

## Bolsa de prefiltración o clarificación de fieltro, que garantiza una filtración nominal económica



### Condiciones de utilización

Pérdida de carga máxima	2,4 bar
Presión diferencial de sustitución recomendada	0,7 - 1,4 bar
Caudal máximo	20 m <sup>3</sup> /h (talla 10)

### Descripción

Las bolsas QUALIPOCHE F se fabrican a partir de fibras que permiten obtener una porosidad decreciente. El fieltro afelpado procura a la bolsa una buena capacidad de retención con pérdidas de carga mínimas. La superficie del fieltro retiene las impurezas y su estructura interna asegura una retención de las partículas más finas.

La amplia gama de materiales filtrantes ofrece una excelente compatibilidad química para aplicaciones industriales variadas. Las bolsas están también disponibles en versión de gran grosor (PP y Poliéster) lo que permite aumentar su rendimiento y su vida de manera significativa.

Las bolsas QUALIPOCHE F están disponibles en una amplia gama de longitudes, diámetros y anillos, lo que permite una fácil adaptación a la mayoría de estándares industriales.

### Características & ventajas

- Amplia gama de porosidades de 1 a 200 µm.
- Bolsa estándar o a medida
- Bolsa de W disponible, que permite aumentar en un 60% la superficie de filtración.
- Amplia gama de materiales filtrantes: polipropileno (PP), poliéster (PES), Nylon, Politetrafluoroetileno (PTFE).
- Filtro de gran grosor disponible para una capacidad de retención mejorada y una duración de vida aumentada: PP y PES.
- Superficie externa tratada térmicamente para evitar cualquier liberación de fibras
- Empuñadura tejida en las bolsas con anillo tórico para una mejor manipulación
- Cumple con las regulaciones de la UE 1935/2004, UE 10/2011 y sus enmiendas, UE 2023/2006 y cumple con las regulaciones de la FDA según 21 CFR partes 177-1520 y 176-170 (en código IW).
- Anillos moldeados con asas de elevación integradas.
- Fabricadas a partir de materiales sin siliconas.
- Número de lote presente en cada bolsa y en el embalaje de cartón.

### Compatibilidad química

	Polipropileno	Poliéster	PTFE	Nomex®
<b>Alcalino</b>	+++	-	+++	+++
<b>Ácido</b>	+++	+++	+++	+
<b>Oxidante</b>	-	+++	+++	+
<b>Solvente</b>	+	++	+++	+++
<b>Tmáx (°C)</b>	90	140	260	200

+++ Excelente | ++ Bueno | + Aceptable | - Incompatible

Nota : las temperaturas indicadas sólo son válidas en el caso de anillos metálicos. Si el anillo es en polipropileno, no sobrepasar los 90°C.

## REFERENCIA DE PEDIDO

Ejemplo :



### A / Talla

Código	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Volumen (litros)	Superficie (dm <sup>2</sup> )
10	180	450	10	26
10W	180	450	5	40
20	180	820	19	44
20W	180	820	10	70
30	260	860	42	65
40	260	1070	53	85
03	95	230	1.1	6
04	107	230	1.2	8
05	110	230	1.3	9
07	95	385	2.3	11
08	107	385	2.8	12
09	110	385	3.2	14
x100	152	510	5.6	18
BB10	107	218	1.1	6
BB20	107	457	3.8	15

### B / Medio filtrante

Código	Material
PE	Filtro poliéster
PO	Filtro polipropileno
PT	Filtro PTFE
NX	Filtro Nomex® [aramide]

### C / Umbral de retención

Código	Porosidad	PE	PO	PT	NX
1	1 µm	•	•		
5	5 µm	•	•	•	
10	10 µm	•	•		
25	25 µm	•	•		•
50	50 µm	•	•		
100	100 µm	•	•		
200	200 µm	•	•		

### D / Anillo

Código	Anillo tórico	Talla disponible
EH	Acero galvanizado	Todas
S	Acero inoxidable	Todas
P	Polipropileno	Todas

Código	Anillo inyectado	Talla disponible
ERP	Perfil 1[PP]	10 / 20
ERS	Perfil 1[PES]	10 / 20
PR	Perfil 1[Santoprene™]	10 / 20
EFS	Perfil 2[PP]	10 / 20 / 04 / 08
EFSE	Perfil 2[PES]	10 / 20 / 04 / 08
X10P	Perfil 3[PP]	X100
EAP	Perfil 4[PP]	10 / 20
EAPE	Perfil 4[PES]	10 / 20
EAS	Perfil 4[Santoprene™]	10 / 20

### E / Opciones

Código	Descripción
IW	Indica que las bolsas son envasadas individualmente. Si no especificado, las bolsas son envasadas por lotes.
LG	Bolsas filtrantes estándar con mayor longitud.
SE	Cosido lateral / inferior; anillo de plástico soldado.

