



PONG/PENG

Filz-Filterbeutel

Der **PONG** Filterbeutel ist einer der vielfältigsten und beliebtesten Filterbeutel auf dem Markt. Hergestellt aus Polypropylen Filz mit geglätteter Oberfläche, um Faserabgaben zu verhindern.

Der **PENG** Filterbeutel, hergestellt aus Polyester Filz, ist eine gute Alternative zum PONG Filterbeutel bei höheren Temperaturen.

Besonderheiten / Vorteile:

- Der nahtlose Aufbau / **eine garantiert bypassfreie Filtration.**
- Abscheideraten zwischen 1 – 200 μm / **viele Einsatzmöglichkeiten.**
- Einfaches und schnelles Wechseln des Beutels mittels Handgriff / **Prozessunterbrüche werden auf ein Minimum reduziert.**
- Der Polyloc®-Kragen ist absolut dicht / **keine Bildung von Bypässen am Filterkragen.**
- Thermisch gebundene Fasern / **keine Faserabgabe in das Filtrat.**

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

Technische

Betriebsdaten

Vorgeschlagener Differenzdruck	1.7 bar	maximale Verschmutzung
	1.0 bar	optimaler Wechsel
	0.1 bar	anfangs DP
Betriebstemperatur	90°C	maximal beim PONG
	135°C	maximal beim PENG

Eigenschaften

Reine Fasern 100% PP, absolut frei von Harz, Schmiermittel, Silikon, Abbindekleber oder antistatischen Chemikalien

Vorteile

FDA konform
Niedriger TOC Inhalt
Nicht schäumend

Verschweisste Beutel

Keine Bypässe durch Nadellöcher

Polyloc Kragen

Einfach in der Handhabung und dadurch schnellere Filterbeutel Wechsel. Kein Bypass

Thermisch gebundene Fasern

Keine Faserabgabe in das Filtrat

Vollständig verbrennbar

Günstige Entsorgung

Abscheiderate nominal

PONG	PENG
1 - 100 Mikron	1 - 200 Mikron

Material

PONG	PENG
Polypropylen	Polyester



Verschweisste Beutel haben keine Bypässe durch Nadellöcher.



Nadelstiche verursachen Löcher von bis zu 1200 µm

Bestellcode

Material		PONG		Polypropylen		PENG		Polyester	
Abscheiderate		1	1 µm	25	25 µm	150	150 µm (nur für PENG)	200	200 µm (nur für PENG)
		3	3 µm	50	50 µm				
		5	5 µm	75	75 µm (nur für PENG)				
		10	10 µm	100	100 µm				
Version		P	Standard						
Grösse		1	178 mm x 406 mm			3	102 mm x 209 mm	4	102 mm x 355 mm
		2	178 mm x 813 mm						
Kragen		P	Polypropylen Polyloc	PE	Polyester Polyloc	S	Stahl-Ring	SSS	Edelstahl-Ring
Konfektionsart		WE	Filterbeutel geschweisst						

Beispiel einer Artikel-Nr. für einen Filterbeutel
 Filterbeutel aus Polypropylen, Abscheiderate 1µm, standard Ausführung, Grösse 2, Polyloc Kragen, Filterbeutel geschweisst.

PONG 1 P 2 P WE