

El tubo **Green Storm**™ de ADS Mexicana ofrece al mercado un producto diferenciado capaz de satisfacer las necesidades y requerimientos en sistemas de alcantarillado pluvial por gravedad, enfocado para desarrollos especializados como la opción ideal para proyectos de infraestructura privada.

Ligero, con un diseño de junta patentada y un diseño de campana en línea, nuestro tubo **Green Storm**™ es un producto de construcción accesible que se puede usar en una variedad de proyectos ambientalmente conscientes.

Características

- El tubo se identifica con una línea emblema color blanco y un exterior corrugado e interior liso color negro.
- Compatible con una amplia variedad de accesorios que complementan nuestros sistemas de conducción.
- Diseño de junta espiga-campana con empaque elastomérico en diámetros de 4" a 15" y doble empaque de 18" a 60".
- Resistencia superior a la abrasión alargando su vida útil aún en la conducción de efluentes con materiales abrasivos y químicamente agresivos.

Aplicaciones

- Alcantarillado pluvial privado
- Campos deportivos y de esparcimiento
- Desarrollos:
 - Residenciales
 - Privados
 - Industriales
 - Comerciales

Normatividad

- ASTM D3212
- NMX-E-205 CNCP-2011

Beneficios

- Diámetro nominal efectivo y longitud efectiva.
- Alta eficiencia hidráulica.
- Hermeticidad garantizada en cada junta.
- Se instala fácilmente y comparado con otras tecnologías reduce los costos de instalación al requerir menos personal y menos maquinaria pesada.

Instalación

La instalación debe ser realizada de acuerdo con la práctica recomendada por ASTM D2321-20 y a las recomendaciones de instalación emitidas en el manual de instalación de ADS Mexicana.

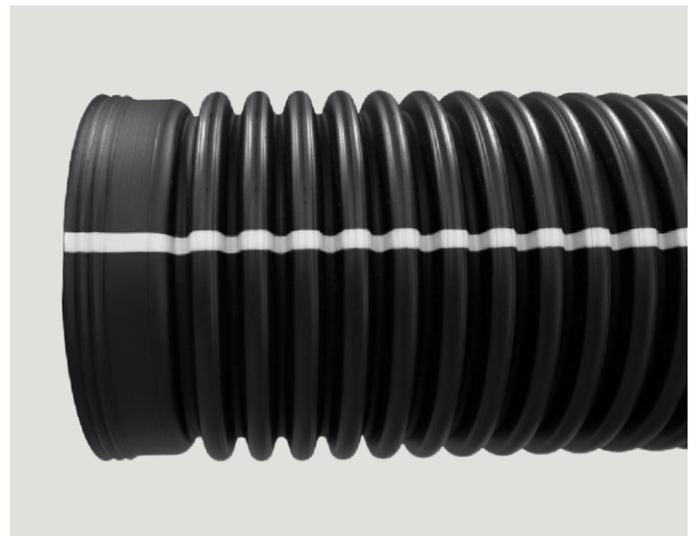


Tabla de especificaciones*

Diámetro Nominal		Diámetro Interior Mínimo mm	Diámetro Exterior Promedio mm	Rigidez mínima SN
mm	pulg			
100	4	102.8	121	4
150	6	151.59	172	4
200	8	200.07	230	4
250	10	248.48	288	4
300	12	301.08	351	4
375	15	377.19	448	5
450	18	452.63	545	5
600	24	603.5	716	5
750	30	762.67	891	5
900	36	902.44	1,041	4
1,050	42	1,058.19	1,222	3
1,200	48	1,209.88	1,380	3
1,500	60	1,507.73	1,690	2

*Consulte con el representante de ventas la disponibilidad por región. Póngase en contacto con un representante de ventas para valores exactos. Los valores se proporcionan sólo para fines de referencia, los valores indicados entre 12" y 60" son de ± 1 pulg.

Propiedades del material

El material del tubo y de los accesorios es un compuesto de resina PEAD que cumple con la celda de clasificación 435400C para la pared exterior corrugada y la pared interior, de conformidad con la norma NMX-E-093-NYCE-2019 y ASTM D3350-14.

Accesorios

Para tubos de diámetros de 100 mm a 300 mm (4 a 12 pulgadas) se fabrican a partir de compuestos de resina PEAD que cumplen la celda de clasificación 414420C.

Para los tubos de diámetros de 375 mm a 1500 mm (15 a 60 pulgadas) se fabrican con las mismas especificaciones que tienen los tubos, cumplen con las especificaciones del proyecto y las especificaciones de ADS Mexicana.

Usos

Alcantarillado pluvial



Desarrollo privado



Software CivilADS Pro



ADS Mexicana, distinguida por su servicio e innovación, ofrece al mercado el software CivilADS PRO, desarrollado por talento mexicano.

Esta moderna herramienta, facilita el trabajo de los especialistas en el desarrollo de proyectos de infraestructura hidráulica, haciendo el cálculo automáticamente.

