

SOLUCIONES DE AGUAS PLUVIALES

Soluciones Para Aguas Pluviales / Captación y Conducción

	Rango de Diámetro (in./mm)	Longitud Estándar (ft./m)	Material	Configuración de la tubería	Diseño de la Conexión	Estándares
 GOLDPRO STORM®	12" - 60" 305 mm - 1,524 mm	20' 6 m	Polipropileno (PP)	Doble Pared (DW), No Perforada	Hermeticidad al agua (WT)	AASHTO M330 ASTM F2881 ASTM D3212 ASTM F477
 GOLDFLO®	4" - 60" 102 mm - 1,524 mm	20' 6 m	Polietileno de alta densidad (HDPE)	Doble pared (DW), No Perforada	Hermeticidad al agua (WT)	AASHTO M252 AASHTO M294 ASTM D3212 ASTM F477
 GOLDLINE®	Tramos 3" - 15" 76 mm - 381 mm	10' - 20' 3 m - 6 m	Polietileno de alta densidad (HDPE)	Pared Simple (PS), Perforada (Ranuras o perforadas), No perforada, Calce Geotextil	Suelo Compacto (ST)	AASHTO M 252 TYPE C, AASHTO M 294 TYPE C
	Bobinas 2" - 8" 51 mm - 203 mm	100' - 500' 30.5 m - 152.4 m				

Soluciones de Tratamiento de Aguas / Almacenamiento

	Capacidad de almacenamiento instalada* (ft ³ /m ³)	Longitud de la Unidad (in./mm)	Ancho (in./mm)	Altura (in./mm)	Cobertura Mínima (in./mm)	Material	Estándares
 HYDROSTOR®	HS31 31.2 ft ³ 0.88 m ³	87.3 in. 2,217 mm	34 in. 864 mm	16 in. 406 mm	18 in. 450 mm	Polipropileno (PP)	ASTM F2418 ASTM F2787 AASHTO H20 AASHTO HL93
	HS75 75 ft ³ 2.12 m ³	87.1 in. 2,212 mm	51 in. 1,295 mm	29.7 in. 754 mm	18 in. 450 mm		
	HS180 176 ft ³ 4.98 m ³	88.7 in. 2,253 mm	77.8 in. 1,976 mm	45.5 in. 1,156 mm	18 in. 450 mm		
	HS290 164.5 ft ³ 4.66 m ³	51.8 in. 1,316 mm	100.5 in. 2,553 mm	59.5 in. 1,511 mm	24 in. 600 mm		

* Asumiendo un 40% de volumen vacío de relleno con 9" (230mm) de grava y 12" (300 mm) de cubierta para HS180 y HS290, y 6" (150mm) de grava y 6" (150 mm) de cubierta para HS75 y HS31.



Soluciones de Gestión del Agua / Almacenamiento

	Rango del Diámetro (in./mm)	Material	Aplicaciones	Estándares
 ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	12" - 60" 305 mm - 1,524 mm	Polietileno de alta densidad (HDPE) - Tuberías y accesorios	Retención/ Detención	Rendimiento Demostrado Bajo Carga H-20 y H-25
 CUENCA DE ATRAPE	8" - 36" 203 mm - 914 mm	Policloruro de Vinilo (PVC)	Cuenca de Atrape y Depósitos de Drenaje en Línea	ASTM D3212 ASTM F477

Soluciones de Gestión de Agua / Tratamiento

	Diámetro de la Estructura (ft./m)	Diámetro Máx. de la Tubería (in./mm)	Componentes <i>Disipador de Energía</i> <i>Salida Exterior Regulable (Skimmer)</i>
 PRESERVER™	4' - 12' 1.22 m - 3.66 m	48" 1,219 mm	Elimina el total de sólidos en suspensión (TSS) Elimina aceites y residuos flotantes

RECURSOS



Recursos de productos Prinsco
 Videos de Instalación
 Documentos de Instalación
 Especificaciones
 Notas Técnicas



Prinsco.com/StormResources

NOTAS:
