

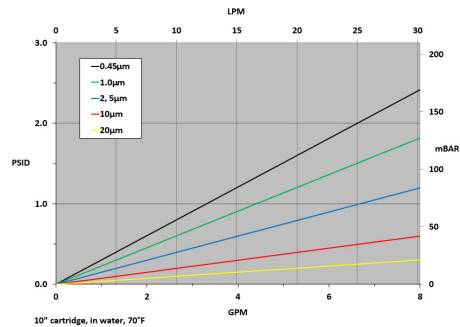
Dispositivo de profundidad de poliéster plisado económico serie PEE

Los cartuchos filtrantes de profundidad de poliéster plisado económicos serie PEE brindan una alternativa de filtración eficiente y económica para diversas aplicaciones. La estructura completamente de poliéster permite usarlos a temperaturas superiores (hasta 235 °F/112 °C). Gracias a su DE de 2,5 in (6,35 cm), se pueden utilizar en espacios donde los cartuchos más grandes no entran. Están fabricados en un entorno de sala limpia para conservar los altos estándares de pureza y limpieza.

Vienen en grado de filtración absoluta (hasta 99,98 % de retención) y nominal (90 % de retención) en configuraciones de adaptador y tipos de materiales de sellado habituales.



Caudal frente a pérdida de presión



*Todos los datos están basados en medios de clasificación absoluta. Los medios de clasificación nominal tendrán una reducción de la pérdida de presión de aproximadamente el 10 %.

Aplicaciones habituales

- Agua de procesos
- Solventes
- Productos químicos finos
- Productos químicos para galvanizados
- Aguas residuales
- Agua producida
- Hidrocarburos
- Lubricantes sintéticos

Materiales de construcción

Medio de filtración..... Poliéster Plisado fundido-soplado
Medio de soporte... Filamento continuo de Poliéster
Tapas..... Poliéster
Núcleo central..... Poliéster
Malla de soporte exterior..... Poliéster
Juntas tóricas/juntas..... Buna, EPDM, Silicona, Viton®, Viton® Encapsulado en Teflon®

Tamaño

Longitud:

10 a 40 in (25,4 a 101,6 cm) nominal

Diámetro exterior:

2,50 in (6,35 cm) nominal

Condiciones operativas

ΔP de recambio (recomendada).....35 PSID

Temperatura (máx.).....235 °F (113 °C)

Presión diferencial (máx.)..... 60 PSID
 (4,1 bar) a 68 °F (20 °C)

Información de pedidos

PEE	Clasificación (µ)	Retención	Longitud	N	Estilo de tapa	Juntas tóricas/juntas	-	Complementos
	0,45	A = absoluta	10 in (25,4 cm)		2 = junta plana DOE	B = Buna		CS = resorte de comp. de acero inox. 316SS
	1,0	N = nominal	20 in (50,8 cm)		3 = 222 con aleta	E = EPDM		SS = núcleo de acero inoxidable
	2,0		30 in (76,2 cm)		4 = 222 con tapa plana	S = Silicona		
	5,0		40 in (101,6 cm)		5 = 222 con resorte	T = Viton® Encapsulado en Teflon®		
	10,0					V = Viton®		
	20,0							

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Los datos de filtración presentados son representativos del rendimiento observado en las pruebas de laboratorio controladas. No se incluyen como garantía, especificación ni declaración de aptitud de uso. El rendimiento específico puede variar de manera significativa según el tipo de contaminante, las propiedades del líquido, los caudales y las condiciones ambientales. Se recomienda que los usuarios realicen pruebas de calificación rigurosas para garantizar las funciones del producto requeridas.

DS_PEE_200713