



Nadelfilz-Filterbeutel



Eigenschaften:

- ultraschallgeschweißte Naht (Standard), oder genähte Ausführung
- Ringausführung Polysnap Ring (Polyester oder Polypropylen), Stahlring verzinkt oder Edelstahl
- Ringbefestigung ultraschallgeschweißte oder genäht
- FDA Konformität, frei von Silikon sowie von benetzungsstörenden Stoffen
- hohe Durchflussraten bei niedrigem Druckverlust
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit

Anwendungen:

Automobilindustrie, Wasserfiltration und -aufbereitung, Pharmaindustrie, Getränke- und Nahrungsmittelindustrie, chemische Industrie

Filterfeinheit	1 – 200 μm
Abscheiderate	nominal
Temperatur	
Polypropylen	max. 90 °C
Polyester	max. 135 °C
Filterwechsel	empfohlen bei 1 - max.1,8 bar

Materialien		
PPNF	Polypropylen-Nadelfilz	abgestufte Porenstruktur, einseitig glasiert um Faserabgabe zu minimieren FDA-konform
PENF	Polyester-Nadelfilz	
PPEP	Polypropylen-Nadelfilz mit Schutzhülle	unglasiert, jedoch mit Schutzhülle aus Nonwoven-Material, um Faserabgabe zu minimieren FDA-konform
PEEP	Polyester-Nadelfilz mit Schutzhülle	
PPEX	Polypropylen-Nadelfilz	asymmetrische Porenstruktur, glasiert um Faserabgabe zu minimieren, erhöhte Schmutzaufnahmekapazität, verlängerte Standzeit FDA-konform
PEEX	Polyester-Nadelfilz	
PPXL	Polypropylen-Nadelfilz doppelagig	grobporiger Nadelfilz-Vorfilter zum Schutz der primären feineren Nadelfilz-Filterschicht asymmetrische Porenstruktur, glasiert um Faserabgabe zu minimieren FDA-konform
PEXL	Polyester-Nadelfilz doppelagig	
PPXX	Polypropylen-Nadelfilz mehrlagig	grobporiger Nadelfilz-Vorfilter zum Schutz der primären feineren Nadelfilz-Filterschicht asymmetrische Porenstruktur mit Schutzhülle aus Nonwoven-Material um Faserabgabe zu minimieren FDA-konform
PEXX	Polyester-Nadelfilz mehrlagig	

Typenschlüssel

Typ	Feinheit	Nahtausführung	Größe	Ringausführung	Boden
LT-PPNF	1 / 3 / 5 / 10 / 25 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 μm	WS: geschweißt (Standard) SE: genäht	1: Filterfläche 0,25 m ² Ø 180 mm Länge 420 mm 2: Filterfläche 0,5 m ² Ø 180 mm Länge 820 mm 3: Filterfläche 0,09 m ² Ø 100 mm Länge 230 mm 4: Filterfläche 0,15 m ² Ø 100 mm Länge 380 mm 5: Filterfläche 0,25m ² Ø 150 mm Länge 510 mm	P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L Edelstahlring	R: rund V: V-förmig (Standard)
LT-PENF					
LT-PPEP					
LT-PEEP					
LT-PPEX					
LT-PEEX					
LT-PPXL					
LT-PEXL					
LT-PPXX					
LT-PEXX					

Bestellbeispiel:

LT-PPNF-010-WS-2-P-V