



El cartucho de Polipropileno está fabricado a partir de resina de polipropileno fusionada y entrelazada, sin el uso de pegamentos químicos. Los cartuchos se ensamblan aleatoriamente para formar un microporo 3D que genera una estructura de tres capas con fibras finas en la superficie, fibras gruesas en el medio y una filtración profunda. Gracias a esta estructura gradual, con exterior más laxo e interior más compacto, se logra una alta eficiencia de filtración, gran capacidad de retención de contaminantes y baja pérdida de presión. La superficie con ranuras profundas extiende ampliamente el área de filtración, lo que permite un mayor caudal y una menor caída de presión.

Características

- Cartucho de estructura de tres capas que ofrece alta capacidad de retención de suciedad y mayor vida útil
- Formado por unión térmica, sin el uso de adhesivos ni aglutinantes
- Polipropileno 100% puro que no contamina el agua
- Alta compatibilidad química
- Disponibilidad de todo tipo de adaptadores
- Material conforme con normativas FDA
- Superficie con ranuras profundas que incrementa el área de filtración

Aplicaciones

- Industria farmacéutica
- Alimentos y bebidas
- Agua potable
- Industria química
- Recubrimiento metálico (Plating)
- Microelectrónica
- Filtración de seguridad para sistemas de ósmosis inversa (RO)

Dimensión

[Diámetro exterior]:	25mm (DI 15mm)
	43mm (DI 20mm)
	63mm (DI 28 mm, 30 mm)
	110mm (DI 28 mm)
	115 mm (DI 28 mm)
[Diámetro interior]:	15 mm (DE 25mm)
	20 mm (DE 43mm)
	28 mm (DE 63 mm, 110mm, 115 mm)
	30 mm (DE 63 mm)
[Longitud]:	9.75", 9.87", 10", 20", 30", 40", 50", 60"

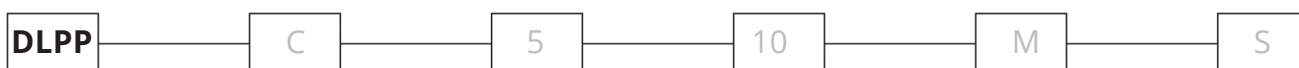
Material de las construcciones

[Medio filtrante]:	Polipropileno (PP)
[Tapa de extremo]:	Polipropileno (PP)
[Junta]:	Silicona, EPDM, NBR, Vitón
[Núcleo]:	Polipropileno (PP)

Actuación

[Temperatura máxima de operación]:	65°C
[Presión diferencial máxima]:	2.0 bar @ 21°C

Información para pedidos



Grado de filtración	Tipo de tapa de extremo	Díámetro	Longitud	Material del sello	Centro
1 = 1 µm	Blanco = DOE (s tapas finales)	A = DI (15 mm); DI (25 mm)	975 = 9,75"	Blanco = No	Blanco = No
3 = 3 µm	F = DOE	B = DI (20 mm); DI (43 mm)	987 = 9,87"	S = Silicona	C = núcleo de PP
5 = 5 µm	M = 222/Plano	C = DI (28 mm); DI (63 mm)	10 = 10"	E = EPDM	
10 = 10 µm	P = 222/Fin	D = DI (28 mm); DE (110 mm)	20 = 20"	B = NBR	
25 = 25 µm	T = 226/Plano	E = DI (28 mm); DE (115 mm)	30 = 30"	V = Vitón	
50 = 50 µm	Q = 226/Fin	F = DI (30 mm); DI (63 mm)	40 = 40"		
75 = 75 µm			50 = 50"		
100 = 100 µm			60 = 60"		
150 = 150 µm					

