

# PP Filterkerzen



## PP-Polypropylen-Filterkerzen

Die Linie der gefalteten Kerzen DORSAN® wird aus 100% Polypropylen-Materialien hergestellt, die mit den neuesten Technologien der Thermofixierung ihrer Bestandteile verbunden werden.

Sie wurden speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen eine absolute oder nominale Filtration erforderlich ist.

Die Abscheideleistung beträgt 99,98 % (Beta 5000) bei Absolutfiltern und 90 % bei Nennfiltern.

Die Konstruktion der progressiven Filterpatrone verhindert das Verstopfen. Die Qualität unserer Materialien und unsere Produktionstechniken ermöglichen es uns, unseren Kunden eine ausgezeichnete Qualität und Regelmäßigkeit zu garantieren.

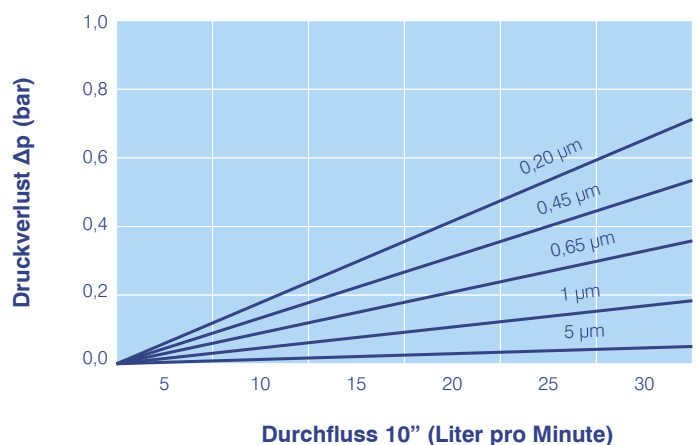
### Eigenschaften

- Große Auswahl an Größen von 10", bis 50"
- Porosität von 0,2  $\mu\text{m}$  bis 40  $\mu\text{m}$
- Hohe chemische Beständigkeit
- Produkt für den einmaligen Gebrauch
- Frei von Additiven und Harzen
- 100% Polypropylenfasern

### Anwendungen

- Lebensmittel und Getränke
- Umkehrosmose (R.O.) Vorfilter
- Chemische Produkte
- Prozesswasserfiltration Petrochemische Produkte
- Abwasserbehandlung

10" Druckverlust versus Flow



**DORSAN**®  
LIVING FILTRATION

# PP Filterkerzen

## Spezifikationen für plissierte Filterkerzen aus Polypropylen

	Größe µm	D	Länge	E	Anschluss	Ringe/Dichtungen	Einsätze
DPP	0.2	D	5	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = SS Insert
	0.45	D	10	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silikon	
	0.65	D	20	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Polyfoam	
	1	D	30	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
	2	D	40	E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®	
	5			E	7 = 226 w/Fin	T = Viton Abkapselung PTFE	
	10			E	10 = 226 w 3 Spurkranz/Ende		
	20						
	40						

### Arbeitsbedingungen

#### Filterkerzenwechsel:

$\Delta p$  35 Psi

#### Sterilisation:

Heißwasser 80 ° C oder Dampf 120 °  
für 30, mehrere Zyklen.

Filterkerzen, deren Materialien allgemein als sicher (GRAS) anerkannt sind und die den von der FDA (Verordnung 21CFR186.1673) festgelegten Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln entsprechen.

Gesundheitsregister Nr. RSIPAC: 39.05248/CAT



Anmerkung. Wir behalten uns das Recht auf eine Änderung der Angaben in diesem Prospekt ohne vorherige Warnung vor.

v01 © Dorsan Filtration

**DORSAN**®  
LIVING FILTRATION

[www.dorsanfiltration.com](http://www.dorsanfiltration.com)