

Monofilament-Filterbeutel

A-4780 Schärding · Alfred-Kubin-Straße 9 a-c · Tel. 07712 / 31 63 - 0 · Fax 07712 / 31 63 - 24 · filtertechnik@hennlich.at · www.hennlich.at

Monofilament-Filterbeutel



Eigenschaften:

- hochwertige Naht mit eingenähtem Dichtband
- Ringausführung Polysnap Ring (Polyester oder Polypropylen), Stahlring verzinkt oder Edelstahl
- Ringbefestigung ultraschallgeschweißt oder genäht
- FDA Konformität, frei von Silikon sowie von benetzungsstörenden Stoffen
- hohe Zugfestigkeit, kreuzpunktverschweißtes Material
- Oberfläche thermisch behandelt; faserabgabefrei
- hohe Durchflussraten bei niedrigem Druckverlust

Anwendungen:

Automobilindustrie, Wasserfiltration und -aufbereitung, Pharmaindustrie, Getränke- und Nahrungsmittelindustrie, chemische Industrie

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Filterfeinheit | 25 – 1200 µm |
| Abscheiderate | absolut |
| Temperatur | |
| Nylon und Polyester | max. 135 °C |
| Polypropylen | max. 90 °C |
| Filterwechsel | empfohlen bei 1 - max.1,8 bar |

| Materialien | | |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| NMO-F | Nylon66-Monofilament | kreuzpunktverschweißt, thermisch behandelt, FDA-konform |
| NMO-A | Nylon6-Monofilament | kreuzpunktverschweißt, für hochwertige Anwendungen, nicht FDA-konform |
| NMO-B | Nylon6-Monofilament | Industriestandard, nicht FDA-konform |
| PPMO | Polypropylen-Monofilament | kreuzpunktverschweißt, thermisch behandelt, FDA-konform |
| PEMO | Polyester-Monofilament | kreuzpunktverschweißt, thermisch behandelt, FDA-konform |

Typenschlüssel

| Typ | Feinheit | Nahtausführung | Größe | Ringausführung | Boden |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| LT-NMO-F | 80 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 / 800 / 1000 µm | WS: geschweißt SE: genäht (Standard) | 1: Filterfläche 0,25 m ² Ø 180 mm Länge 420 mm | P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L Edelstahlring | R: rund (Standard) V: V-förmig |
| LT-NMO-A | 35 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 600 / 800 / 1000 / 1200 µm | | 2: Filterfläche 0,5 m ² Ø 180 mm Länge 820 mm | | |
| LT-NMO-B | 25 / 35 / 45 / 55 / 75 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 / 850 / 1000 µm | | 3: Filterfläche 0,09 m ² Ø 100 mm Länge 230 mm | | |
| LT-PPMO | 150 / 175 / 200 / 250 / 300 / 400 / 600 µm | | 4: Filterfläche 0,15 m ² Ø 100 mm Länge 380 mm | | |
| LT-PEMO | 35 / 55 / 75 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 / 250 / 300 / 500 µm | | 5: Filterfläche 0,25 m ² Ø 150 mm Länge 510 mm | | |

Bestellbeispiel:

LT-NMO-F-200-SE-2-PE-R