

Mit unserem umfangreichen Sortiment an Industrie-Filterkerzen ermöglichen wir unseren Kunden eine große Flexibilität bei der Feinstfiltration von Prozessflüssigkeiten.

Apodis Filterkerzen bestehen aus hochwertigen Materialien und garantieren eine effektive, kostensparende und einfach zu handhabende Filtrationslösung auch bei schwierigen industriellen Anwendungen.



ANWENDUNGSBEREICHE

- Wasseraufbereitung
- Metallbearbeitende Industrie
- Chemische / Pharmazeutische Industrie
- Galvanik / Oberflächentechnik
- Getränke- und Nahrungsmittelindustrie
- Farben- und Lackindustrie
- Umwelttechnik

EIGENSCHAFTEN

- 100% reine, vorgewaschene Polypropylen Fasern
- hohe strukturelle Festigkeit
- nominale Abscheidung von 1 µm - 200 µm
- hohes Filterkerzengewicht von 180 Gramm / 10“ Länge
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Längen von 9,75“ - 40“
- einzeln verpackt
- mit Stützkern

VORTEILE

- günstige Stückkosten
- hohe Schmutzaufnahmekapazität
- lange Standzeit
- keine Schaumbildung
- geringe Entsorgungskosten
- hoher Volumenstrom bei niedrigem Anfangs Δp

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Länge	Feinheit nominal	Empf. Differenzdruck für Austausch*	Zulässiger Differenzdruck bei 25°C	Zulässige Temperatur
Polypropylen gewickelt mit Polypropylen Stützkern	9,75“ - 40“	1 - 200 µm	0,1 - 0,15 MPa (1 - 1,5 bar)	max. 0,45 MPa (max. 4,5 bar)	max. 80°C

*bei Raumtemperatur

Nominale Rückhalterate in µm	1	5	10	50	100
Durchfluss in l/min bei 50 hPa (mbar)*	26	30	40	> 40	> 40

*Richtwerte für 10“ Element mit Wasser bei 20°C