



FILTERBEUTEL

Genähte Monofilamente aus Kunststoff - Industrie

Eigenschaften

- Frei von benetzungsstörenden Substanzen
- Nominale Abscheidung von 25 µm – 2000 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

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Chemie und Petrochemie
- Farben und Lacke
- Weitere Anwendungen



Produktklassen für Monofilament-Filterbeutel aus Kunststoff (Industrie):

1. **NMB** Nylon Monofilament Filterbeutel
2. **EMB** Polyester Monofilament Filterbeutel

Technische Daten

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

Produktkodierung

NMB – 100 – SE – SS – 2

Filtermaterial (Industrie):

NMB : Nylon Monofilament
EMB : Polyester Monofilament

Feinheit nominal (µm):

25 ; 35 ; 45 ; 55 ; 65 ; 75 ; 100 ; 125 ; 150 ; 175 ;
200 ; 250 ; 300 ; 400 ; 600 ; 800 ; 1200 ; 1400 ;
1600 ; 1800 ; 2000

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 : Stahling verzinkt
ST : Edlestahling
ELK : PE Kunststoffkragen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.