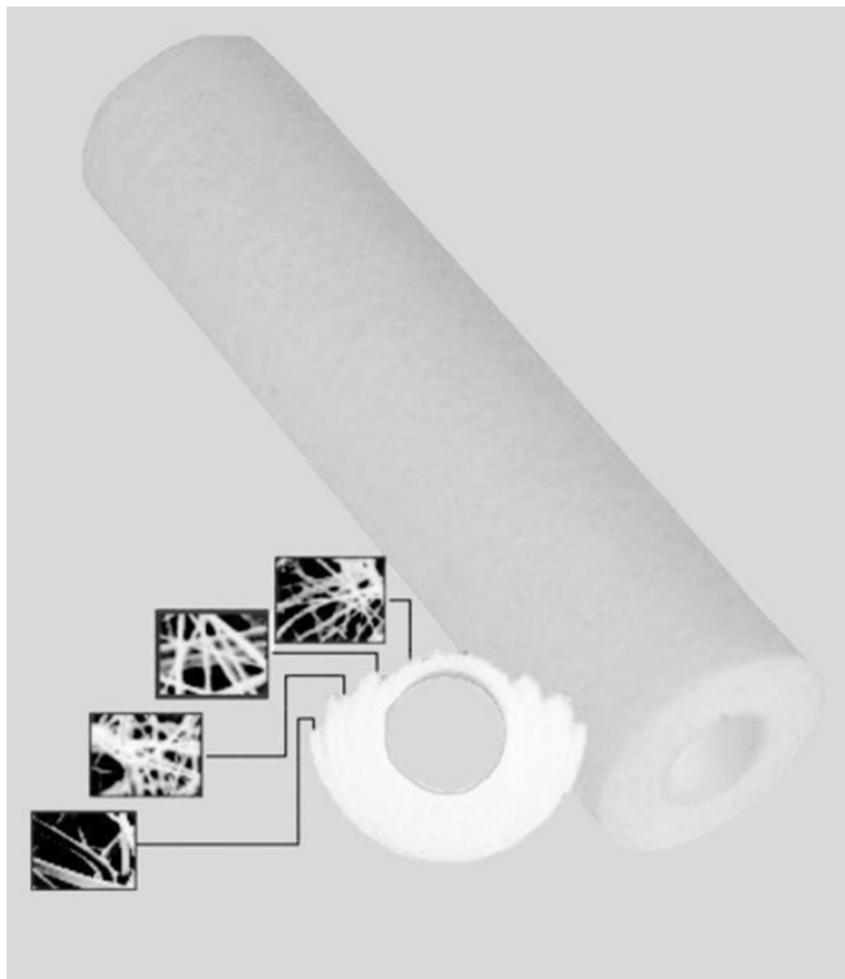


## CARTUCHO POLIPROPILENO EXPANDIDO BSAPROPURE



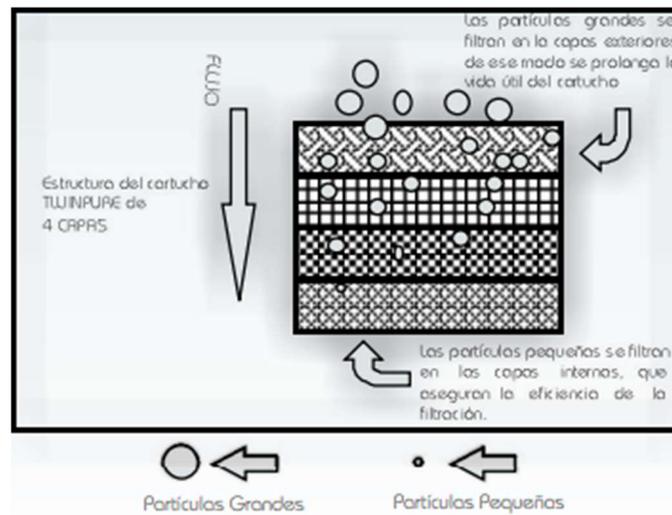
Nuevo filtro de profundidad en 4 capas de filtración. El TWINPURE está fabricado con cuatro diámetros de poro diferentes según las correspondientes patentes MULTI-CAPAS.

