

NEW

TwinPure

4 Capas

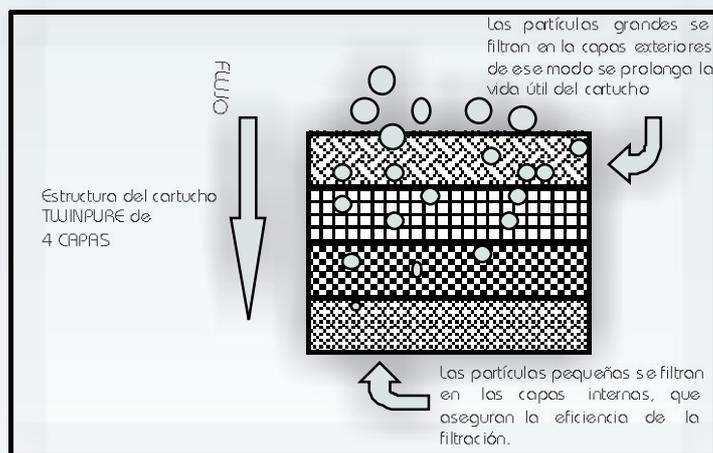
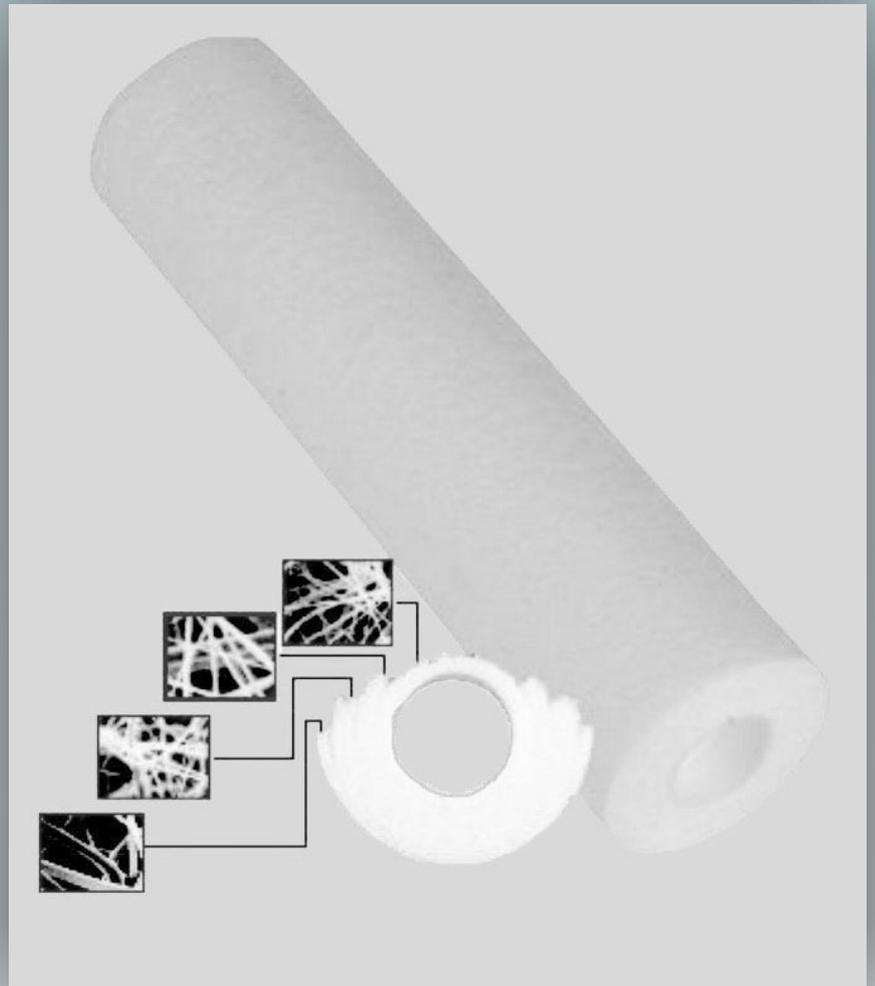
Nuevo filtro de profundidad en 4 capas de filtración. El TWINPURE está fabricado con cuatro diámetros de poro diferentes según las correspondientes patentes MULTI-CAPAS.

El elemento filtrante dispone de 4 Capas que se estructuran en fibras de Polipropileno, de profundidad y gran volumen vacío. Funciona con micrajes de poros finos en sus capas internas y con micrajes de más grosor en sus capas externas.

Se componen de 4 diámetros de poro diferentes en cada una de sus Capas para garantizar un filtrado SELECTIVO. El elemento obtiene una vida de servicio más duradera y una optimización de la filtración en cada una de sus capas de filtrado.

