

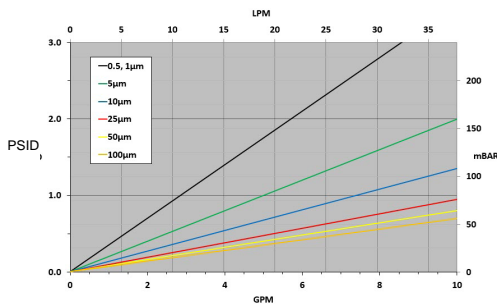
# G-Serie Gewickelt

Gewickelte Tiefenfilterkerzen der G-Serie:

- Erhältlich in einer Vielzahl von Längen und Abscheideraten von 9,75 bis 50 Zoll und 0,5 bis 400 µm
- Medien für alle Anwendungen, einschließlich: FDA-Polypropylen, gebleichte Baumwolle, FDA-gebleichte Baumwolle, natürliche Baumwolle, Polyester, Nylon und Glas
- Zu den Kernmaterialien gehören: Polypropylen, Edelstahl 304 und 316, Zinn und Glas
- Gängige Endkonfigurationen für jede Prozessanforderung verfügbar



## Differenzdruck



10" Filterkerze, in Wasser, Raumtemperatur

## Typische Anwendungen

- Chemikalien
- Schmieröle
- Pharmazeutische Erzeugnisse
- Speiseöle
- Farben
- Konsumgüter
- Wasser
- Fotolacke
- Tinten
- Nahrungsmittel und Getränke
- Abfallaufbereitung
- Petrochemie
- Beschichtungslösungen

## Bestellinformationen

G	Medien	Feinheit (µm)	Durchmesser	Länge	Kern	Art der Endkappenkonfiguration	O-Ringe
	P = FDA-Polypropylen	0,5	1	A = 2,5	9,75 Zoll (24,76 cm)	P = Polypro	2P = DOE geschäumte Flachdichtung
	C = gebleichte Baumwolle	3	5	BB = 4,5	9,875 Zoll (25,08 cm)	A = 304 SS	3 = 222 mit Spitze
	CC = FDA-gebleichte Baumwolle	10	20		10 Zoll (25,4 cm)	S = 316 SS	4 = 222 mit Flachkappe
	CN = natürliche Baumwolle	25	30		19,5 Zoll (49,53 cm)	T = Zinn	5 = 222 mit Feder
	PE = Polyester	50	75		20 Zoll (50,8 cm)	FG = Glas	6 = 226 mit Flachkappe
	N = Nylon	100	200		29,25 Zoll (74,26 cm)		7 = 226 mit Spitze
	G = Glas	250	400		30 Zoll (76,2 cm)		8 = 226 mit Feder
					39 Zoll (99,1 cm)		9 = SOE mit Feder
					40 Zoll (101,6 cm)		10 = DOE mit PP-Kernverlängerung
					50 Zoll (127 cm)		10K = DOE mit gewellter Verlängerung Kern
							10X = DOE mit SS Kernverlängerung

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.

DB\_G\_WOUND\_190701

## Verwendete Materialien

Filtermedien.....Siehe Tabelle  
 Endkappenkonfiguration.....Polypropylen  
 Kern.....Siehe Tabelle  
 O-Ringe/Dichtungen.....Buna, EPDM, Silikon, Teflon®, Viton®

## Betriebsbedingungen

Austausch-ΔP (empfohlen).....35 PSI (2,4 bar)  
 Temperatur (max).....Abhängig von den verwendeten Materialien  
 Differenzdruck (max).....50 PSI (3,4 bar) bei 20 °C (68 °F)

## Abmessungen (nominal)

Länge.....9,75 bis 50 Zoll (24,8 bis 127 cm)  
 Außendurchmesser.....2,5 Zoll (6,4 cm) oder 4,5 Zoll (11,4 cm)  
 Innendurchmesser.....1,06 Zoll (2,69 cm)