

Tiefenfilterkerzen nominal

Tiefenfilterkerze komplett aus Nylon

Die WFNMB Nylon-Melt-Blow-Kerze besitzt eine sehr stabile Filtermatrix und wird im Melt-Blow-Verfahren hergestellt. Die WFNMB ist von Außen nach Innen mit einer abgestuften, feiner werdenden Porenstruktur aufgebaut und besitzt innen einen Nylon-Stützkern. Dadurch ist die Stabilität der WFNMB auch bei höheren Temperaturen und hochviskosen Medien gewährleistet. Die besondere chemische Beständigkeit von Nylon erlaubt den Einsatz insbesondere auch bei Lösemitteln, Farben und Lacke. Wahlweise ist die WFNMB Nylon-Melt-Blow-Kerze mit beidseitig offenen Enden oder mit den gängigen Adapterbauformen lieferbar. Die Tiefenfilterstruktur sichert lange Standzeit, hohe Schmutzaufnahmekapazität und hohe Durchsatzleistung bei geringem Differenzdruck.

WFNMB Nylon-Melt-Blow-Kerze

Technische Daten

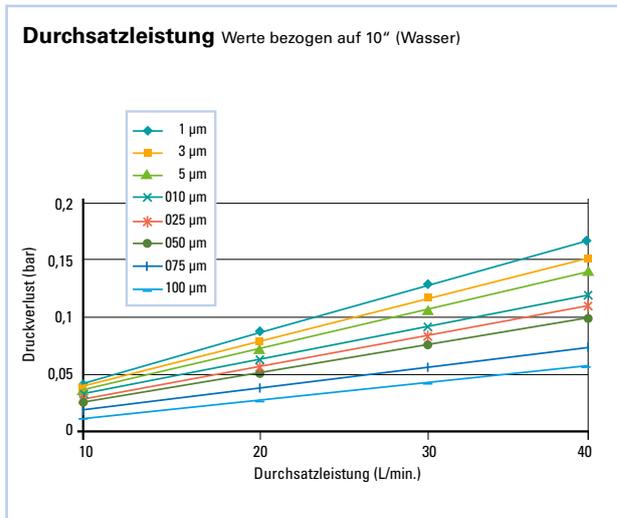
Filtermedium:	100% Nylon
Stützkern:	100% Nylon
Adapter:	100% Nylon
Filterfeinheiten:	1- 100 µm
Temperatur:	max. 120°C
Differenzdruck:	max. 4,2 bar bei 20°C max. 1,2 bar bei 120°C Filterwechsel bei 2,0 bar empfohlen
Abmessungen:	Innendurchmesser 28 mm Außendurchmesser 63 mm Längen 47/8" - 40"

Anwendungen

- Farben & Lacke
- Lösemittel
- Klebstoffe
- Kunst – und Naturharze
- Polymere
- Weichmacher
- Entfettungsmittel
- Entwicklungsbäder
- Lebensmittel und Getränke

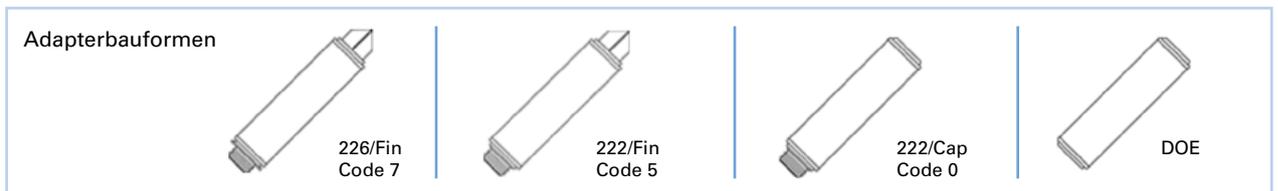
Merkmale und Vorteile

- Tiefenfilter komplett aus Nylon
- Stabiler Innenstützkern aus Nylon
- Nylon-Adapter Code 0, Code 5, Code 7, Code B oder DOE
- Thermisch gebundene Endlosfäden
- Frei von Silikon, Bindemitteln oder Klebstoffen
- Lange Standzeit, hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Geringer Differenzdruck, hohe Durchsatzraten
- Lebensmittel-Konformitätserklärung
- REACH-Konformitätserklärung
- RoHS-Konformitätserklärung



Rückhalterate (%)

Filterelement	Partikelgröße	Rückhalterate (%)
WFNMB001	2 µm	>90%
WFNMB003	3 µm	>90%
WFNMB005	5 µm	>90%
WFNMB010	10 µm	>90%
WFNMB025	25 µm	>90%
WFNMB050	50 µm	>90%
WFNMB075	75 µm	>90%
WFNMB100	100 µm	>90%



Bestellinformationen

WFNMB	Filterfeinheit in µm	Länge in inch	Dichtung	Adapter
WFNMB: Nylon-Melt- Blow-Kerze	001: 1 µm	47/8: 124 mm	-: DOE ohne Endkappen	-: DOE mit Endkappen
	003: 3 µm	5: 127 mm	E: EPDM	-0: 222/Cap
	005: 5 µm	93/4: 248 mm	B: NBR	-5: 222/Fin
	010: 10 µm	10: 254 mm	S: Silikon	-7: 226/Fin
	025: 25 µm	191/2: 496 mm	V: Viton	-B: 213/Cap
	050: 50 µm	20: 508 mm	F: Viton-FEP-ummantelt	
	075: 75 µm	291/4: 744 mm		
	100: 100 µm	30: 762 mm		
			39: 992 mm	
		40: 1016 mm		