Filterbeutel aus Monofil

Bei monofilen Filterbeuteln erfolgt der Feststoffaustrag durch Oberflächenfiltration. Das Gewebe besteht aus glatten, gleichmäßig geformten und angeordneten Fäden. Dadurch wird die Filterfeinheit des Beutels genau definiert.

Die verschiedenen Varianten (Feinheit und Größe) mit Filterflächen von 0,10 bis 0,50 m² erlauben ein breites Spektrum an Anwendungen.

Wesentliche Merkmale:

- Erhältlich in FDA / 1935/2004 konformer Ausführung
- Hohe Durchflussraten bei geringem Druckverlust
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität

Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie
- Wasserfiltration und -aufbereitung
- Getränke- und Nahrungsmittelindustrie
- Chemikalien
- Kosmetika

Technische Daten

Material Vlies:	Polypropylen, Nylon
Material Kragen:	Polypropylen, Stahl verzinkt, Edelstahl, Polyester
Feinheit (in µm):	25, 45, 55, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 125, 150, 175, 250, 300, 400, 600, 800, 850, 1000, 1800 (Größere Feinheiten auf Anfrage)
Maximale Temperatur:	Polypropylen: 80°C Nylon: 120°C

Dimensionen

	Stahlkragen		Kunststoffkragen	
Größe	**Ø in mm**	**Länge in mm**	**Ø 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	-	-	115	550

Bestellschlüssel

		-		-					

Material Gewebe	
NMO	Nylon
PMO	Polypropylen monofil

Feinheit in µm	
25	250
45	300
55	400
75	600
100	800
125	850
150	1000
175	1800[1]
200	1950[2]

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

Material Kragen	
PO	Polyester
SV	Stahl verzinkt
ES	Edelstahl
P	Polypropylen (Für PMO)

Größe	
1	0,25 m²
2	0,50 m²
3	0,10 m²
4	0,15 m²
5	0,20 m²

Bestellbeispiel: NMO150-F-PO2

[1]nicht als PMO verfügbar; [2]nur als PMO verfügbar