



Nuestra empresa fabrica filtros de cartucho para sus diferentes requisitos de proceso.

Los filtros de cartucho que producimos tienen código de barras internacional y marca CE; son registrados en Banco Nacional de Información y aprobados por Ministerio de Salud.

Los filtros de cartuchos de hilo bobinado según su áreas de uso; se producen de polipropileno, poliéster, algodón, algodón natural, nailon, acrílico, fibra de vidrio.





Areas de Uso

- Filtración de fluidos de proceso en la industria química
- Filtración de agua potable, agua de proceso, agua de enfriamiento y agua residual
- Procesos de microfiltración
- Filtración de aceite, leche, jugos de fruta y bebidas alcohólicas en sector alimentario
- Filtración de aceites industriales y fluidos hidráulicos
- Procesos de filtración en sistemas de revestimiento metálico, de galvanización, de niqueladura, de cataforesis
- Filtración de sedimento en producción de tinte y barniz
- Procesos de filtración en sector farmacéutico y salud
- Filtración de agua de piscina
- Necesidades de filtración en hospitales y de sector salud
- Sistemas de agua de diálisis
- Sistemas de tratamiento de agua, sistemas de desalinización de agua de mar, sistemas de ósmosis inversa
- Industria electrónica, baños de electrólisis
- Refinerías e industria petroquímica
- Producción y recuperación de disolventes
- Industria de cosméticos
- Procesos de filtración relacionados con tintas de imprenta e imprenta
- Filtración de líquidos y soluciones poliméricas
- Necesidades de filtración en los procesos bioquímicos y biotecnológicos
- Necesidades de filtración en los procesos nucleares
- Centrales eléctricas y procesos relacionados con generación de electricidad
- Necesidades de filtración de instalaciones y vehículos militares
- Sector marítimo; Barcos, yates, astilleros, puertos deportivos
- Necesidades de filtración de máquinas herramienta y máquinas de inyección plástica
- Procesos de reciclaje de aceites de maquina, de aceites residuales y de combustibles
- Instalaciones de almacenamiento y transferencia de sustancias químicas líquidas y combustibles



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se utilizan en los cuerpos de nuestros filtros de cartucho de hilo bobinado acero inoxidable y polipropileno. Polipropileno utilizado en el cuerpo y el hilo es 100% puro y no contiene sustancias tóxicas, sustancias químicas. Se puede usar en la industria alimentaria, en los procesos de filtración de agua potable y en el sector médico. Los hilos utilizados como material de filtro se fabrican especialmente y de acuerdo con la tecnología de filtración. Además de polipropileno y algodón natural hay tipos de filtros hechos de poliéster, algodón blanco, nailon, fibra de vidrio y acrílico. Especialmente en los procesos de alta temperatura se utilizan filtros de cartucho de hilo bobinado de fibra de vidrio de acero inoxidable. La información sobre la temperatura y la resistencia química de todos nuestros hilos de filtro se muestra en la tabla a continuación.

Estos filtros, que se utilizan generalmente en la filtración de líquidos, con equipos adecuados también se pueden utilizar para la filtración de partículas en forma de aire y gas.

Polipropileno, que es utilizado en la producción de cuerpos de filtros de cartucho es un sustancia resistente y especialmente se diseñado y fabricado para estar resistente a altas presiones utilizadas en proceso. Es certificado de TSE.

Tiempo de Uso de los filtros de cartucho de hilo bobinado : Depende de la estructura de los procesos en los establecimientos industriales. La diferencia de presión de entrada / salida del filtro se cambia cuando empieza a caer el flujo.

