

**Flexstorm® Pure** es el filtro de uso continuo que protege las redes de alcantarillado pluvial de basura, arena e hidrocarburos que provocan azolves y contaminan los cuerpos de descarga pluvial.

Nuestros filtros son fabricados con materiales altamente resistentes, se ajustan a cualquier estructura de drenaje y son capaces de contener distintos niveles de filtración gracias a sus bolsas especializadas.

## Aplicaciones

- ✓ Áreas de lavado de autos
- ✓ Estaciones de servicio
- ✓ Centros comerciales
- ✓ Rampas de carga
- ✓ Parques industriales
- ✓ Gasolineras
- ✓ Estacionamientos
- ✓ Talleres de mantenimiento
- ✓ Carreteras
- ✓ Vialidades urbanas
- ✓ Desarrollos residenciales

## Beneficios

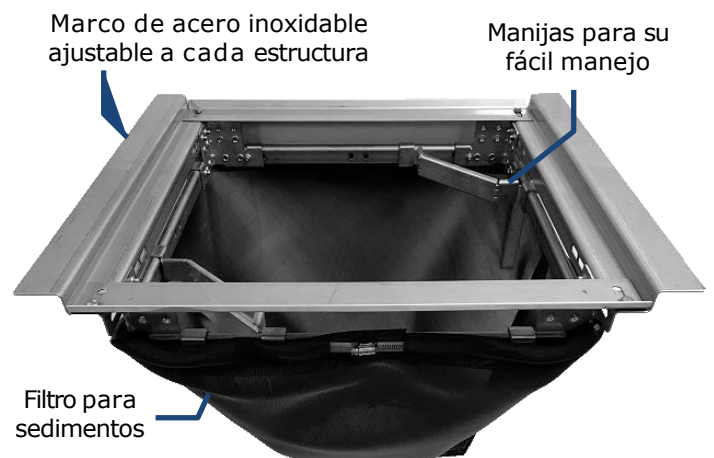
- ✓ Marco configurado a la medida.
- ✓ Geotextil con larga vida de servicio.
- ✓ Filtración efectiva de aceite, grasa, hidrocarburos, metales y partículas finas.
- ✓ Altos porcentajes de eficiencia en filtración:
  - 80% en partículas pequeñas
  - 82% en sedimentos de arena con arcilla
  - 97% en hidrocarburos de petróleo
  - 99% en sólidos de arena silíceo
- ✓ Evita la obstrucción de redes de drenaje.
- ✓ Reducen considerablemente los costos de limpieza.
- ✓ Bajo costo de mantenimiento.
- ✓ Instalación rápida con herramientas universales.
- ✓ Prevención de saturación de sedimentos y contaminación de ríos, lagos y estanques.



## Características

- Marcos de acero inoxidable ajustables en incrementos desde ½" a 5" por lado.
- Filtros de polipropileno tejido.
- Bolsas reemplazables y disponibles en geotextil tejido o no tejido.
- Filtro resistente a la obstrucción.
- Geotextil con diámetros de 12" y 22" de profundidad.
- 7 presentaciones de bolsas según nivel de filtración.
- Cumplen con las iniciativas de EPA NPDES como buena práctica de ingeniería temporal o permanente.

## Estructura



## Normatividad

- ASTM D8057
- ASTM D7351

# Filtros Disponibles

Bolsas para Flexstorm®	Estándar (22")	Corta (12")	Aplicación	gpm/ft2	m3/min / m2
<b>FX</b> Tejido Estándar	FX	FX-S	Para aplicaciones temporales o permanentes donde se desean altas tasas de flujo y menor mantenimiento.	200	8.15
<b>FX +</b> Tejido con MyCelx	FXP	FXP-S	Para eliminación de hidrocarburos de baja a moderada capacidad, con bolsa Cleartec Rubberizer que captura hasta 1.80 kg de aceite antes de alcanzar la saturación.	200	8.15
<b>FXO</b> Tejido con desparta	FXO	FXO-S	Para eliminación de hidrocarburos de baja o moderada capacidad, con banda absorbente de aceite de 3" colocada en la parte superior.	200	8.15
<b>PC</b> Post- Construcción	PC	PC-S	Para eliminación de partículas pequeñas de aceite, grasa, combustible e hidrocarburos por medio de su bolsa de filtro Adsorb-it.	137	5.58
<b>PC +</b> Post- Construcción con MyCelx	PCP	PCP-S	Para eliminación de partículas pequeñas de aceite, grasa, combustible e hidrocarburos. Incluye bolsa adicional Cleartec Rubberizer, que elimina los aceites de la superficie y de la bolsa interna de filtro Adsorb-it.	137	5.58
<b>IL: IDOT</b> Geotextil no tejido	IL	IL-S	Bolsa especial con geotextil NO tejido, con malla de refuerzo de poliéster para proyectos de construcción y repavimentación de carreteras.	145	5.9
<b>LL: IDOT</b> Geotextil tejido	LL	LL-S	Bolsa especial con geotextil tejido, diseñada para capturar hojas y residuos grandes.	145	5.9

## Instalación

### Paso 1:



Retire la rejilla del brocal de concreto / metal.

### Paso 2:



Limpie el contorno eliminando piedras y suciedad.

### Paso 3:



Embone su estructura de Flexstorm® de manera segura.

### Paso 4:



Coloque nuevamente la rejilla en su lugar.

\*Para las unidades que se montan en la pared (de un registro o caja o pozo), fije los soportes de acero inoxidable con los sujetadores que se proporcionan.

## Usos



Estacionamientos



Centros comerciales

## Mantenimiento

### Paso 1:



Vacíe o aspire la bolsa del filtro si hay demasiado sedimento o residuos.

### Paso 2:



Enjuague el filtro con aspersión de agua bajo presión.



### Paso 3:

Coloque nuevamente la rejilla. Revise periódicamente.

## Frecuencia de inspección

Condiciones estables	Veces al año
Posteriores a construcción	3
Aplicación comercial, industrial, organismos, etc.	3
Condiciones inestables	Veces al año
Lluvias suaves	3
Lluvias moderadas	4
Tormentas	Por evento

