



## FILTERKERZEN

Melt Blown – Standard mit Adaptierungen und Stützkern



### Eigenschaften

- 100 % reine Polypropylen Fasern
- Hohe strukturelle Festigkeit mit stabiler, abgestufter Porenstruktur
- Nominale Abscheidung von 1  $\mu\text{m}$  – 200  $\mu\text{m}$
- Hohes Filtermittelgewicht von 140 Gramm / 10“ Länge
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Längen von 5“ – 40“
- Einzeln verpackt
- Mit Stützkern aus Polypropylen
- Diverse Adaptierungen verfügbar

### Vorteile

- Günstige Stückkosten
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Lange Standzeit
- Geringe Entsorgungskosten
- Hoher Volumenstrom bei niedrigem Anfangs  $\Delta p$
- Hohe Differenzdruckfestigkeit

### 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-P	Polypropylen, Melt Blown	5 – 40"	1 – 200 µm	0,20 Mpa (2,0 bar)	0,35 MPa (3,5 bar) 0,11 MPa (1,1 bar)	25°C 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

C – MB – P – 10 – 10 – C – E

C : Cartridge

MB : Melt Blown

P : Polypropylen Stützkern

Länge [Zoll]:

5 ; 9,75 ; 10 ; 19,75 ; 20 ; 30 ; 40

Feinheit nominal [µm]:

1 ; 3 ; 5 ; 10 ; 25 ; 50 ; 75 ; 100 ; 150 ; 200

Dichtungen:

B : BUNA N

E : EPDM

V : Viton

S : Silikon

Adaptierungen:

A : SOE 226 – Bajonett / flach geschlossen

B : SOE 222 – / flach geschlossen

C : SOE 226 – Bajonett / Finne

D : SOE 222 – / Finne

M : DOE geschäumte Flachdichtung

