



Katalog

Filtermatten

Filterklasse G2-F9



Filtervlies für
unterschiedliche Einsatzbereiche

Filtervlies Rollenware

Filterklasse G2-F9 in verschiedenen Ausführungen

Filterklassen

Wir haben Filtermatten der Filterklassen G2-F9 (nach EN 779:2012) im Sortiment.

Filterklassen mit der Bezeichnung G2, G3 oder G4 sind Filter der Grobstaubfilterklasse. Diese filtern vor allem Staub und gröbere Partikel und eignen sich gut als Vorfilter für Lüftungsgeräte, Serverschränke und ähnliche Geräte.

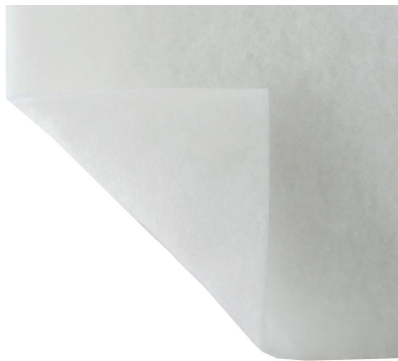
Zu den Mediumfiltern gehören Filter der Klasse M5 und M6. Diese filtern feinere Partikel und teilweise auch Pollen. Vor allem Allergiker und Häuser mit einer starken Pollenbelastung profitieren von Vorfiltern dieser Klassen

Die Filter mit der Bezeichnung F7, F8 und F9 gehören zu den Feinstaubfiltern. Diese Filtern besonders feine Partikel und Pollen. In unserem Sortiment finden sich in diesen Filterklassen ausschließlich Filter, die sich für die Fertigung von Taschenfiltern eignen. Da dieses Material sehr dicht gewebt ist, ist es nicht für den flach liegenden Einsatz in Lüftungsgeräten u.ä. geeignet.

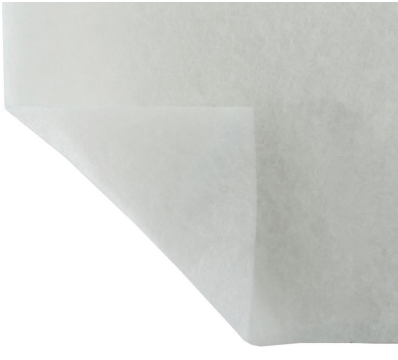
Hinweise

Die Matten sind für unterschiedliche Einsatzzwecke beim Filtern von Luft geeignet. Sie werden als Meterware in einem Stück geliefert. Die fixe Breite beträgt 100cm. Die Rollenlänge und damit auch die maximale Länge eines Zuschnittes liegt bei 2.000cm. Bitte beachten Sie, dass die Filtermatten in Einheiten von 1qm oder 0,5qm verkauft werden.

Alle Matten lassen sich einfach mit einer Schere auf das gewünschte Maß zuschneiden. Ein individueller Filterzuschnitt ist ebenfalls möglich. Hierfür berechnen wir einen Aufpreis. Bitte fragen Sie den Preis in diesem Fall bei uns unter Angabe der benötigten Größe und Menge der Filterzuschnitte an.



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 45% / EN 779:2012: G2
Material	Polyester
Dicke	10 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	150 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G2-10-1-PR



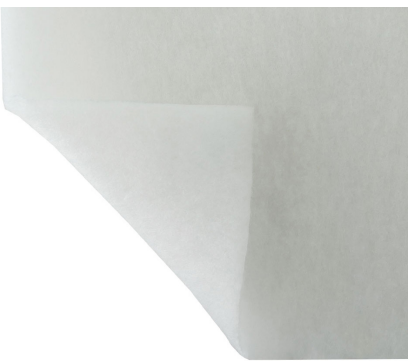
Filterklasse	ISO 16890: Coarse 50% / EN 779:2012: G3
Material	Synthetik
Dicke	6 mm
Aufbau	nominal
Flächengewicht	150 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - F1
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G3-06-1-NO



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 50% / EN 779:2012: G3
Material	100% PET
Dicke	10 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	150 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	-
Temperaturbeständigkeit	-
Brandverhalten	DIN 53438 - F1/F1/K1
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G3-10-1-PR



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 45% / EN 779:2012: G3
Material	100% PES
Dicke	15 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	200 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	-
Temperaturbeständigkeit	-
Brandverhalten	DIN 53438 - F1/F1/K1
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G3-15-1-PR



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 50% / EN 779:2012: G3
Material	Polyester
Dicke	20 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	200 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G3-20-1-PR



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 60% / EN 779:2012: G4
Material	Synthetik
Dicke	6 mm
Aufbau	nominal
Flächengewicht	170 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - F1
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G4-06-1-NO



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 60% / EN 779:2012: G4
Material	100% PET
Dicke	15mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	220 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	-
Temperaturbeständigkeit	-
Brandverhalten	DIN 53438 - F1/F1/K1
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G4-15-1-PR



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 65% / EN 779:2012: G4
Material	Polyester
Dicke	20mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	220 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G4-20-1-PR



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 50% / EN 779:2012: G4
Material	Polyester
Dicke	20 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	250 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	-
Temperaturbeständigkeit	100°C
Brandverhalten	DIN 53438 - F1
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-G4-20-1-PR-BW



Filterklasse	ISO 16890: ePM10 50% / EN 779:2012: M5
Material	100% Polyester
Dicke	14 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	200 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	-
Temperaturbeständigkeit	-
Brandverhalten	DIN 53438 - F1
Verkaufseinheit	1qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-M5-14-1-PR



Filterklasse	ISO 16890: Coarse 90% / EN 779:2012: M5
Material	100% PET
Dicke	20 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	320 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	-
Temperaturbeständigkeit	-
Brandverhalten	DIN 53438 - F1/F1/K1
Verkaufseinheit	0,5qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-M5-20-0-5-PR



Filterklasse	ISO 16890: ePM10 65% / EN 779:2012: M6
Material	Synthetik / Microfaser
Dicke	ca. 4,5 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	180 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	0,5qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-M6-06-0-5-TaFi



Filterklasse	ISO 16890: ePM10 60% / EN 779:2012: M6
Material	Synthetik / Polyester
Dicke	25 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	700 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	0,5qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-M6-25-0-5-PR



Filterklasse	ISO 16890: ePM2,5 70% / EN 779:2012: F7
Material	Synthetik / Microfaser
Dicke	ca. 4,5 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	175 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	0,5qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-F7-06-0-5-TaFi



Filterklasse	ISO 16890: ePM1 65% / EN 779:2012: F8
Material	Synthetik / Microfaser
Dicke	ca. 4,5 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	120 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	0,5qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-F8-06-0-5-TaFi



Filterklasse	ISO 16890: ePM1 80% / EN 779:2012: F9
Material	Synthetik / Microfaser
Dicke	ca. 4,5 mm
Aufbau	progressiv
Flächengewicht	123 g/m²
Max. relative Luftfeuchte	100%
Temperaturbeständigkeit	80°C
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)
Verkaufseinheit	0,5qm / max. Rollenlänge: 20m
Artikelnummer	FM-F9-06-0-5-TaFi

Keine passende Lösung für Ihre Situation dabei?

Schicken Sie uns eine kurze E-Mail, gerne auch mit Bild Ihrer Situation!

info@luftladen.de

Bestellungen im Shop:
<https://www.luftladen.com/>

Bestellungen per E-Mail und Angebote über
info@luftladen.de

Wir helfen Ihnen
gerne weiter.
Sprechen Sie uns an!