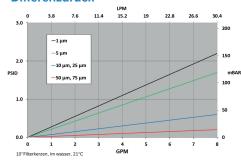


# **GNTB-Serie Nylon Meltblown**

- Kontrollierter Faserdurchmesser und von außen nach innen feiner werdende Poren maximieren die Rückhalteeffizienz und gewährleisten konstante Filtrationsergebnisse
- · Ausgezeichnete Verträglichkeit mit einer Vielzahl von Chemikalien
- Einfache Verbrennung und Entsorgung der Filterkerzen
- Vollständig aus Nylon 6,6 gefertigt
- Viele Endkonfigurationen erhältlich
- Verhindert das Durchwandern von Verunreinigungen auch bei erhöhten Differenzdrücken
- Hohe Temperaturbeständigkeit



### **Differenzdruck**



## **Typische Anwendungen**

 Aromatische Flüssigkeiten

Glykol

• Emulsionen

 Wasser bei hohen Temperaturen

• Lösungsmittelbasierte Farben und Beschichtungen

• Amine

#### **Verwendete Materialien**

Filtermedien	Nylon 6
Endkappenkonfiguration	Polyester
O-Ringe/DichtungenBuna, EF	PDM, Silicone,
	FKM

### Leistungsspezifikationen

**Abscheiderate:** 1, 5, 10, 20, 25, 50, 75

Rückhalteeffizienz: 90%

#### Reinheit

Die Filterkerzen der GNTB-Serie sind frei von Additiven, Netzmitteln, Bindemitteln und Silikon.

#### **Abmessungen**

Länge	24.7 bis 101.6cm
Außendurchmesser	6.4 cm
Innendurchmesser	2.6 cm

## Betriebsbedingungen

Austausch AP (empronten)	2.4 bar
Temperatur (max)	120°C
Differenzdruck (max)	3.5 bar bis 93°C
	4.8 bar bis 65°C
	6.2 bar bis 22°C

### **Bestellinformationen**

GNTB	Feinheit (μ)	Α	Länge	-	Art der Endkappenkonfiguration	O-Rings/Dichtungen
Grade haute performance	1		9.75" (24.7 cm)		Leer = Keine	B = Buna
	5		10" (25.4 cm)		2 = DOE Flachdichtung	E = EPDM
	10		19.5" (49.5 cm)		3 = 222 mit Spitze	S = Silicone
	25		20" (50.8 cm)		4 = 222 mit Flachkappe	V = FKM
	50		29.25" (74.3 cm)		9 = SOE mit Feder	
	75		29.5" (74.9 cm)		10X = Edelstahl Kernverlängergung	
			30" (76.2 cm)			
			39" (99.1 cm)			
			40" (101.6 cm)			

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle Angaben über technische Eigenschaften wurden in repräsentativen Labortests unter kontrollierten Bedingungen ermittelt. Diese sind weder als Garantie, spezifische Eigenschaften oder vorhersehbare Ergebnisse zu verstehen. Die spezifische Leistung kann in Abhängigkeit von der Art der Verunreinigungen, den Flüssigkeitseigenschaften, den Durchflussraten und den Umgebungsbedingungen stark variieren. Es wird empfohlen, dass jeder Anwender gründliche Qualifikationstests durchführt, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Für zusätzlichen technischen Support ist auf Anfrage ein Product Performance Guide erhältlich.

DS\_GNTB\_D045A-DE



Deutschland