

Filtermedien Polyester Feinstaubfiltermatte V600G



Filterklasse nach ISO 16890	Partikel Abscheidegrad	Filterklasse nach EN 779:2012
ISO ePM10 50	ePM ₁ 3 %	M5
	ePM _{2,5} 6 %	
	ePM ₁₀ 50 %	



Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100 %
Maximale Temperatur	80 °C
Empfohlene Enddruckdifferenz	300 Pa
Möglicher Nennvolumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)

Medium Polyester
Medienfarbe Weiß



Trocken lagern, vor Schmutz, Nässe und Sonneneinstrahlung schützen. Für ausreichend Zuluft sorgen. Die Rollen vertikal lagern. Lagertemperatur: 5° bis max. 40°C. Lagerzeit max. 2 Jahre ab dem ausgewiesenen Lieferdatum. Die Lagerung und der Transport sollten in der Originalverpackung erfolgen.

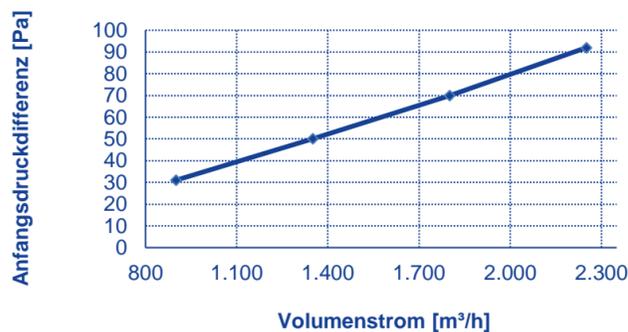
Technische Daten

Filterfläche	[m ²]	1
Flächengewicht ca.	[g/m ²]	600
Materialdicke ca.	[mm]	25,0
Empfohlener Nennvolumenstrom	[m ³ /h/m ²]	1.800
Anströmgeschwindigkeit	[m/s]	0,50
Anfangsdruckdifferenz	[Pa]	70

Produktvorteile:

- Bruchsichere synthetische Fasern
- Progressive Faserstruktur - das Filtermedium ist zur Reinfluftseite hin verdichtet und nutzt somit die volle Tiefe zur Staubaufnahme
- Thermisch gebunden
- Erhöhte Stabilität durch reinfluftseitige Polyestergewebe
- Zusätzlich imprägniert mit Staubhaftmittel
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA
- Feinfiltration in lufttechnischen Geräten aller Art und für allgemeine Industrielackierungen
- Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Farbspritzanlagen

Anfangsdruckdifferenz



Ausführungen:

- Rollenware in Standard-Abmessungen
 - Sonderabmessungen und Sonderbedruckungen (Bsp. Firmenname und Typ-Bezeichnung) in Abhängigkeit zur Menge möglich
 - Zuschnitte auf Fertigmaß
 - Zuschnitte mit Wechselrahmen lieferbar
 - Stanzteile auf Anfrage
 - Auch als Filterschlauch oder Filtersack genäht erhältlich
- Standard Rollenlänge: 20,00 m
• Max. Rollenbreite: 2,30 m
• Max. Zuschnittslänge: 10,00 m



Hinweis:

Sämtliche Informationen und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Volz und werden von Volz nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Volz übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Im Übrigen dienen die Daten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.