



FILTERBEUTEL

Verschweißte Nadelfilz-Filterbeutel mit Kragen



Produkt-Klassen für Nadelfilz-Filterbeutel

| | | |
|--------|--------------|----------------------|
| ■ PPSG | Polypropylen | Standard |
| ■ PPE | Polypropylen | Standzeitoptimiert |
| ■ PPX | Polypropylen | Hohe Schmutzaufnahme |
| ■ PESG | Polyester | Standard |
| ■ PEE | Polyester | Standzeitoptimiert |
| ■ PEX | Polyester | Hohe Schmutzaufnahme |

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:
PESG - 100 - WS - SS 2

Material:

PPSG: PP Nadelfilz Standard
PPE : PP Nadelfilz standzeitoptimiert
PPX : PP Nadelfilz, hohe Schmutzaufnahme

PESG: PE Nadelfilz Standard
PEE : PE Nadelfilz standzeitoptimiert
PEX : PE Nadelfilz, hohe Schmutzaufnahme

Feinheiten nominal (μ) :

1, 3, 5, 10, 25, 50, 75,
100, 125, 150, 200

**Beutelgröße \varnothing * L
(mm):**

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

Kragen / Ring:

SS : Stahlring verzinkt
ST : Edelstahlring
PLK : PP Kunststoffkragen
ELK : PE Kunststoffkragen
PD : PP Kunststoffkragen
(nur Größe 5)

WS: geschweißte Naht