Beneficios de la MULTI-CAPA

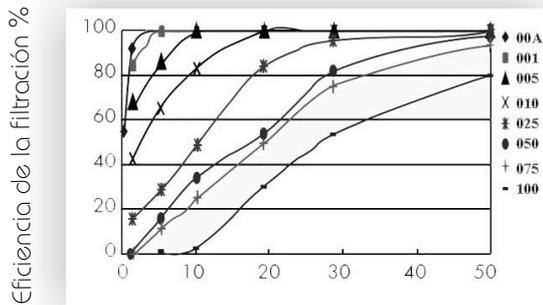
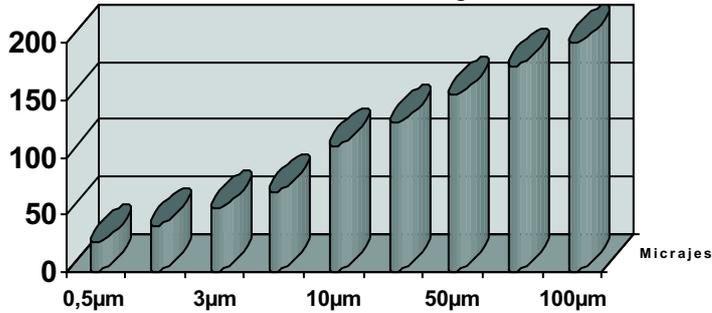
- . Retención de alto nivel contaminante SELECTIVO.
- . Durabilidad elevada en servicio
- . Gran volumen vacío en la estructura del medio filtrante.
- . Cuatro micrajes diferentes en el mismo elemento filtrante.



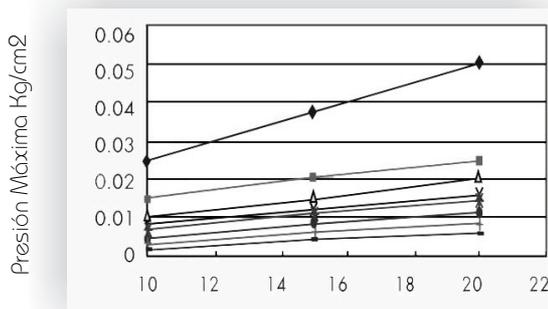
Características

- . 100 % Polipropileno
- . Ofrece una compatibilidad con una gran gama de fluidos en diferentes procesos
- . Libre de pegamento y adhesivos
- . Fabricado según normas NSF40 / FDA, CFR
- . Libre de migración del medio filtrante
- . Microfusión de las fibras de Polipropileno
- . Termosellado por calor de la estructura filtrante
- . Gran densidad en las fibras dan un soporte muy rígido sin tubo interno
- . Resistentes a presión diferencial de 3.2 Kg/cm²
- . Libre de sustancias epoxy en la fabricación
- . Terminaciones del cartucho termosoldadas
- . Filtración con resultados fiables y reproducibles

Capacidad de Retención
Por módulo de 10" en gr



Diámetros de Partículas µm



Caudal (lpm)

Esquemas de Codificación Filtros TWINPURE

Gama	Línea	Longitud	Micraje	End Cap	Material O-ring	Opciones
TP: Twin Pure	D: 2 Capas C: 4 Capas	05: 5" 10: 10" 20: 20" 30: 30" 40: 40" 50: 50" 60: 60" 93: 25 Cm 49: 50 Cm 75: 75 Cm 99: 100 Cm 12: 125 Cm	0: 0,5µ 1: 1µ 2: 3µ 3: 5µ 4: 10µ 5: 25µ 6: 50µ 7: 75µ 8: 100µ	0: Doble Abierto 1: DOE 2: SOE 222 T/Plana 3: SOE 222 Bayoneta 6: SOE 226 T/Plana 7: SOE 226 Bayoneta	0: S/Junta 1: Silicona 2: Buna N 3: EPDM 4: Vitón 5: Vitón PFA	0: S/Variante

Condiciones de Trabajo

Presión máxima de trabajo:

A una temperatura de 60°C 1.8 Kg. / Cm²

A una temperatura de 20°C 3.2 Kg. / Cm²

Se recomienda la sustitución del elemento filtrante

a un (diferencial de presión 1.5 Kg. / Cm²

Temperatura máxima de trabajo 60°C

Tamaños de Poros µm

0.5 µm - 1 µm - 3 µm - 5 µm

10 µm - 25 µm - 50 µm - 75 µm - 100 µm

Longitudes en Pulgadas

9.87" - 10" - 20" - 30" - 40" - 50"

Longitudes en cm

25 cm - 50 cm - 75 cm - 100 cm - 125 cm

Presentaciones

10" cajas de 50 Unidades

20" cajas de 25 Unidades

30" cajas de 20 Unidades

40" cajas de 20 unidades

50" cajas de 20 unidades

Diámetros

Interno 28 mm

Externo 63 mm

CAMPOS DE APLICACIÓN

Desalación de Aguas de Mar y Salobres

Aguas para Acuicultura (Hatchery, Nursery)

Aguas de Procesos

Pre-Filtración de UV, DI y RO

Filtración de Productos química de baja viscosidad

Absorción de derivados del petróleo a baja presión

Filtración de tintas y emulsiones fotográficas

Filtración de pinturas y resinas

PARA MAS APLICACIONES CONSULTENOS: