

QUALIPOCHE SLEEVE

Bolsa de filtro independiente de cuerpo de filtro

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

ES Ficha técnica

Ideal para aplicaciones que no requieren ningún cuerpo de filtración.



Descripción

Las bolsas de filtro QUALIPOCHE SLEEVE están fabricadas con hilos sintéticos tejidos (nylon, poliéster, polipropileno) o fieltro no tejido. Se utilizan en diversas operaciones industriales, como la industria alimentaria, la pintura, los cosméticos, los barnices y la farmacia. La construcción del medio en monofilamento permite una limpieza fácil y la reutilización de la bolsa.

Las bolsas < 100 µm se fabrican con refuerzos en las costuras para evitar el paso preferencial del líquido a través de los agujeros de la aguja.

Las bolsas de filtro QUALIPOCHE SLEEVE están disponibles en una amplia gama de longitudes, diámetros y formas para adaptarse fácilmente a la mayoría de las normas industriales.

Características & ventajas

- Amplia gama de porosidades que van desde 1 hasta 1500 µm.
- No requiere ningún cuerpo de filtro.
- Amplia variedad de opciones de materiales de filtración: polipropileno (PP), poliéster (PE), nailon.
- Cierre con cordón de polipropileno.
- Cumple las normativas de la UE 1935/2004, UE 10/2011 y enmiendas, UE 2023/2006, y las normativas de la FDA 21 CFR 177-1520, 176-170 y 177-1500 (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.

Condiciones de utilización

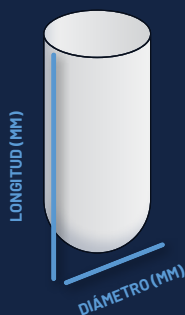
Pérdida de carga máxima	2,4 bar
Presión diferencial de sustitución recomendada	0,7 - 1,4 bar
Caudal máximo	20 m³/h (talla 10)

DISEÑO PERSONALIZADO

TAMAÑOS A MEDIDA

Puede elegir un diámetro (D) y una longitud (L) específicos para su bolsa filtrante.

Para obtener más información, consulte la sección 'Referencia de pedido', tabla A, página 2.



FORMAS ESPECÍFICAS



PLATO REDONDEO EN PUNTA

Para obtener más información, consulte la sección 'Referencia de pedido', tabla D, página 2.

REFERENCIA DE PEDIDO

Ejemplo :

QPS - **A** 170x500 - **B** MN - **C** 500 - **D** U - **E** IW

A / Talla

Tamaños estándar				
Código	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Volumen (litros)	Superficie (dm ²)
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

Tamaños a medida				
Código	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Volumen (litros)	Superficie (dm ²)
D x L	D	L	/	/

Código a rellenar para una cajera de 170 mm de diámetro y 500 mm de longitud :

170 x 500 (170) (500) / /

B / Medio filtrante

Código	Material
MN	Monofilamento Nylon
MPE	Monofilamento poliéster
MPO	Monofilamento polipropileno
PE	Fielto de poliéster
PO	Fielto de polipropileno

C / Umbral de retención

Código	Porosidad	MN	MPE	MPO	PE	PO
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	•				
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 / Forma del fondo

Código	Forma	Talla disponible
F	Plato	Todas
U	Redondeo	Todas
V	En punta	Todas

E / Opciones

Código	Descripción
IW	Indica que las bolsas son envasadas individualmente. Si no especificado, las bolsas son envasadas por lotes.