



FILTERKERZEN

Filterkerzen Melt Blown - BIG BLUE

Eigenschaften

- 100 % reine Polypropylen Fasern
- Hohe strukturelle Festigkeit, stabile Matrix des Filtes
- Nominale Abscheidung von 1 μm – 200 μm
- Hohes Filterkerzengewicht von 430 Gramm / 10“ Länge
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Längen von 5“ – 40“
- Einzeln verpackt
- Ohne Stützkern
- Durchmesser von 115 mm



Vorteile

- Günstige Stückkosten
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Lange Standzeit
- Geringe Entsorgungskosten
- Hoher Volumenstrom bei niedrigem Anfangs Δp

Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Pharmazeutische Industrie
- Oberflächenveredelung
- Chemie und Petrochemie
- Farben und Lacke
- Weitere Anwendungen





Technische Daten

Produkt	Beschreibung	Länge	Feinheit	Abscheidung	Zul. Differenzdruck	Zul. Temperatur	Bsp. Gehäuse
C-MB - BB	Polypropylen, Melt Blown	5 – 40"	1 – 200 µm	nominal	max. 0,25 MPa (max. 2,5 bar)	max. 80°C	FH 10 BB FH 20 BB

Nominale Rückhalterate in µm	1	3	5	10	25	50
Durchfluss in l/min bei 10 hPa (mbar)*	8	9	11	18	28	> 40
Schmutzaufnahmekapazität [g/10"]**	> 35	> 45	> 70	> 140	> 270	> 350

* Richtwerte für 10" Element mit Wasser bei 20°C

** Richtwerte mit Testkontamination in wässriger Lösung

Produktkodierung