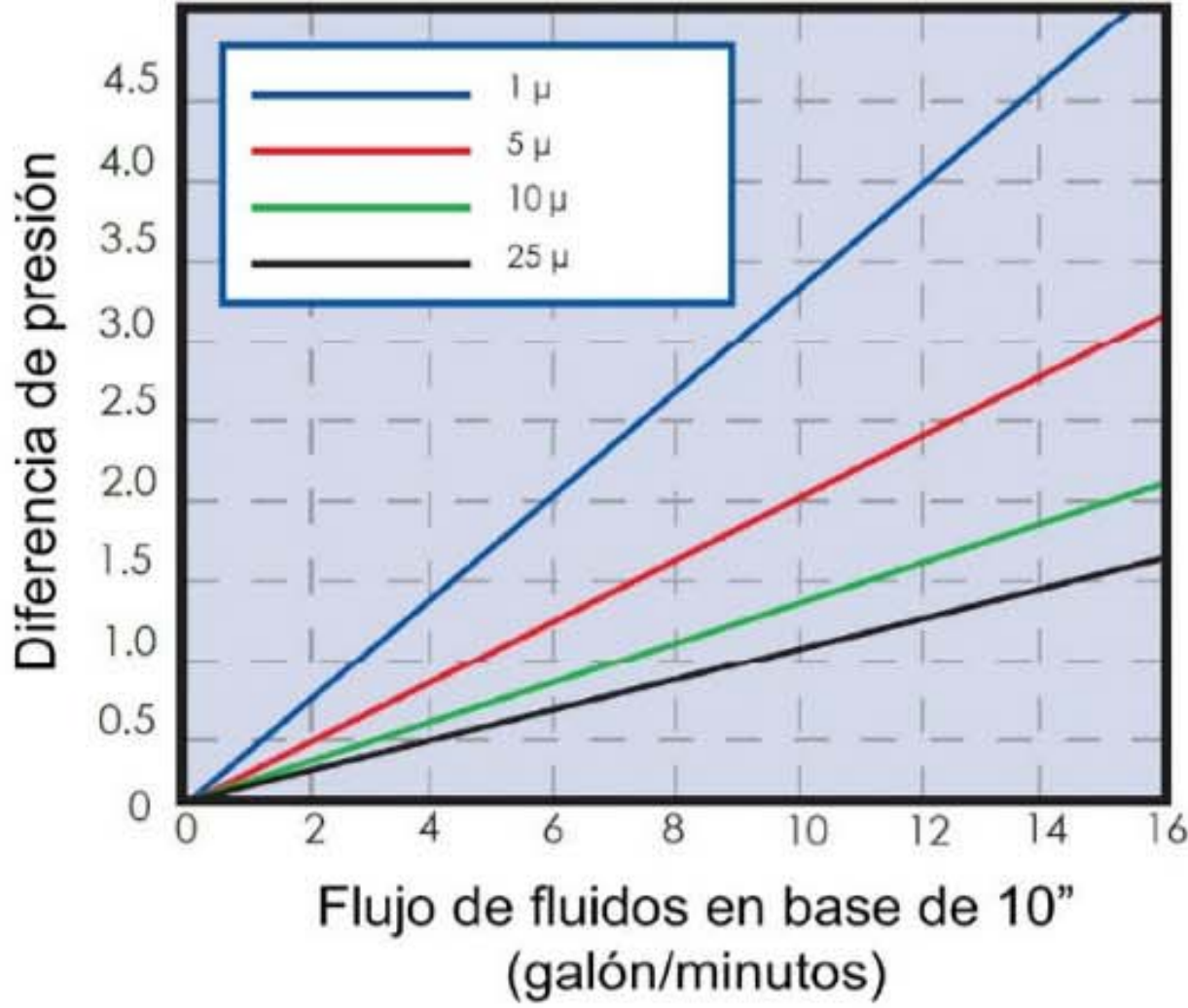
Para uso doméstico se recomienda el cambio del filtros dada 1-2 meses o si la contaminación en la superficie del filtro aumenta.

Dado que el uso de filtros usados limpiados causa deterioro de la eficiencia de filtración, es contra a la tecnología de filtración. Cuando tiempo de cambio de filtro, se quita el filtro y se limpia el contenedor. Los filtros de cartucho que producimos código de barras internacional y marca CE; son registrados en Banco Nacional de Información y aprobados por Ministerio de Salud.



Tabla de selección de productos

Medio de filtro	Longitud de filtro	Micrón	Material	Diámetro interior	Diámetro exterior	Filtro con dos lados abiertos(DOE)	Filtro con un lado abierto(SOE)	O-ring y junta de filtro
polipropileno	5 in (127mm)	0,8	polipropileno	28 mm+-1	58 mm+-1	Dos lados abiertos	Con o-ring 222, con capa	EPDM
poliéster	10 in (254mm)	1	Acero inoxidable 304	30 mm+-1	60 mm+-1	Dos lados abiertos, con	Con o-ring 226, con capa	Silicona
Algodón natural	20 in (508mm)	3	Acero inoxidable 316		107mm+-1	Dos lados abiertos, con junta, con capa	Con o-ring 222, con lanza	Viton
Algodón blanco	30 in (762mm)	5	Acero de carbono		110 mm+-1		Con o-ring 226, con lanza	NBR
nailon	40 in (1016mm)	10						
Fibra de vidrio	50 in (1270mm)	20						
acrílico	60 in (1524mm)	25						
	70 in (1778mm)	50						
	80 in (2032mm)	100						
		150						



Medidas de Contenedor	Pesa	Altitud	Latitud	Longitud	Número de filtro
20 in	630 gramos	375 mm	315 mm	570 mm	10 in 50 20 in 25
30 in	885 gramos	370 mm	300 mm	785 mm	25
40 in	1295 gramos	365 mm	330 mm	1050 mm	25

PROSES TİCARET İMALAT MÜHENDİSLİK
ENDÜSTRİYEL MADDE VE MALZEME İMALATI İNŞAAT VE SANAYİ LTD. ŞTİ.
 Taşköprü Sanayi Sitesi, 5.yol, No:2-12 Taşköprü – YALOVA / TÜRKİYE
 Tel : +90 226 353 35 70 pbx
 Fax : +90 226 353 35 71
www.filtre.com.tr | www.prosestim.com
 E-mail: proses@proses-tim.com | satis@proses-tim.com