



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

CF-W Serie - gewickelte
Tiefenfilterkerzen mit Stützkern

CF-W Serie

Gewickelte Tiefenfilterkerzen – FDA konform

Eigenschaften

- Qualitativ hochwertige Fasern
- Hohe strukturelle Festigkeit
- Abgestufte Porenstruktur
- Nominale Abscheidung von 0,5 µm – 200 µm
- Fünf verschiedene Filtermaterialien verfügbar
- Stützkern in mehreren Werkstoffen erhältlich
- Längen von 5“ – 40“ als Standard, Sonderlängen auf Anfrage
- Zwei verschieden Außendurchmesser lieferbar
- Einzeln verpackt in Folie
- Verwendete Materialien FDA konform
- Hergestellt in der EU



Vorteile

- ✓ Günstige Stückkosten
- ✓ Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- ✓ Lange Standzeit
- ✓ Keine Schaumbildung
- ✓ Geringe Entsorgungskosten
- ✓ Hohe Volumenströme bei niedrigem Anfangs Δp

Anwendungen

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



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

CF-W Serie gewickelte Tiefenfilterkerzen mit Stützkern

Technische Daten

Produkt	Beschreibung	Länge [Zoll]	Feinheit nominal [µm]	Empf. Differenzdruck für Austausch*	Zul. Differenzdruck bei 20°C	Zul. Temperaturen Faser / Stützkörper	Bsp. Gehäuse
CF-W	Wickelkerze mit Stützkern	5 bis 40**	0,5 bis 200	0,1 – 0,15 MPa (1 – 1,5 bar)	max. 0,50 MPa (max. 5,0 bar)	PP / PP : 70°C	CFH-1-M10 CFH-1-M20 FH 10 D2 FH 20 A2
						PE / PP : 70°C	
						PA / SS : 100°C	
						Baumwolle / SS: 130°C	
						Glasfaser / SS : 180°C	

* bei Raumtemperatur

** Sonderlängen auf Anfrage

Produktkodierung

CF – W – 20 – P – P – 50 – AD110

CF : CleverFilter

W : Wickelkerze

Länge nominal [Zoll]:

5 ; 9,75 ; 9,85 ; 10 ; 20 ; 30 ; 40

Filtermaterial:

B : Baumwolle, gewaschen
GF : Glasfaser
P : Polypropylen
E : Polyester
N : Polyamid

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

Außen Ø [mm]:

Blank : 64 (Standard)
AD110 : 110

Rückhalterate nominal [µm]:

0,5 ; 1 ; 3 ; 5 ; 10 ; 20 ; 25 ; 30 ;
50 ; 75 ; 100 ; 150 ; 200

Material Stützkern:

P : Polypropylen
S : Edelstahl 304
S4: Edelstahl 316

CF-W-Wickelkerze_B_GF,PP, PE, PA R4PR_de

Aufgrund technischer Weiterentwicklung können sich Daten jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen jedem Anwender, die Produkte für seine Applikation zu testen und die Einsatzbedingungen abzuklären.