

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.

EnviroHood® es fabricado con resina de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), lo que lo hace ligero y resistente a la corrosión y abrasión.

Aplicaciones

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

Beneficios

- ✓ Instalación práctica
- ✓ Bajo nivel de intrusión en comparación con otros productos
- ✓ Efectividad a bajo costo
- ✓ Fácil limpieza
- ✓ Altamente resistente a la corrosión
- ✓ Larga vida útil
- ✓ Resistencia estructural
- ✓ Control de contaminantes y sedimentos en sistema pluvial



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).

Normatividad

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

Instalación

La instalación deberá efectuarse de acuerdo a los lineamientos de instalación de ADS Mexicana.

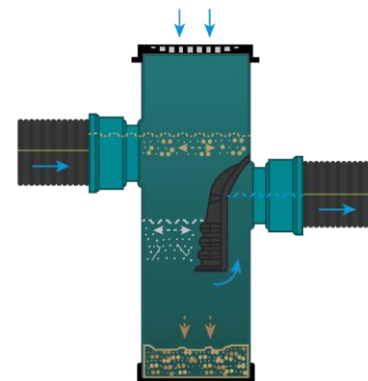
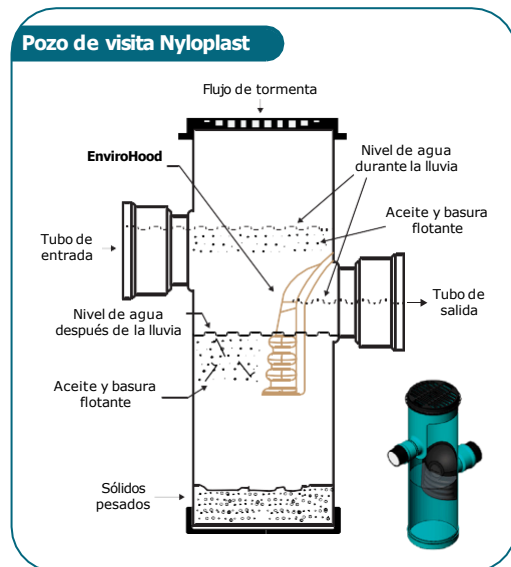
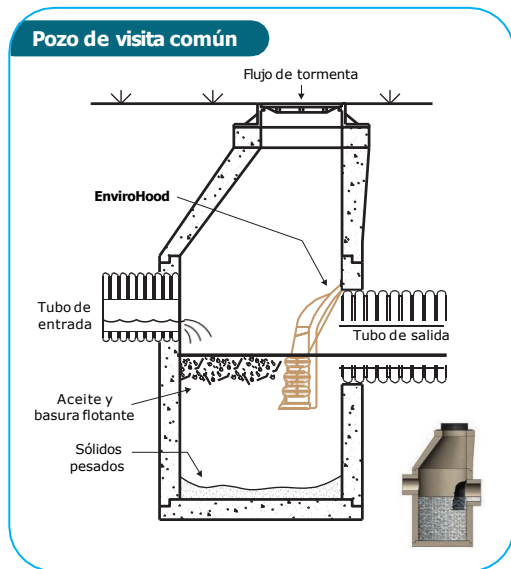


Tabla de Especificaciones

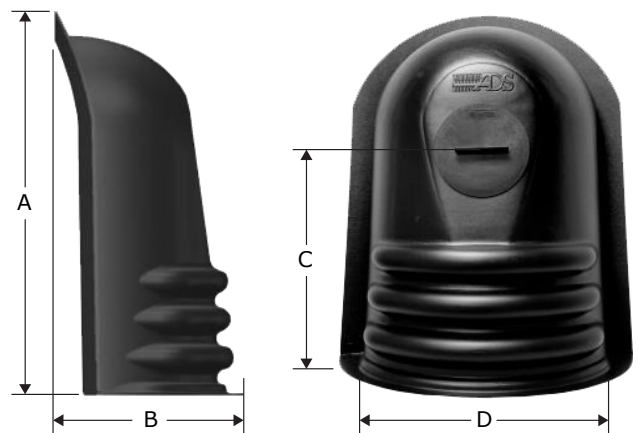
Número de parte	Estructura		Cubierta de salida	*Dimensiones generales mm (pulg)			
	material	cm (pulg)	cm (pulg)	A	B	C	D
5818AGR	Concreto redondo	120 (48)	Hasta 45 (18)	767 (30.2)	378 (14.9)	437 (17.2)	521 (20.5)
5824AGR	Concreto redondo	120-135 (48-54)	Hasta 60 (24)	1059 (41.7)	457 (18.0)	683 (26.9)	683 (26.9)
5830AGR	Concreto redondo	135-150 (54-60)	Hasta 75 (30)	1237 (48.7)	521 (20.5)	775 (30.5)	841 (33.1)
5818AGF	Concreto plano	---	Hasta 45 (18)	767 (30.2)	300 (11.8)	437 (17.2)	518 (20.4)
5824AGF	Concreto plano	---	Hasta 60 (24)	1062 (41.8)	389 (15.3)	683 (26.9)	686 (27.0)
5830AGF	Concreto plano	---	Hasta 75 (30)	1240 (48.8)	465 (18.3)	775 (30.5)	864 (34.0)
5818AG0412	Nyloplast	45 (18)	Hasta 30 (12)	493 (19.4)	249 (9.8)	312 (12.3)	351 (13.8)
5824AG0415	Nyloplast	60 (24)	Hasta 40 (15)	673 (26.5)	325 (12.8)	368 (14.5)	508 (20.0)
5830AG0418	Nyloplast	75 (30)	Hasta 45 (18)	833 (32.8)	391 (15.4)	475 (18.7)	660 (26.0)

Estructura y Funcionamiento

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



Dimensiones



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

*Ver medidas en tabla superior.

Mantenimiento del Pozo de Visita

Se deberán seguir las siguientes recomendaciones:

Acción	Periodicidad
Inspección	Mensual
Limpieza	Al tener residuos acumulados iguales o mayores a: <ul style="list-style-type: none"> • 45 cm (18") máximo, en escombros sedimentados • 15 cm (6") máximo, en escombros flotantes

