



### Produktübersicht

- Polypropylen & Polyester "Melt-Blown" Tiefenfilterbeutel mit thermisch gebundenen Fasern und messbarem Wirkungsgrad
- "Extended life" Polypropylen & Polyester Filterbeutel aus einem speziellen Filz ermöglichen deutlich längere Standzeit
- Herkömmliche Filterbeutel aus verschiedenen Materialien für größtmögliche chemische Beständigkeit
- Nylon, Polypropylen, Polyester Monofilament Filterbeutel mit absoluter Abscheidung von 1 bis 1200 Mikron
- Polyester Multifilament Filterbeutel
- Nomex und PTFE Filterbeutel geeignet für kritische Anwendungen
- Mehrlagige Filterbeutel, die an spezielle Anforderungen der Kunden angepasst werden können

### Typische Anwendungen

- Lacke und Farben
- Lösungsmittel
- Kleber
- Tinten
- Industrielle Farben und Beschichtungen
- Keramische Schlämme
- Harze
- Chemische Zwischenprodukte
- Ölentfernung aus Kathaphorese Anwendungen
- Entfernung von Kolloiden
- Vor- und Endfiltration von Wasser in allen Anwendungen
- Eine Vielzahl von Anwendungen bei Lebensmitteln und Getränken
- Weinfiltration in vielen Phasen der Kelterung

### Standard Ausführungen:

- Komplett verschweißt mit angeschweißtem Polypropylen Dichtring
- Genäht mit Metall- oder Polypropylen Dichtring
- Vier Standardgrößen entsprechen den meisten üblichen Abmessungen, spezielle Größen sind auf Wunsch lieferbar

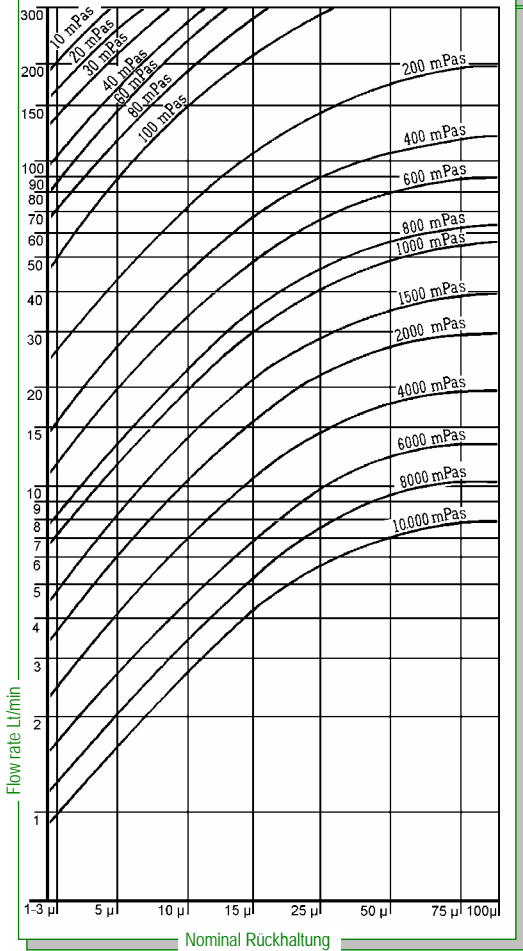
Alle Filterbeutel sind silikonfrei, die Produktion der Filterbeutel erfolgt in einem streng getrennten Produktionsbereich gemäß ISO 9002 Vorschriften

### FILTERBEUTEL TYPENAUSWAHL

Filterbeutel Ausführung	Filter-feinheit	Filtermaterial	Filterbeutel Größe	Werkstoff Dichtring	Handgriff
- - genäht WE - geschweißt	Von 1 bis 1000 Mikron (siehe Tabelle 3)	P - Polypropylen Filz PE - Polyester Filz N - Nylon Filz V - Viskose Filz PTFE - PTFE Filz NX - Nomex Filz NMO - Nylon Monofilament PEMO - Polyester Monofilament PEMU - Polyester Multifilament PPM - Polypropylen Monofilament PX - Polypropylen "Extended Life" PEX - Polyester "Extended Life" MBP - Polypropylen "melt-blown"	1M - Gr. 3 2M - Gr. 4 1 - Gr. 1 2 - Gr. 2 (siehe Tabelle 1)	SR - Stahl verzinkt SSR - Edelstahl SB - Edelstahl-Band PPR - Polypropylen Ring WR - Polypropylen "Welseal" H - Polyester "Welseal" PR - Santopren TC - Bindeband NR - Kein Ring	- - Keiner WH - Einfach WHS - Doppelt WLS - Verstärkt
<b>WE</b>	<b>50</b>	<b>P</b>	<b>2</b>	<b>WR</b>	<b>-</b>

### Filterbeutel-Durchflussrate in Abhängigkeit von der Viskosität

- Filtermaterial: Polypropylen Filz
- Anfangs-Differenzdruck: 0.07 bar
- Filterbeutel Größe: 1



# Filterbeutel Technische Daten

Filterbeutel Größe

Tabelle 1

	1M	2M	1	2
Filterfläche	0.05 m <sup>2</sup>	0.09 m <sup>2</sup>	0.19 m <sup>2</sup>	0.41 m <sup>2</sup>
Volumen	1.4 lt	2.5 lt	7.9 lt	17.3 lt
Ring Durchm.	102 mm	102 mm	178 mm	178 mm
Länge	229 mm	381 mm	419 mm	813 mm

Mikron / Mesh Vergleichstabelle (für Monofilament Filterbeutel)

Mikron	Mesh
1.000	18
840	20
710	25
590	30
500	35
420	40
350	45
297	50
250	60
210	70
177	80
149	100
125	120
105	140
88	170
74	200
62	230
53	270
44	325
37	400
30	500
20	625
15	1.000
10	1.250
5	2.500

Tabelle 2

Chemische Beständigkeit & Max Betriebstemperatur

Filtermaterial Werkstoff	Säuren	Laugen	Lösungs- mittel	Oxidations- mittel	°C
Polyester	gut	gut	exzellente	eingeschränkt	110
Polypropylen	exzellente	exzellente	gut	exzellente	90
Nylon	schlecht	gut	exzellente	schlecht	100
Viskose	eingeschränkt	eingeschränkt	exzellente	eingeschränkt	100
Nomex	gut	gut	exzellente	exzellente	200
PTFE	exzellente	exzellente	exzellente	exzellente	250

(!) - Filterbeutel mit "Welseal" Ring - max Temperatur 90°C

### VERFÜGBARE FILTERMATERIALIEN UND FILTERFEINHEITEN

Tabelle 3

Nominelle Feinheit	1	3	5	10	15	25	35	40	50	60	75	100	125	150	175	200	250	300	400	600	800	900	1000	
<b>Filtermaterial Filz - Wirkungsgrad 65 - 75%</b>																								
P Polypropylen Filz																								
PE Polyester Filz																								
PX "Extended life" - Polypropylen Filz																								
PEX "Extended life" - Polyester Filz																								
V Viskose Filz																								
N Nylon Filz																								
NX Nomex Filz																								
PTFE PTFE Filz																								
<b>Monofilament &amp; Multifilament Filterbeutel - Wirkungsgrad 99,9%</b>																								
MNO Nylongewebe (Monofilament)																								
MNU Nylongewebe (Multifilament)																								
PPM Polypropylengewebe (Monofilament)																								
PEMO Polyestergerewebe (Monofilament)																								
PEMU Polyestergerewebe (Multifilament)																								
<b>Melt-blown Filterbeutel - Wirkungsgrad 99,5%</b>																								
MBP Polypropylen "Melt-blown"																								

TEXPORT HandelsgesmbH, A-1190 WIEN, Peter Altenberg-Gasse 27

Tel.: +43 (0)664 482 84 31, Fax: +43 (0)1 440 46 13

URL: [www.texport-wien.com](http://www.texport-wien.com)

E-mail: [texport@inode.at](mailto:texport@inode.at)