



## Filterbeutel

### Genähte Monofilament



### Produkt-Klassen

- NMB ~ Nylon Monofilament Filterbeutel standard
- NLM ~ Nylon Monofilament Filterbeutel standard mit FDA—Zulassung
- NMX ~ Nylon Monofilament Filterbeutel standzeitoptimiert, mehrschichtig
- PEM ~ Polyester Monofilament Filterbeutel standard
- EMX ~ Polyester Monofilament Filterbeutel standard Standzeitoptimiert, mehrschichtig
- PPM ~ Polypropylen Monofilament Filterbeutel standard
- PMX ~ Polypropylen Monofilament Filterbeutel Standzeitoptimiert, mehrschichtig

### Vorteile

- **Einfache Installation** Einbau ohne Werkzeuge
- **Doppelte Dichtlippe** bei Kunststoffkrägen bypaßfreie Filtration
- **Stabiler Materialverbund** und gleichzeitig flexibler Filterbeutel für bessere Anpassung an den Druckaufnahmekorb
- **Verfügbare Größen** Erhältlich in Standard und kundenspezifische Größen für optimale Prozessanpassung
- **Geringe Entsorgungskosten**

### Eigenschaften

- FDA—Zulassung; 100% silikonfrei
- nominale Abscheidung von 1 bis 1000µ
- Dichtring/-Kragen aus PE oder Metallring,
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Thermisch fixiertes Monofilament
- Differenzdruck 1 bar– 1,6 bar (max.)

### Anwendungen

- **Automobilindustrie**
- **Wasseraufbereitung**
- **Pharmazeutische Industrie**
- **Getränke- und Nahrungsmittelindustrie**
- **Chemische- und Petrochemie**
- **Farben und Lacke**
- **und weitere Anwendungen**

### Technische Daten

Filter - Größe	Medien	Nähte	Länge (mm)	Ø (mm)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Volumen (Liter)	Gehäuse
Größe 1	PP, PE, Nylon	genäht	420	180	0.25	8.00	HECB23, HSTB23
Größe 2	PP, PE, Nylon	genäht	820	180	0.50	17.50	HECB45, HSTB45+
Größe 3	PP, PE, Nylon	genäht	230	100	0.09	1.50	HECB6, HSTB6
Größe 4	PP, PE, Nylon	genäht	380	100	0.15	2.50	HECB10, HSTB10
Größe 5	PP, PE, Nylon	genäht	510	150	0.25	8.00	HPPB23, HSSB23

**Produktkodierung:**

**NMB - 100 - SE - SS 2**

**Material :**

NMB: Nylon Monofilament Standard  
NLM: Nylon Monofilament Standard, FDA Zulassung  
NMX: Nylon Monofilament standzeitoptimiert,

PEM: PE Monofilament Standard  
EMX: PE Monofilament, standzeitoptimiert

PPM: PP Monofilament, Standard

**Feinheiten nominal ( $\mu$ ):**

1, 5, 10, 25, 35, 45, 55, 65, 75,  
100, 125, 150, 175, 200, 250, 400,  
600, 800, 1200

**Beutelgröße  $\varnothing$  \* 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

SE : genähte Naht