

## Filterbeutel aus Nadelfilz



Nadelfilze haben eine dreidimensionale Filterstruktur, deren Filtereigenschaften nicht nur an der Oberfläche sondern auch in der Tiefe vorhanden sind. Das heißt, es findet eine Kombination aus Oberflächen- und Tiefenfiltration statt.

Die verschiedenen Materialien (Polyester, Polypropylen) und Größen (Filterflächen von 0,10 bis 0,50 m<sup>2</sup>) ermöglichen die Auswahl eines geeigneten Filterbeutels hinsichtlich der Betriebsbedingungen (Medium, Temperatur, Filterfeinheit und Durchflussmenge).

Es stehen sowohl Filterbeutel mit eingenähtem Stahlring als auch mit Kunststoffabdichtkragen zur Verfügung.

### Allgemeine technische Daten

max. Temperatur	
Polypropylen	80 °C
Polyester	120 °C

Größen	Stahlkragen		Kunststoffkragen	
	Durchmesser in mm	Länge in mm	Durchmesser in mm	Länge in mm
1	182	410	183	420
2	182	810	183	820
3	108	220	105	235
4	108	370	105	385
5	-	-	152	550

### Bestellschlüssel:



Material Gewebe	
PP	Polypropylen
PO	Polyester

Feinheit in µm	
1	50
5	75
10	100
25	

FDA-Eignung	
F	FDA-konform
NF	nicht FDA-konform

Material Kragen	
P	Polypropylen (Nur bei PP Gewebe)
SV	Stahl verzinkt
ES	Edelstahl
PO	Polyester (Nur bei PO Gewebe)

Größe	
1	0,25 m <sup>2</sup>
2	0,50 m <sup>2</sup>
3	0,10 m <sup>2</sup>
4	0,15 m <sup>2</sup>
5	0,20 m <sup>2</sup> (Gr. 5 nur in PP mit PP-Kragen lieferbar !!)

### Bestellbeispiel:

**PP50-F-P4**