



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Kunststoff Monofilament
NLM, PEM und PPM Serie

FILTERBEUTEL

Genähte Monofilamente aus Kunststoff - FDA konform

Eigenschaften

- FDA-Konformität
- Frei von benetzungsstörenden 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 ²)	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.

Nicht das gefunden, wonach Sie suchen? Weitere Ausführungen auf Nachfrage!