



FILTERKERZEN

Melt Blown – Standard ohne Stützkern

Eigenschaften

- 100 % reine Polypropylen Fasern
- Hohe strukturelle Festigkeit mit stabiler, abgestufter Porenstruktur
- Nominale Abscheidung von 1 μm – 200 μm
- Hohes Filterkerzengewicht von 140 Gramm / 10“ Länge
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Längen von 5“ – 40“
- Einzeln verpackt
- Ohne Stützkern



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	Materialien	Länge	Feinheit nominal	Empf. Differenzdruck für Austausch*	Zul. Differenzdruck*	Zul. Temperatur	Bsp. Gehäuse
C-MB	Polypropylen, Melt Blown	5 – 40"	1 – 200 µm	0,20 Mpa (2,0 bar)	max. 0,25 MPa (max. 2,5 bar)	max. 80°C	CFH-1-M10 CFH-1-M20 FH 10 D2

* bei Raumtemperatur

Nominale Rückhalterate in µm	1	3	5	10	25	50
Durchfluss in l/min bei 25 hPa (mbar)*	8,2	9	11	18	28	> 40
Schmutzaufnahmekapazität [g/10"]**	> 15	> 20	> 30	> 60	> 120	> 150

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

** Richtwerte mit Testkontamination in wässriger Lösung

Produktkodierung