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.

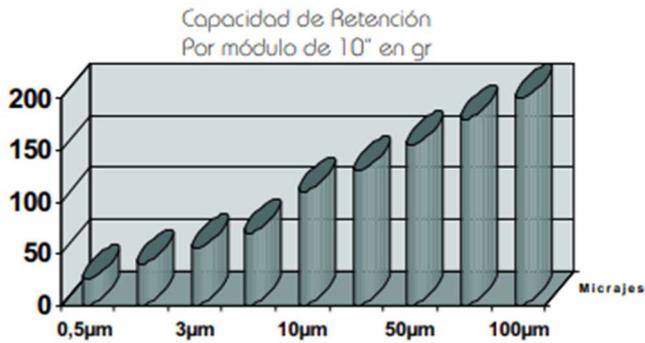
## BENEFICIOS DE LA MULTI-CAPA

- 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
- Micro fusión de las fibras de Polipropileno
- Termosellado por calor de la estructura filtrante
- Gran densidad en las fibras da un soporte muy rígido sin tubo interno
- Resistentes a presión diferencial de 3.2 Kg/cm<sup>2</sup>
- Libre de sustancias epoxi en la fabricación
- Terminaciones del cartucho termo soldadas
- Filtración con resultados fiables y reproducibles



## CONDICIONES DE TRABAJO

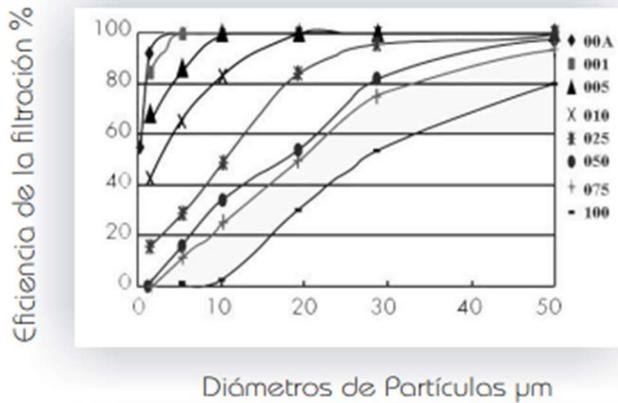
Presión máxima de trabajo:

A una temperatura de 60°C 1.8 kg/cm<sup>2</sup>

A una temperatura de 20°C 3.2 kg / cm<sup>2</sup>

Se recomienda la sustitución del elemento filtrante a un diferencial de presión 1.5 kg/cm<sup>2</sup>

Temperatura máxima de trabajo 60°C



## TAMAÑOS DE POROS µm

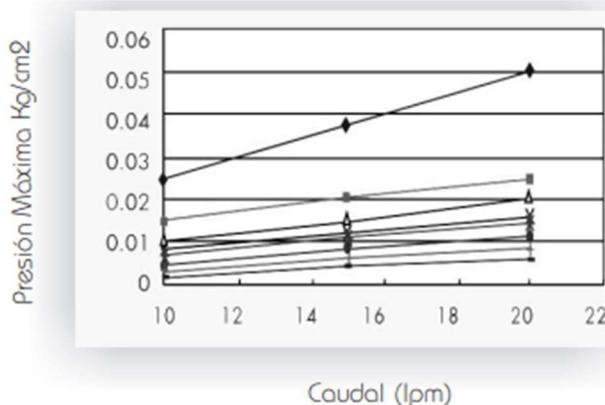
0.5 µm - 1 µm - 3 µm - 5 µm - 10 µm - 25 µm - 50 µm - 75 µm - 100 µm

## 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

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