

## 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 más 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. 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



### 3. APLICACIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

<b>Material</b>	Polipropileno
<b>Tamaños de poro</b>	0,2 $\mu$ / 1 $\mu$ / 5 $\mu$
<b>Tamaños</b>	10x2,5 " / 10x4,5 " / 20x2,5 " / 20x4,5 "
<b>Temperatura máxima</b>	60°C / 140°F
<b>Caudal máx. 2,5"</b>	5 – 28 GPM
<b>Caudal máximo 4,5"</b>	10 – 30 GPM

### FILTROS DE SEDIMENTOS

CÓDIGO	TIPO	PORO / TAMAÑO	
		1	2
464	PLISADO	0,2 $\mu$	10"x2,5"
748	PLISADO	5 $\mu$	10"x2,5"
749	PLISADO	5 $\mu$	10"x4,5"
466	PLISADO	0,2 $\mu$	20"x2,5"
753	PLISADO	5 $\mu$	20"x2,5"
511	PLISADO	5 $\mu$	20"x4,5"
50	PLISADO DE ALTO FLUJO	1 $\mu$	6"x40"



Filtro de sedimentos de alto flujo