

Tubo con canaleta de aluminio

Duraslot® de ADS Mexicana son drenajes lineales diseñados para capturar cortinas de flujo de agua en superficies pavimentadas y con pendiente.

Duraslot® se encuentra fabricado de tubería corrugada, con una canaleta de aluminio montada en la parte superior. Es un sustituto efectivo para los drenajes corrugados de acero con rejilla o drenaje de zanjas precoladas.

Al utilizar tubo corrugado ADS Mexicana, la pared exterior proporciona la resistencia estructural y durabilidad mientras que la pared lisa interior provee una hidráulica excepcional.

Características

- El tubo debe de ser fabricado a partir de tubo corrugado de doble pared de polietileno de alta densidad (PEAD).
- Compatible con una amplia variedad de accesorios que complementan nuestros sistemas de conducción.
- Resistencia superior a la abrasión alargando su vida útil aún en la conducción de efluentes con materiales abrasivos y químicamente agresivos.

Aplicaciones

- Desarrollos comerciales
- Desarrollos industriales
- Infraestructura portuaria
- Centros turísticos
- Desarrollos residenciales
- Parques deportivos

Normatividad

- AASHTO M252
- AASHTO M294
- ASTM F2306
- ASTM B209

Beneficios

• Resistente a la corrosión

Las propiedades del aluminio y el polietileno de alta densidad los hacen resistentes a los ácidos de suelos y contaminantes de aguas pluviales.

• Menores costos en instalación

Las secciones de peso ligero se colocan fácil y rápido, sin usar equipo pesado ni mano de obra extra.

• Mayor eficiencia hidráulica

El flujo en la pared interior lisa del tubo corrugado de doble pared es superior al del tubo de acero corrugado

• Resistencia al impacto

Sus componentes resisten el golpeo durante el manejo, embarque y almacenamiento.

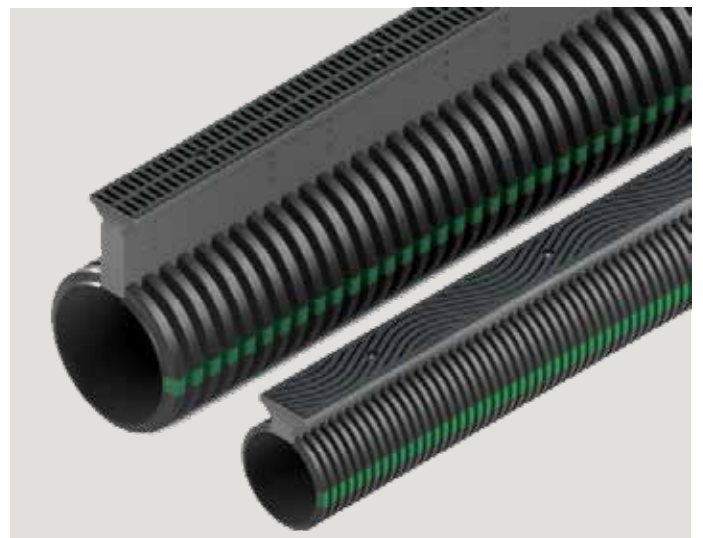
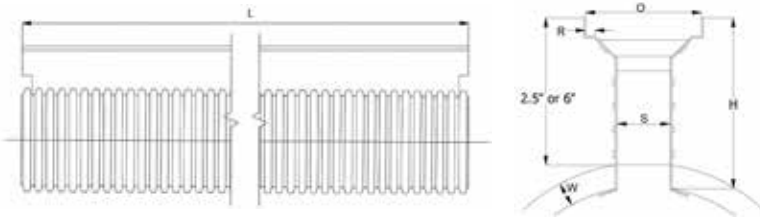


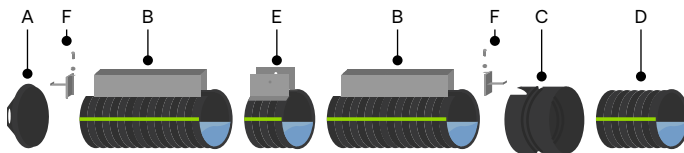
Tabla de especificaciones

Especificación	Diámetro nominal									Unidades
	150 (6)	200 (8)	250 (10)	300 (12)	375 (15)	450 (18)	600 (24)	750 (30)	900 (36)	
L Longitud de rejilla	3010 (118.5)	118.5 (3010)	118.5 (3010)	118.5 (3010)	118.5 (3010)	118.5 (3010)	118.5 (3010)	118.5 (3010)	118.5 (3010)	mm (pulg)
H Altura de canaleta de 2.5"	76 (3)	76 (3.0)	76 (3.0)	89 (3.5)	95 (3.75)	102 (4.0)	121 (4.75)	127 (5.0)	133 (5.25)	mm (pulg)
H Altura de canaleta de 6"	165 (6.5)	165 (6.5)	165 (6.5)	178 (7.0)	178 (7.0)	178 (7.0)	184 (7.25)	210 (8.25)	210 (8.25)	mm (pulg)
O Ancho de apertura de rejilla	127 (5.0)	127 (5.0)	127 (5.0)	127 (5.0)	127 (5.0)	127 (5.0)	127 (5.0)	127 (5.0)	127 (5.0)	mm (pulg)
R Ancho de canaleta	8 (0.316)	8 (0.316)	8 (0.316)	8 (0.316)	8 (0.316)	8 (0.316)	8 (0.316)	8 (0.316)	8 (0.316)	mm (pulg)
S Ancho de canaleta	57 (2.25)	57 (2.25)	57 (2.25)	57 (2.25)	57 (2.25)	57 (2.25)	57 (2.25)	57 (2.25)	57 (2.25)	mm (pulg)
W Ancho de corrugación del tubo	12 (0.46)	15 (0.61)	19 (0.73)	29 (1.15)	33 (1.30)	40 (1.57)	47 (1.86)	65 (2.55)	72 (2.85)	mm (pulg)



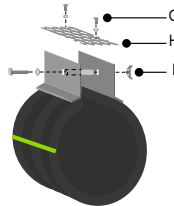
Nota: Duraslot XL estándar de 2.5" está disponible en tuberías de 6" a 12" de diámetro y Duraslot XL estándar de 6" está disponible en tuberías de 6" a 36" de diámetro.

Componentes

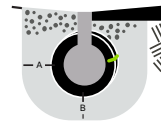


- A. Tapón
- B. Tubo **Duraslot**
- C. Cople de transición
- D. Tubo PEAD
- E. Cople
- F. Ancla de rejilla

- G. Tornillo de 1/4" con arandela
- H. Rejilla
- I. Tornillo de 5/16" con tuerca mariposa

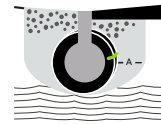


Instalación



Tránsito pesado

Completamente rodeado de concreto para aplicaciones de cargas críticas. Las dimensiones A y B típicamente son de 3" a 6" dependiendo de las condiciones del proyecto.



Tránsito moderado

Rodeado de concreto hasta abajo del centro de línea del tubo, se usa donde el tránsito de vehículos es moderado.



Tránsito residencial y/o peatonal

El concreto, asfalto o placa de tierra al nivel para instalaciones que no son vehiculares.

Usos

Centros turísticos



Desarrollos residenciales



Ramón Gil Samaniego No. 23,
Col. Miniparque Industrial, C.P.
83118, Hermosillo, Sonora.



Tel. (662) 310 0435
Cel. (662) 476 1655



ventas@lenfer.com.mx



www.lenfer.com.mx