

EnviroHood™

Ficha Técnica

Alcance

Esta ficha técnica describe la trampa para el control de grasa, aceites flotantes y basura flotante en sistemas pluviales de la marca EnviroHood, para su uso en los registros pluviales o pozos de visita.

Requisitos

- El diseño de la trampa es corrugado para tener mayor resistencia estructural.
- Muy resistente a la corrosión para una larga vida útil.
- Disponibles en forma circular o plana, para adaptarse a la forma de pozo de visita o registro pluvial, las cuales se muestran en la tabla 1.
- El tamaño y la posición de la trampa debe ser determinado por el diámetro del tubo a la salida del registro y las recomendaciones del fabricante.

Desempeño de la junta

Las conexiones a la entrada y salida deben utilizar coples con el mismo rendimiento de unión que la tubería de alcantarillado principal, los cuales no son suministrados por el fabricante.

Propiedades del material

El material de las trampas es de polietileno de alta densidad moldeado por inyección.

Instalación

La parte inferior de la campana debe extenderse hacia una distancia mínima de 15 cm (6 pulg) para tuberías menores a 30 cm (12 pulg) de diámetro. Las instrucciones de instalación y el material de fijación serán proporcionados por el fabricante y deben realizarse de acuerdo con los procedimientos de Nyloplast y por los reglamentos constructivos establecidos por los organismos locales.



Dimensiones

Número de parte	Material del pozo	Diámetro		Diámetro que se cubre a la salida		Dimensiones generales							
		cm	(pulg)	cm	(pulg)	A		B		C		D	
						cm	(pulg)	cm	(pulg)	cm	(pulg)	cm	(pulg)
5818AGRZ	Cilindrico de concreto	120	(48)	Hasta 45	(18)	76.7	(30.2)	37.8	(14.9)	43.7	(17.2)	52.1	(20.5)
5824AGRZ		120 a 135	(48)	Hasta 60	(24)	105.9	(41.7)	45.7	(18)	68.3	(26.9)	68.3	(26.9)
5830AGRZ		135 a 150	(60)	Hasta 75	(30)	123.7	(48.7)	52.1	(20.5)	77.5	(30.5)	84.1	(33.1)
5818AGFZ	Rectangular de concreto	-	-	Hasta 45	(18)	76.7	(30.2)	30	(11.8)	43.7	(17.2)	51.8	(20.4)
5824AGFZ		-	-	Hasta 60	(24)	106.2	(41.8)	38.9	(15.3)	68.3	(26.9)	68.6	(27)
5830AGFZ		-	-	Hasta 75	(30)	124	(48.8)	46.5	(18.3)	77.5	(30.5)	86.4	(34)
5818AG0412	Registro Nyloplast	45	18	Hasta 30	(12)	49.3	(19.4)	24.9	(9.8)	31.2	(12.3)	35.1	(13.8)
5824AG0415		60	24	Hasta 40	(15)	67.3	(26.5)	32.5	(12.8)	36.8	(14.5)	50.8	(20)
5830AG0418		75	30	Hasta 45	(18)	83.3	(32.8)	39.1	(15.4)	47.5	(18.7)	66	(26)