



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Wickelfilterkerzen C-W-P-P-Serie

Tiefenfilter

Wickelfilterkerzen komplett aus Polypropylen

Eigenschaften

- 100 % reine Polypropylen Fasern
- Abgestufte Porenstruktur
- Hohe strukturelle Festigkeit
- Hervorragende Rückhalteeigenschaften
- Nominale Abscheidung von 0,5 µm – 200 µm
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Längen von 9,75“ – 40“ (Sonderlängen auf Anfrage)
- Einzeln verpackt in Folie
- Mit Stützkern aus PP
- Ausschließlich aus FDA kompatiblen Materialeien gemäß CFR Title 21



Vorteile

- Günstige Stückkosten
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Lange Standzeit
- Keine Schaumbildung
- Geringe Entsorgungskosten
- Hoher Volumenstrom bei niedrigem Anfangs Δp

Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Pharmazeutische Industrie
- Oberflächenveredelung
- Chemie und Petrochemie
- Farben und Lacke
- Viele Weitere



Wickelfilterkerzen C-W-P-P-Serie

Technische Daten

Produkt	Beschreibung	Länge	Feinheit nominal	Empf. Differenzdruck für Austausch*	Zul. Differenzdruck bei 25°C	Zul. Temperatur	Bsp. Gehäuse
C-W-P-P	PP, gewickelt, mit PP 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	CFH-1-M10 CFH-1-M20 FH 10 D2 FH 20 A2

* bei Raumtemperatur

Nominale Rückhalterate in µm	0.5	1	5	10	25	50	75	100
Durchfluss in l / min bei 50 hPa (mbar) Differenzdruck*	3	4	12	20	38	49	54	57

* Richtwerte für 10" Element mit Reinwasser bei 20°C

Produktkodierung

C – W – P – P – 10 – 10

C : Cartridge

W : Wickelkerze

Polypropylen Faser

Polypropylen Kern

*Nicht das gefunden, wonach Sie suchen?
Weitere Ausführungen auf Nachfrage!*

Rückhalterate nominal [µm]:

001 : 1	075 : 75
005 : 5	100 : 100
010 : 10	150 : 150
025 : 25	200 : 200
050 : 50	

Länge (Zoll):

05 : 5	9 : 9.75
10 : 10	19 : 19.75
20 : 20	30 : 30
40 : 40	xx : Sonderlänge

