

Filtro temporal para alcantarillado pluvial

Los filtros **FlexStorm® Catch-It** y Lite son la solución temporal para proteger las redes de alcantarillado pluvial de arena y basura arrastradas por el agua de lluvia en áreas donde se están llevando a cabo construcciones de desarrollos habitacionales, comerciales, industriales, etc.

Nuestros filtros son fabricados con materiales resistentes, se ajustan a cualquier estructura de drenaje y son capaces de contener grandes volúmenes de filtración.

Características

- Marcos de acero galvanizado ajustables en incrementos desde ½" a 5" por lado.
- Filtros de polipropileno tejido.
- Bolsas reemplazables.
- Filtro resistente a la obstrucción.
- Cumplen con las iniciativas de EPA NPDES como buena práctica de ingeniería temporal.
- Diámetros disponibles:
 - Catch-It: 12" y 22" de profundidad
 - Catch-It Lite: 12" de profundidad

Aplicaciones

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

Beneficios

- Marco configurado a la medida.
- Filtración de altas tasas de flujo.
- Evita la obstrucción de redes de drenaje.
- Reducen considerablemente los costos de limpieza.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Instalación rápida con herramientas universales.
- Prevención de sedimentos y contaminación de ríos, lagos y estanques.

Normatividad

- ASTM D8057
- ASTM D7351



Especificaciones de filtro

Bolsas	Estándar	Corta	Caudal de flujo		Aplicación
	Modelos	22 pulg	12 pulg	gpm/pie ²	
FX Tejido Estándar	FX	FX-S	200	8.15	Para aplicaciones temporales o permanentes donde se desean altas tasas de flujo y menor mantenimiento.

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 galvanizado con los sujetadores que se proporcionan.

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 la rejilla con su filtro **FlexStorm**® limpio y en buenas condiciones.

Frecuencia de inspección	
Condiciones estables	Veces al año
Posteriores a construcción	3
Aplicación comercial, industrial, organismos, etc	3

Frecuencia de inspección	
Condiciones inestables	Veces al año
Lluvias suaves	3
Lluvias moderadas	4
Tormentas	Por evento

Ejemplo de usos

Centros comerciales



Parques industriales

