

Dispositivo de control para contaminantes

EnviroHood® es un innovador dispositivo de gestión de agua pluvial instalado en el interior de un registro o pozo de visita, diseñado para prevenir el flujo de desechos flotantes, aceites o grasas hacia el sistema de drenaje.

El diseño corrugado de la cubierta **EnviroHood®** cuenta con la resistencia estructural para soportar las fuerzas hidráulicas generadas por eventos pluviales.

Características

- Disponibilidad de diámetros de 12" a 30".
- Modelos adaptables a estructuras de concreto redondas o planas y estructuras de Nyloplast.
- Fabricado con polietileno de alta densidad (PEAD).
- Ligero y resistente a la corrosión y abrasión.
- Gracias a sus costillas corrugadas brindan una alta relación resistencia/peso, garantizando una larga vida útil.

Aplicaciones

- Sistemas de alcantarillado pluvial
- Retención y detención
- Áreas deportivas
- Centros comerciales
- Parques industriales
- Centros turísticos
- Desarrollos habitacionales
- Edificios LEED

Normatividad

Norma de Agua de Tormenta Fase II del Sistema Nacional de Eliminación de Contaminantes de Estados Unidos (NPDES).

Beneficios

- Instalación práctica
- Efectividad a bajo costo
- Fácil limpieza
- Altamente resistente a la corrosión
- Larga vida útil
- Resistencia estructural
- Control de contaminantes y sedimentos en sistema
- Bajo nivel de intrusión vs otras tecnologías

Instalación

El material de fijación será proporcionado por el fabricante, la instalación deberá efectuarse de acuerdo a los lineamientos de instalación de ADS Mexicana.

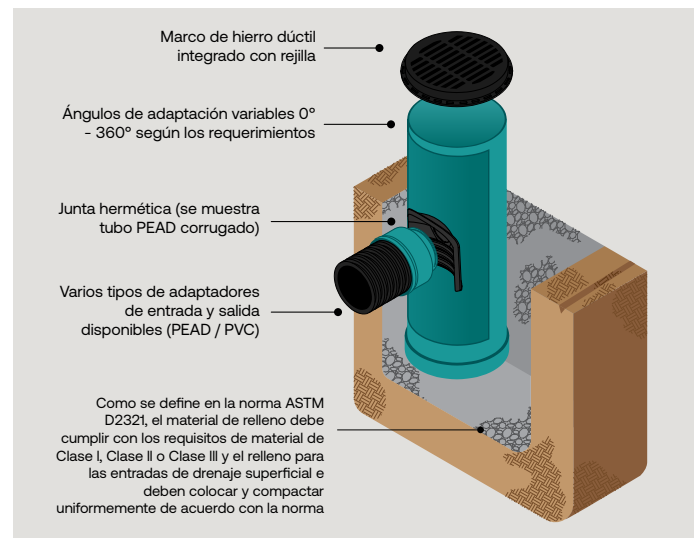
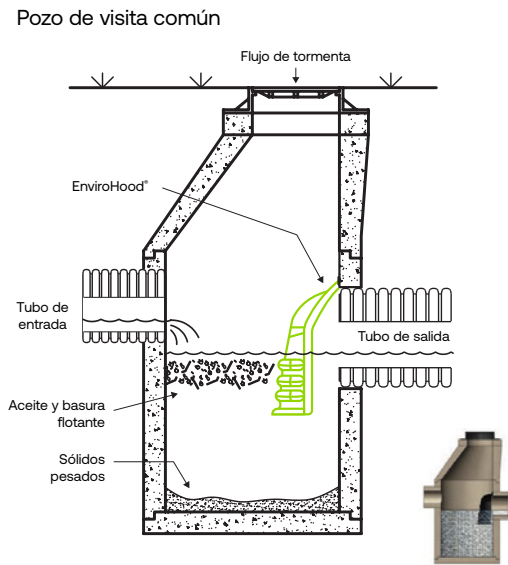


Tabla de especificaciones

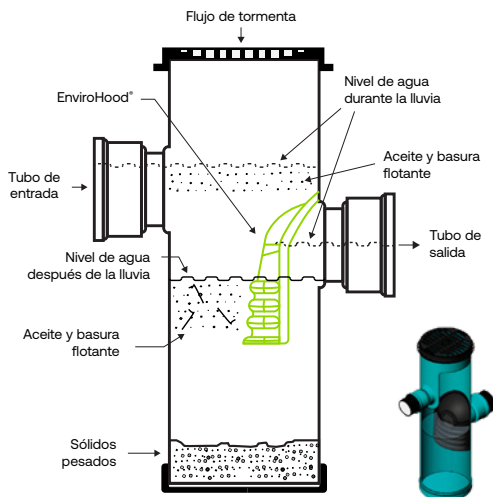
Modelo		Tipo de estructura	Cubierta de salida		Dimensiones generales cm (pulg)			
cm	pulg		cm	pulg	A	B	C	D
120	48	concreto redondo	hasta 45	18	75 (30.2)	35 (14.9)	45 (17.2)	50 (20.5)
120 - 135	48 - 54	concreto redondo	hasta 60	24	105 (41.7)	45 (18)	70 (26.9)	70 (26.9)
135 - 150	54 - 60	concreto redondo	hasta 75	30	120 (48.7)	50 (20.5)	75 (30.5)	85 (33.1)
-	-	concreto plano	hasta 45	18	75 (30.2)	30 (11.8)	45 (17.2)	50 (20.4)
-	-	concreto plano	hasta 60	24	105 (41.8)	40 (15.3)	70 (26.9)	70 (27)
-	-	concreto plano	hasta 75	30	120 (48.8)	45 (18.3)	75 (30.5)	85 (34)
45	18	Nyloplast	hasta 30	12	50 (19.4)	25 (9.8)	30 (12.3)	35 (13.8)
60	24	Nyloplast	hasta 40	15	65 (26.5)	30 (12.8)	35 (14.5)	50 (20)
75	30	Nyloplast	hasta 45	18	85 (32.8)	40 (15.4)	45 (18.7)	65 (26)

Funcionamiento del sistema

Su estructura está disponible para adaptarse a distintos diámetros de salidas y diversos materiales como: estructuras de concreto redondas o planas y estructuras Nyloplast.

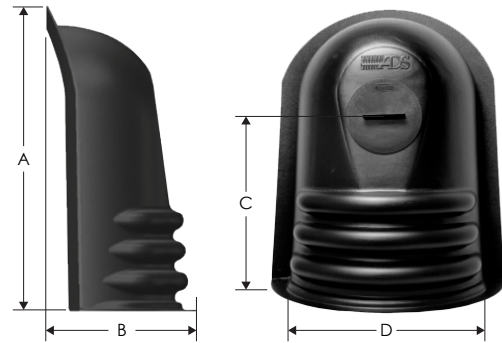


Pozo de visita Nyloplast



Dimensiones

Gracias a su innovador diseño, sus costillas corrugadas brindan una alta relación resistencia/peso, garantizando una larga vida útil (Ver tabla superior).



Mantenimiento

Se deberán seguir las siguientes recomendaciones:

Inspección:

Se recomienda un seguimiento mensual una vez que el lugar se haya estabilizado.

Limpieza:

Al tener residuos acumulados iguales o mayores a:

- 45 cm (18") máximo, en escombros sedimentados
- 15 cm (6") máximo, en escombros flotantes.

