



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 Kunststoffkragen 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 ²)	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 (μ):

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