

# SERIE BF - F

SACCO IN FELTRO SILICON FREE



## Descrizione

I sacchi SERIE BF - F sono elementi filtranti economici che garantiscono una filtrazione nominale di separazione o pre-filtrazione per molte applicazioni.

SERIE BF - F sono realizzati con fibre a porosità variabili. Il feltro agugliato conferisce al sacco una buona capacità di ritenzione con minime perdite di carico. La superficie del feltro trattiene le impurità più grandi e la sua struttura interna garantisce la ritenzione di particelle più fini.

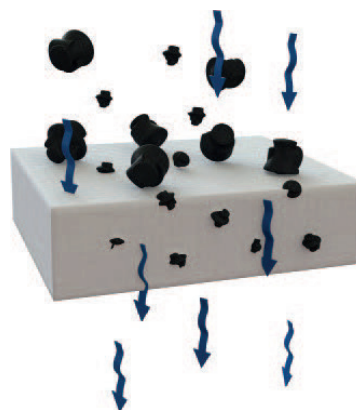
L'ampia gamma di materiali filtranti permette di avere un'eccellente compatibilità chimica per moltissime applicazioni industriali. Le tasche sono disponibili anche in una versione più spessa (PP e Poliestere) per aumentare le prestazioni e la durata.

I sacchi SERIE BF - F sono disponibili in un'ampia gamma di lunghezze, diametri ed anelli, che consentono un facile adattamento alla maggior parte degli standard industriali.



## Caratteristiche e vantaggi

- Ampia gamma da 1 a 200µm
- Prodotti standard o specifici su richiesta
- Ampia gamma di materiali filtranti: Polipropilene, Poliestere, Nylon, PTFE
- Disponibilità di feltro ad elevato spessore per una migliore capacità di ritenzione e maggiore durata: PP e PES
- Disponibili con O-ring in acciaio zincato, acciaio Inox, o in PP per una massima compatibilità alle alte temperature o chimica.
- Disponibili con anello stampato per diverse tipologie di filtri tradizionali, per una migliore tenuta
- Conforme a standard FDA (Feltro PP)
- Superficie esterna fiammata per evitare qualsiasi rilascio
- Manico cucito sulle tasche dell'anello per una migliore presa
- Numero di lotto presente sui sacchi e sulla confezione



## Compatibilità chimica

Prodotti	Polipropilene	Poliestere	PTFE	Nylon
Alcalini	E	C	E	E
Acidi	E	E	E	C
Ossidi	C	E	E	B
Solventi	A	A	E	A
Tmax (°C)	90°	140°	260°	120°

E: Eccellente    A: Buono    B: Sufficiente    C: Non Compatibile  
Nota: Le temperature indicate sono valide solo per le versioni con anelli metallici.  
Per anelli in Polipropilene la temperatura massima è 110°C

# SERIE BF - F

SACCO IN FELTRO SILICON FREE



## Referenze per ordine

REFERENZA BF - **1** - **PONG** - **5** - **S**  
Tab 1      Tab 2      Tab 3      Tab 4

Tabella 1: Dimensioni

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Volume (L)	Area (dm <sup>2</sup> )
<b>1</b>	180	450	10	26
<b>2</b>	180	820	19	44
<b>3</b>	107	230	1,2	8
<b>4</b>	107	385	2,8	12
<b>x100</b>	152	510	5,6	18

Tabella 4: Anello

Codice	O-ring	Dimensioni disponibili
<b>S</b>	Acciaio zincato	Tutte
<b>SSS</b>	Acciaio inox	Tutte
<b>RP</b>	Polipropilene	Tutte

Codice	Anello stampato	Dimensioni disponibili
<b>ERP</b>	Profilo 1 en PP	1 / 2
<b>ERS</b>	Profilo 1 en PES	1 / 2
<b>P</b>	Profilo 2 en PP	1 / 2 / 3 / 4
<b>E</b>	Profilo 2 en PES	1 / 2 / 3 / 4
<b>X01</b>	Profilo 3 en PP	X100

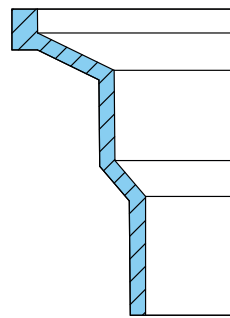
Tabella 2 : Media

Codice	Descrizione
<b>PENG</b>	Feltro Poliestere
<b>PONG</b>	Feltro Polipropilene
<b>POES</b>	Feltro polipropilene spesso
<b>PEEX</b>	Feltro poliestere spesso

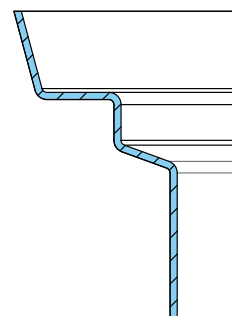
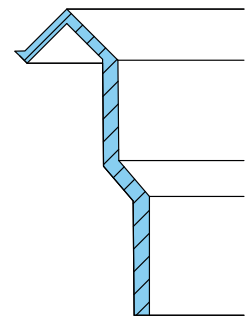
Tabella 3: Porosità

Codice	Descrizione
<b>1</b>	1 µm
<b>5</b>	5 µm
<b>10</b>	10 µm
<b>25</b>	25 µm
<b>50</b>	50 µm
<b>100</b>	100 µm
<b>200</b>	200 µm

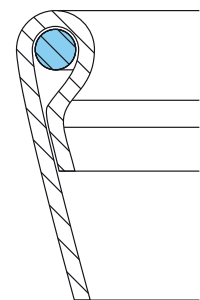
PROFILO 1



PROFILO 2



PROFILO 3



O-RING