



## FILTERBEUTEL

Genähte Monofilamente aus Kunststoff - FDA konform

### Eigenschaften

- FDA-Konformität
- Frei von benetzungstörenden Substanzen
- Nominale Abscheidung von 25 µm – 800 µm
- Dichtring / -kragen aus PE oder Metallring
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Thermisch fixiertes Monofilament
- Empfohlener max. Differenzdruck 0,1 MPa – 0,16 MPa  
( 1 bar – 1,6 bar )



### Vorteile

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Doppelte Dichtlippe** bei Kunststoffkragen - Bypassfreie Filtration
- **Stabiler Materialverbund** und gleichzeitig flexibler Filterbeutel - Bessere Anpassung an den Druckaufnahmekorb
- **Verfügbare Größen** - Erhältlich in Standardgrößen und kundenspezifischen Größen für optimale Prozessanpassung
- **Geringe Entsorgungskosten**

### Anwendungen

- Wasseraufbereitung
- Pharmazeutische Industrie
- Nahrungsmittel und Getränke
- Weitere Anwendungen



**Produktklassen für Monofilament-Filterbeutel aus Kunststoff (FDA-Konformität):**

1. **NLM** Nylon Monofilament Filterbeutel
2. **PEM** Polyester Monofilament Filterbeutel
3. **PPM** Polypropylen Monofilament Filterbeutel

**Technische Daten**

Filtergröße	Filtermedium	Nähte	Länge (mm)	Ø (mm)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Volumen (l)	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP, PE, Nylon	genäht	420	180	0,25	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP, PE, Nylon	genäht	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
Größe 3	PP, PE, Nylon	genäht	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
Größe 4	PP, PE, Nylon	genäht	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10
Größe 5	PP, PE, Nylon	genäht	510	150	0,25	8	HPPB23, HSSB23

**Produktkodierung**

**NLM – 100 – SE – SS – 2**

**Filtermaterial (FDA-Konformität):**

NLM : Nylon Monofilament  
PEM : Polyester Monofilament  
PPM : Polypropylen Monofilament

**Feinheit nominal (µm):**

25 ; 35 ; 45 ; 55 ; 65 ; 75 ; 100 ; 125 ; 150 ;  
175 ; 200 ; 250 ; 300 ; 400 ; 600 ; 800

SE: genähte Naht

**Beutelgröße Ø \* L (mm):**

1 : 180 \* 420  
2 : 180 \* 820  
3 : 100 \* 230  
4 : 100 \* 380  
5 : 150 \* 510

**Kragen / Ring:**

SS : Stahlring verzinkt  
ST : Edelstahlring  
ELK : PE Kunststoffkragen  
PLK : PP Kunststoffkragen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.