

Grobstaubfiltermatten



Anwendungen

- Zur Grobstaubfiltration in lufttechnischen Geräten aller Art
- Klima- und Lüftungsgeräte
- Als Vorfilter bei hoher Staubbelastung in Klimaanlage
- Vorfilter der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse **G2**
- Filterklasse **G3**
- Filterklasse **G4**

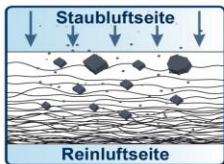
Ausführungen

- Standardrollen 20 x 2m und 40 x 2m je nach Ausführung
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Stanz- und Konfektionsteile in unterschiedlichsten Größen lieferbar
- Auch als Filterschlauch oder Filtersack genäht erhältlich

Materialeigenschaften

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

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



Sonderzuschnitte

- Sonderabmessungen sind bei Rollen und bei Zuschnitten in Abhängigkeit zur Menge möglich

- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Öko-Tex Standard 100 – schadstoffgeprüfte Textilien
- Umwelt- und Entsorgungsfreundlich

Ausführungen Grobstaubfiltermatten G2 - G4							
Bezeichnung	Filterklassen	Materialdicke ca.	Flächengewicht ca.	Anfangsdruckdifferenz*	Empfohlene Enddruckdifferenz	Anströmgeschwindigkeit	Mittlerer Abscheidegrad
		mm	g / m ²	Pa	Pa	m / s	%
FL100	G2	5	100	20	250	1,5	65 - 80
FL150	G2	10	150	25	250	1,5	65 - 80
FL200	G3	20	200	35	250	1,5	80 - 90
FL220	G4	22	220	35	250	1,5	≥ 90
V15/350	G4	18	280	50	250	1,5	≥ 90
V15/400	G4	22	350	60	250	1,5	≥ 90
EA30	G4	30	350	60	250	1,5	≥ 90
EA40	G4	40	400	60	250	1,5	≥ 90
EA50	G4	50	450	65	250	1,5	≥ 90

*plangeprüft

