

FICHA TÉCNICA

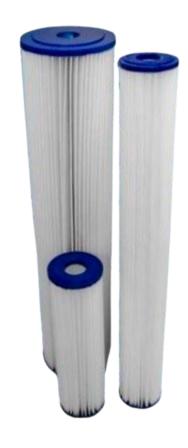
FILTRO DE SEDIMENTOS TIPO PLISADO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El filtro de sedimentos tipo plisado está fabricado de microfibras que se conforman en pliegues. Donde las partículas más grandes tienden a depositarse en la superficie del material filtrante, mientras que las partículas mas finas se depositan en la matriz de filtro. Los principios de retención son dos, primero el de atrapamiento mecánico, en donde las partículas de sedimentos impactan con las fibras del elemento filtrante y quedan detenidas, segundo el de absorción en donde las partículas son atraídas hacia el interior de la microfibra.

2. APLICACIÓN

- Pre filtración por ósmosis inversa
- Industria de alimentos y bebidas
- Agua potable
- Residencial
- Productos químicos finos



CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

Material	Polipropileno	
Tamaños de poro	0,2 μ/1 μ/5 μ	
Tamaños	10x2,5 " / 10x4,5 " / 20x2,5 " / 20x4,5 "	
Temperatura máxima	60°C / 140°F	
Caudal máximo 2,5" diámetro	5 – 28 gpm	
Caudal máximo 4,5" diámetro	10 – 30 gpm	

ventas@etrai.com



+ (591) 67408082



3. Beneficios

- Alto caudal
- Baja caída de presión
- Alta capacidad de retención de suciedad
- Amplia gama de clasificación de micrones
- Amplia gama de longitudes
- Lavable y reutilizable

FILTROS DE SEDIMENTOS			
CÒDIGO	TIPO	PORO	TAMAÑO
510	PLISADO	5 μ	10"x4,5"
464	PLISADO	0,2 μ	10"x2,5"
466	PLISADO	0,2 μ	20"x2,5"
511	PLISADO	5 μ	20"x4,5"
50	PLISADO DE ALTO FLUJO	1μ	6"x40"