

## FILTERBEUTEL

Nadelfilz Filterbeutel mit Kragen



### Eigenschaften

- FDA-Konformität
- Frei von benetzungsstörenden Substanzen
- Ausführungen in ein- und mehrlagigen Filterschichten mit Raumporenstruktur
- Nominale Abscheidung von 1 µm – 200 µm
- Dichtring / -kragen aus PP, PE oder Metallring
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Keine Abgabe von Fasern durch thermische Oberflächenbehandlung
- Empfohlener Austausch bei einem Differenzdruck von 0,1 Mpa, max. 0,16 MPa ( 1 bar – 1,6 bar )

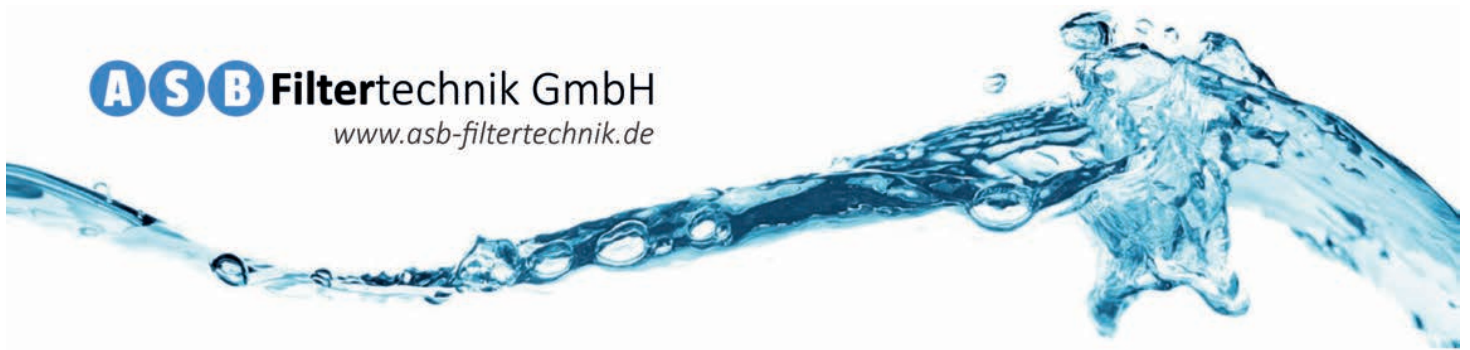
### Vorteile

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Doppelte Dichtlippe** - Bypassfreie Filtration
- **Stabiler Materialverbund**  
Stabiler und gleichzeitig flexibler Filterbeutel - Bessere Anpassung an den Druckaufnahmekorb
- **Hohe Schmutzaufnahmekapazität** - Lange Standzeit des Filterbeutels
- **Verfügbare Größen** - Erhältlich in Standardgrößen und kundenspezifischen Größen für optimale Prozessanpassung
- **Geringe Entsorgungskosten**

### Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Pharmazeutische Industrie
- Nahrungsmittel und Getränke
- Chemie und Petrochemie
- Farben und Lacke
- Weitere Anwendungen





**Produktklassen für Nadelfilz-Filterbeutel:**

- |    |             |              |          |
|----|-------------|--------------|----------|
| 1. | <b>PPSG</b> | Polypropylen | Standard |
| 2. | <b>PPE</b>  | Polypropylen | 2-lagig  |
| 3. | <b>PPX</b>  | Polypropylen | 3-lagig  |
| 4. | <b>PESG</b> | Polyester    | Standard |
| 5. | <b>PEE</b>  | Polyester    | 2-lagig  |
| 6. | <b>PEX</b>  | Polyester    | 3-lagig  |

**Technische Daten**

Filtergröße	Filtermedium	Nähte	Länge [mm]	Ø [mm]	Filterfläche [m <sup>2</sup> ]	Volumen [l]	Bsp. Gehäuse
Größe 1	PP, PE	genäht oder geschweißt	420	180	0,25	8	HEXB23, HTWB23
Größe 2	PP, PE	genäht oder geschweißt	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
Größe 3	PP, PE	genäht oder geschweißt	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
Größe 4	PP, PE	genäht oder geschweißt	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10
Größe 5	PP, PE	genäht oder geschweißt	510	150	0,25	8	HPPB23, HSSB23

**Produktkodierung:**

**PESG – 100 – WS – SS 2**

