

# Melt-Blow-Filterkerzen

A-4780 Schärding · Alfred-Kubin-Straße 9 a-c · Tel. 07712 / 31 63 - 0 · Fax 07712 / 31 63 - 24 · filtertechnik@hennlich.at · www.hennlich.at

## Melt-Blow-Filterkerzen



PPBB Filterkerzen werden im Melt-Blow-Verfahren hergestellt, wobei mit drei verschiedenen Sprühdüsen feinere und gröbere Endlosfäden zu einer Multi-Layer-Struktur verarbeitet werden.

Im Inneren der Tiefenfilter-Struktur sind die feinen Layer, außen die groben. Durch diese Abstufung können die groben Partikel in den äußeren Layern zurückgehalten werden. Dieser Aufbau sichert lange Standzeit, hohe Schmutzaufnahmekapazität und geringen Differenzdruck.

### Anwendungen:

Feinfilter für Kühlkreisläufe, Vorfilter für Osmoseanlagen, Säuren- und Laugen-Filtration in der Elektronikindustrie, Chemikalien, Spülbäder in Teilereinigungsanlagen

### Eigenschaften:

- 3-lagiger Aufbau von grob zu fein
- 100 % Polypropylen
- frei von Bindemitteln oder Klebstoffen
- Melt-Blow-Endlosfäden, thermisch gebunden
- lange Lebensdauer, hohe Schmutzaufnahmekapazität
- geringer Anfangsdruckverlust
- **FDA-konform**

Technische Daten	
Filtermaterial	Polypropylen
Abscheiderate	nominal
Durchmesser	
innen	28 mm
außen	63 oder 114 mm
Temperatur	max. 60 °C
Differenzdruck	
ohne Kern	max. 2 bar bei < 20 °C
	max. 1 bar bei 60 °C
mit PP-Kern	max. 4,5 bar

## Typenschlüssel

Typ	Feinheit	Länge	Adapter	Dichtung	Kern
LT-PPBB AD = 63 mm	0,5 / 1 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 75 / 100 µm	5" 127 mm 9" 248 mm 10" 254 mm 20" 508 mm 30" 762 mm 40" 1016 mm	: Double open end (DOE) F : bei DOE mit Kern O : Seal/Seal (DOE) 2 : 226/Flat (SOE) 3 : 222/Flat (SOE) 7 : 226/Spear (SOE) 8 : 222/Spear (SOE)	: keine (Version ohne Kern) 0 : keine (Version mit Kern) E : EPDM N : Buna S : Silikon V : Viton T : Viton PTFE ummantelt	: kein Kern P: Polypropylen

### Bestellbeispiel:

LT-PPBB-100-10

Big Blue-Element					
LT-PPBB114 AD = 114 mm	1 / 5 / 10 / 20 30 / 50 / 75 / 100 µm	10" 254 mm 20" 508 mm			

### Bestellbeispiel:

LT-PPCB114-100-20