

TEXFILT FILTERZELLEN

G 3
EN
779

EU 3
DIN
24 185

G 4
EN
779

EU 4
DIN
24 185

F 5
EN
779

EU 5
DIN
24 185

- Geprüft nach DIN EN 779
- Filterklassen G3-F5
- Mit verschiedenen Filtermatten kombinierbar
- Wechselrahmen
- Hohen Staubspeichervermögen
- Länge Standzeit



Die Anwendung

Texfilt Filterzellen eignen sich zur Grob- und Feinstaubabscheidung in speziellen Anwendungsgebieten der Klima und Lüftungstechnik, insbesondere in Zuluftanlagen im industriellen Bereich sowie in Abluftanlagen zur Öl- und Emulsionsnebelabscheidung. Sie wurden für Einsatz in Farbspritzräumen, Lackierkabinen und Trocknungsanlagen konzipiert. Die Filterzellen werden sowohl in allen Standardgrößen als auch in Sondergrößen angeboten.

Materialeigenschaften

-Synthetik Großstaub filtermatten

Eingesetzt werden Hochleistungsvliesstoffe aus elastischen, bruchsicheren Polyester-fasern mit thermischer Faserbindung.

-Synthetik feinstaub filtermatten

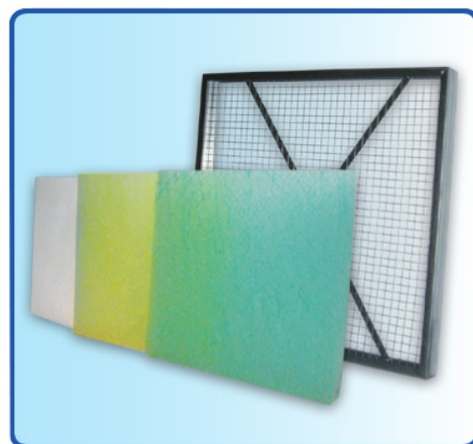
Die Vliesstoffe sind thermisch gebunden und auf der Reinfluftseite besonders geglättet, um eine sichere Fasereinbindung zu erreichen.

-Glas Großstaub filtermatten

Formelastisches Glasfasermittel mit progressivem Aufbau, d.h. offen strukturierte Anströmseite und zunehmend Faserdichte zur Reinfluftseite hin.

-HT-Glasfasermatten

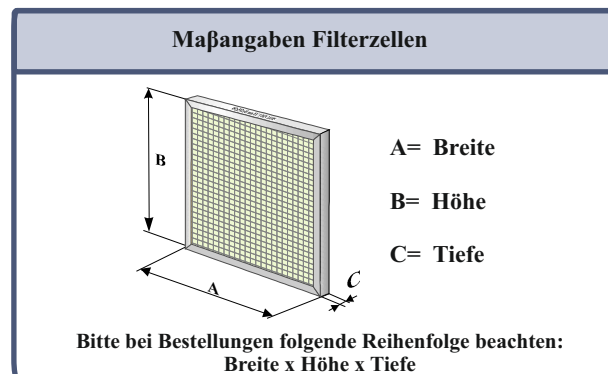
Temperaturbeständig je nach Ausführung bis max. 300 °C. Siliconfrei und frei von lackschädigenden Substanzen.



Filtertechnische Prüfdaten gemäß DIN EN 779

Größe		592x592x20	592x592x25	592x592x48	492x492x20
Material		PES Grobstauffilter	PES Feinstaubfilter	Glas Grobstauffilter	HT Glasfaserfilter
Filterklasse		G4	F5	G3	G4
Mittlerer Abscheidegrad	A_m %	>90	99	80-90	>90
Volumenstrom	m^3/h	1700	900	2000	1000
Anfangsdruckdifferenz	Pa	30	85	35	70
Enddruckdifferenz	Pa	250	450	250	250

Standardgrößen Texfilt Filterzellen



Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche m^2
287x287x20	0.08
287x490x20	0.14
287x592x20	0.17
392x492x20	0.19
492x492x20	0.24
592x592x20	0.35
392x622x20	0.24
492x622x20	0.30

Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche m^2
287x287x25	0.08
287x490x25	0.14
287x592x25	0.17
392x492x25	0.19
492x492x25	0.24
592x592x25	0.35
392x622x25	0.24
492x622x25	0.30

Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche m^2
287x287x48	0.08
287x490x48	0.14
287x592x48	0.17
392x492x48	0.19
492x492x48	0.24
592x592x48	0.35
392x622x48	0.24
492x622x48	0.30

Sondergrößen auf Anfrage

C L E A N A I R W I T H F U L F I L T E R

Fulfilter GmbH.

Kinizsi u. 22-24, Budapest
Hungary-1203

Tel: +36 1 3227613
Fax: +36 1 3227613

fulfilter@fulfilter.hu
www.fulfilter.hu

