



### Allgemeine technische Daten

max. Temperatur	
Polypropylen	80 °C
Polyester	120 °C

## 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.

Als Alternative zu den Filterbeuteln, können wir auch die Hochleistungsfilterelemente MHF anbieten, die eine größere Filterfläche und eine bessere Abscheiderate aufweisen.

Größen	Stahlkragen		Kunststoffkragen	
	Durchmesser in mm	Länge in mm	Durchmesser in mm	Länge in mm
1	180	410	180	420
2	180	810	180	820
3	105	220	105	230
4	105	370	105	380
5	-	-	150	550

### Bestellschlüssel:



Material Gewebe	
PP	Polypropylen
PO	Polyester

Feinheit in µm	
1	75
5	100
10	150
25	200
50	

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

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

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**