

Cartuchos Filtrantes PES



Amplia gama
con múltiples
tipos de
conexiones

Cartuchos Plisados de Poliétersulfona Food & Beverages, Pharma

La línea de cartuchos PES (Poliétersulfona) Dorsan® ha sido fabricada con materiales hidrófilicos 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.

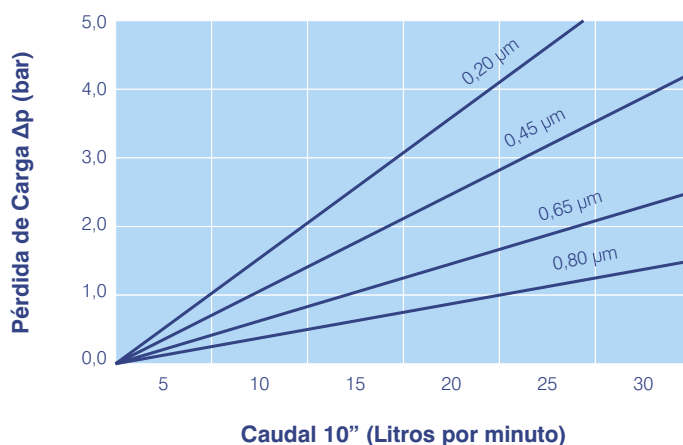
Características

- 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 Poro μm	D	Longitud"	E	Adaptador	Anillos/Juntas	Inserciones
DPES	0.20	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 maxi 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