

Filtermedien Polyester

Taschenfiltermaterial ISO Coarse 60%



Filterklasse nach ISO 16890	Partikel Abscheidegrad	Filterklasse nach EN 779:2012
ISO Coarse 60%		G4

Filterklasse und Effizienz auf der Basis der ISO Prüfung eines Taschenfilters 592 x 592 x 600/6ET

Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100 %
Maximale Temperatur	80 °C
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa
Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)



Abb. ähnlich

- Medium Polyester
- Medienfarbe Weiß



Trocken lagern, vor Schmutz, Nässe und Sonneneinstrahlung schützen.
Für ausreichend Zuluft sorgen. Die Rollen vertikal lagern.
Lagertemperatur: 0°C - 40°C.
Lagerzeit max. 2 Jahre ab dem ausgewiesenen Lieferdatum.
Die Lagerung und der Transport sollten in der Originalverpackung erfolgen.

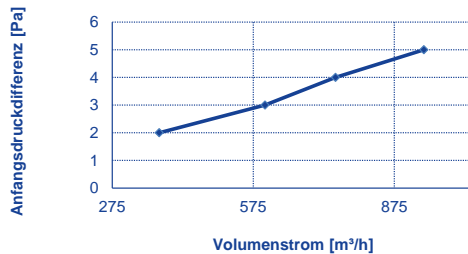
Technische Daten

Filterfläche	[m ²]	1
Flächengewicht ca.	[g/m ²]	170
Materialdicke ca.	[mm]	8,5
Empfohlener Nennvolumenstrom	[m ³ /h/m ²]	750
Anströmgeschwindigkeit	[m/s]	0,21
Anfangsdruckdifferenz	[Pa]	4

Produktvorteile:

- Progressiver Aufbau des Mediums - das Filtermedium ist zur Reinfluftseite hin verdichtet und nutzt somit die volle Tiefe des Vlieses zur Staubspeicherung
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz



Ausführungen:

- Erhältlich als Rollenware
- Verfügbar auch in folgenden Ausführungen: geschweißte Endlostaschen, Zuschnitte auf Fertigmaß
- Standard Rollenlänge: 90,00 m
- Maximale Rollenbreite: 2,30 m
- Maximale 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 betreffen 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.