

Cartuchos Filtrantes PP



Cartuchos Plisados de Polipropileno

La línea de cartuchos plisados de profundidad de Dorsan se ha construido con materiales 100% Polipropileno ensamblados utilizando las últimas tecnologías en termofijación de sus componentes.

Diseñados específicamente para su uso en aquellas aplicaciones en que es necesaria una retención absoluta ó nominal.

Nuestros ratings de eficiencia llegan hasta el 99,98% (Beta 5000).

Su diseño de filtro de profundidad asegura una colmatación del cartucho progresiva. La calidad de nuestros materiales y nuestras técnicas de producción nos permiten asegurar a nuestros clientes una una calidad y regularidad excelentes.

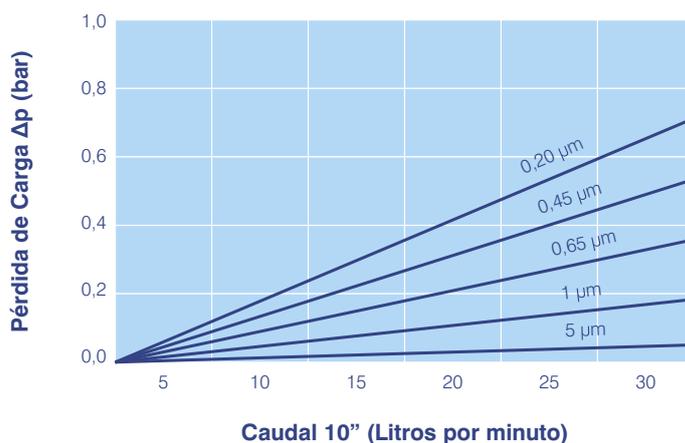
Características

- Amplia gama de medidas desde 10" hasta 50"
- Porosidades desde 0,2 μm hasta 40 μm
- Gran resistencia química
- Producto de un solo uso
- Libres de aditivos y resinas para la fijación de fibras
- 100% Fibras de Polipropileno

Aplicaciones

- Alimentación y Bebidas
- Prefiltro de ósmosis inversa (R.O.)
- Productos químicos
- Filtración de Agua de proceso
- Petroquímicos
- Tratamiento de Aguas Residuales

10" Pérdida de carga versus Caudal



Cartuchos Filtrantes PP

Especificaciones de los cartuchos plisados de polipropileno

Tamaño Poro μm	D	Longitud"	E	Adaptador	Anillos/Juntas	Inserciones
DPP 0.2	D	5	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = Inox
0.45	D	10	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silicona	
0.65	D	20	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Juntas de espuma plástica	
1	D	30	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
2	D	40	E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®	
5			E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton encapsulado	
10			E	10 = 226 w 3 pestañas/Fin		
20						
40						

Condiciones de trabajo

Cambio cartucho:

Δp 35 Psi

Esterilización:

Agua Caliente 80° C o vapor 120° durante 30', multiples ciclos.

Cartuchos realizados con materiales generalmente reconocidos como seguros (GRAS) y que cumplen las regulaciones establecidas por la FDA (Regulation 21CFR186.1673) para su uso en contacto con alimentos.

Registro Sanitario # RSIPAC : 39.05248 / CAT



Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.

v01 © Dorsan Filtration

Cartuchos Filtrantes PES



Cartuchos Plisados de Poliétersulfona Food & Beverages, Pharma

La línea de cartuchos PES (Poliétersulfona) Dorsan® ha sido fabricada con materiales hidrófilos y asimétricos. Han sido realizados siguiendo todas las exigencias de la FDA para la industria alimentaria.

La membrana de Poliétersulfona (PES) presenta características de una muy baja retención de proteínas. Por este motivo, la serie DPES es una excelente solución para aplicaciones en bebidas fermentadas.

Cada cartucho se examina uno a uno y se comprueba su grado de calidad y de integridad. El proceso se realiza con agua deionizada para asegurar los menores niveles de extractables.

Nuestros cartuchos permiten caudales y capacidad de retención muy importantes.

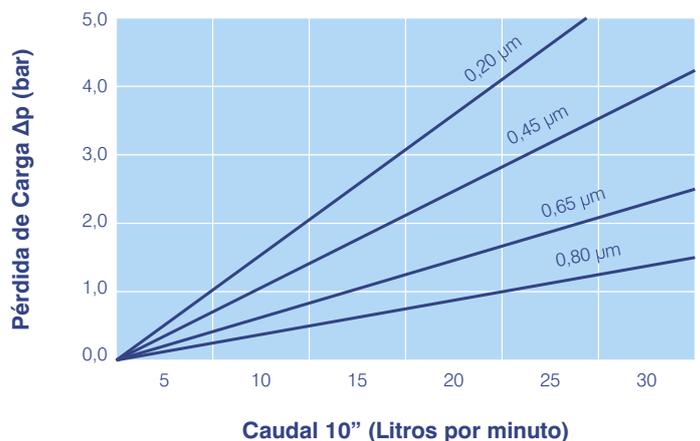
Características

- Longitudes de 10" a 40"
- Grado de filtración de 0,2 μm a 0,8 μm
- Anillo inox para mayor resistencia
- Más resistencia en la esterilización con vapor
- Disponible en múltiples configuraciones
- Fabricados sin adhesivos ni resinas

Aplicaciones

- Vinos
- Aguas Minerales
- Cervezas
- Zumos de Frutas

10" Pérdida de carga versus Caudal



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Cartuchos Filtrantes PES

Especificaciones de los cartuchos plisados de Poliétersulfona

	Tamaño	D	Longitud"	E	Adaptador	Anillos/Juntas	Inserciones
	Poros μm						
DPES	0.2	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = Inox
	0.45	D	20	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silicona	
	0.65	D	30	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Juntas de espuma plástica	
	0.80	D	40	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
				E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®	
				E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton encapsulado	
				E	10 = 226 w 3 pestañas/Fin		

Sanitización / Esterilización

Filtración de agua caliente:

80 °C durante 30 minutos.

Filtración con vapor:

121 °C durante 30 minutos, múltiples ciclos.

Condiciones máximas de operación

Temperatura:

80°

Max Δp :

3,4 bar a 20 °C

Cartuchos realizados con materiales generalmente reconocidos como seguros (GRAS) y que cumplen las regulaciones establecidas por la FDA (Regulation 21CFR186.1673) para su uso en contacto con alimentos.

Registro Sanitario # RSIPAC : 39.05248 / CAT

Materiales de Construcción

Medio Filtrante:

Membrana asimétrica de Poliétersulfona (PES)

Medio soporte, carcasa, interiores:

Polipropileno