



## 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 <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

[www.ressourcen-effizient.de](http://www.ressourcen-effizient.de)

**A.B.O. Umweltservice GmbH**  
Schmiedweg 4, Peterskirchen  
84347 Dietersburg  
FON +49 8565 964 773  
FAX +49 721 151 443 706  
[info@a-b-o-umweltservice.com](mailto:info@a-b-o-umweltservice.com)

## 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 ( $\mu$ ) :

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

### Beutelgröße $\text{Ø} * L$ (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**