

Bolsa monofilamento lavable y reutilizable para aplicaciones de pre-filtración o clarificación



Condiciones de utilización

Pérdida de carga máxima	2,4 bar
Presión diferencial de sustitución recomendada	0,7 - 1,4 bar
Caudal máximo	20 m³/h (talla 10)

Descripción

Las bolsas QUALIPOCHE M se fabrican a partir de hilos sintéticos tejidos (Nylon, poliéster, polipropileno). Se adaptan perfectamente a las operaciones de filtración gruesa. La construcción de medio filtrante en monofilamento permite una limpieza fácil y la reutilización de la bolsa.

Las bolsas filtrantes < 100µm se fabrican con un refuerzo en las costuras para evitar el paso preferente del líquido a través de los agujeros de las agujas.

La amplia gama de materiales filtrantes ofrece una excelente compatibilidad química para diversas aplicaciones industriales.

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

Características & ventajas

- Amplia gama de porosidades de 1 a 1500 µm.
- Bolsa estándar o a medida
- Amplia gama de materiales filtrantes: polipropileno (PP), poliéster (PES), Nylon.
- Anillo tórico disponible en versión polipropileno, acero galvanizado y acero inoxidable para una máxima compatibilidad con los productos químicos y las altas temperaturas.
- Disponible con anillo moldeado según varios estándares para una estanqueidad mejorada.
- 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, 176-170 y 177-1500 (en código IW).
- Fabricadas a partir de materiales sin siliconas.
- Número de lote presente en cada bolsa y en el embalaje de cartón.

Compatibilidad química

	Polipropileno	Poliéster	Nylon
Alcalino	+++	-	+++
Ácido	+++	+++	-
Oxidante	-	+++	+
Solvente	+	++	++
Tmáx (°C)	90	140	120

+++ 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 :

OPT	A	B	C	D	E
-	20	PE	1	EH	IW

A / Talla

Código	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Volumen (litros)	Superficie (dm²)
10	180	450	10	26
10W	180	540	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
MN	Monofilamento Nylon
MPE	Monofilamento poliéster
MPO	Monofilamento polipropileno

C / Umbral de retención

Código	Porosidad	MN	MPE	MPO
1	1 µm	•		
5	5 µm	•	•	
10	10 µm	•	•	
25	25 µm	•	•	
50	50 µm	•	•	
75	75 µm	•	•	
100	100 µm	•	•	•
125	125 µm	•		
150	150 µm	•		

Código	Porosidad	MN	MPE	MPO
175	175 µm	•		
200	200 µm	•	•	•
250	250 µm	•	•	
300	300 µm	•		•
350	350 µm	•		
400	400 µm	•	•	
500	500 µm	•		•
600	600 µm	•	•	
800	800 µm	•	•	
1000	1000 µm	•	•	•
1500	1500 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
EAPPE	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.

