Geprüfte Qualität

- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Umwelt- und Entsorgungsfreundlich

Feinstaubfiltermatten

Ausführungen Feinstaubfiltermatten M5 + M6									
Bezeichnung	Filterklassen EN 779:2012	Filterklassen ISO 16890	Materialdicke ca.	Flächengewicht ca.	Anfangsdruckdifferenz*	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Anströmgeschwindigkeit	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm EN 779:2012
			mm	g/m ²	Pa	Pa	m ³ /h/m ²	m/s	%
V300S	M5	ISO ePM10 50%	15	300	50	300	2.500	0,70	40 - 60
V400S	M5	ISO ePM10 50%	20	400	47	300	1.800	0,50	40 - 60
V500S	M5	ISO ePM10 50%	25	550	59	300	1.800	0,50	40 - 60
V560G	M5	ISO ePM10 50%	19	485	50	300	2.000	0,56	40 - 60
V600G	M5	ISO ePM10 50%	25	635	56	300	1.800	0,50	40 - 60
V5micron	M6	ISO ePM10 60%	25	735	93	300	1.800	0,50	40 - 80

* plangeprüft

Diagramm Feinstaubfiltermatte V300S

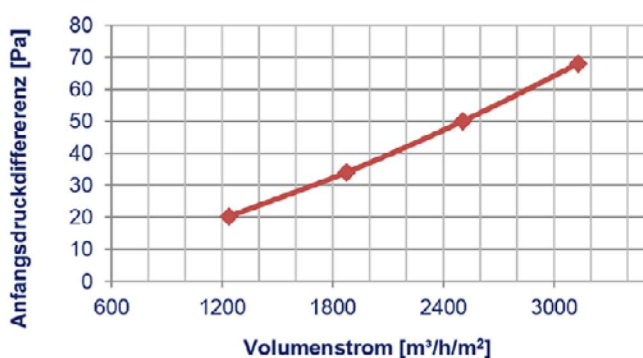


Diagramm Feinstaubfiltermatte V600G

