

MATGLASS-Serie - Filtermedium aus Glasfaser

FG1 / FG2 / FG4

Eigenschaften	FG1	FG2	FG4
Klassifizierung EN ISO 16890-1:2016	Coarse 35%	Coarse 40%	Coarse 60%
Klassifizierung EN 779:2012	G2	G3	G4
Empfohlener Enddifferenzdruck	150 Pa	150 Pa	150 Pa
Maximale Betriebstemperatur	120°C	120°C	120°C
Brandverhalten nach DIN 53438	F1	F1	F1



FG MATGLASS-Filtermedien bestehen aus Glasfaserverbindungen mit verschiedenen Durchmessern, die mit zunehmender Dichte in Richtung des Luftstroms verteilt und mit geeigneten Harzen gebunden werden.
Besonders beliebt im Industriebereich, in Lackieranlagen als Vorfiltrationsstufe.
Lieferung in Rollen mit einer Länge von 20 m und einer Höhe von 2 m oder AUF ANFRAGE in Paneelen verschiedener Größen.
Sie sind nicht regenerierbar und müssen daher am Ende ihrer Nutzungsdauer entsorgt werden.

- MATERIAL UND AUSFÜHRUNG**
- Hergestellt aus Glasfaser.
 - In 3 verschiedenen Dicken und Leistungsgraden erhältlich.
- ANWENDUNGSBEREICH**
- Lackieranlagen
 - Verwendung als Koaleszenzfilter.
 - In Ableitungen von Industrieanlagen.

Code	Länge	Höhe	Dicke	Nominale Luftgeschwindigkeit	Anfangsdifferenzdruck	FG
	[m]	[m]	[mm]	[m/s]	[Pa]	€/m ²
FG1	20	2	25	1,5	20	
FG2	20	2	50	1,5	25	
FG4	20	2	100	1,5	35	

AUF ANFRAGE sind auch maßgefertigte Paneele erhältlich.

