

La tubería ADS **Stormtite®** se presenta al mercado de drenaje pluvial y carretero de México y Latinoamérica, con la tecnología que ha triunfado en México por largo tiempo en el manejo de drenajes herméticos a gravedad.

Aplicaciones

- ✔ Sistemas de alcantarillado pluvial
- ✔ Drenaje carretero
- ✔ Entubamiento de canales
- ✔ Retención y detención
- ✔ Lixiviación e infiltración
- ✔ Campos deportivos y de esparcimiento

Beneficios

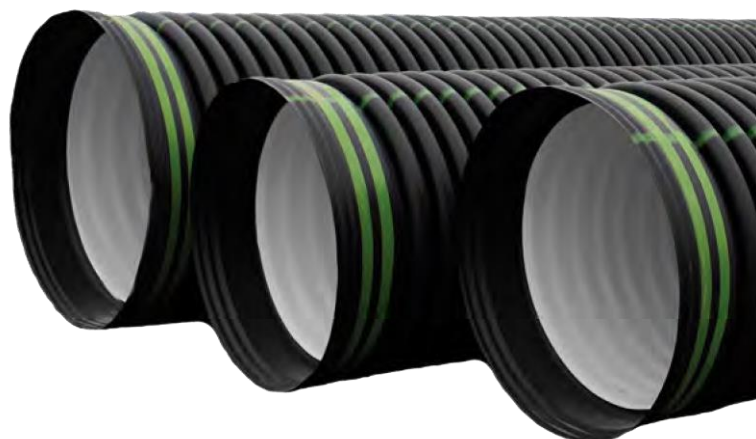
- ✔ Hermeticidad garantizada que evita la contaminación de los mantos freáticos.
- ✔ Se instala fácilmente y comparado con otras tecnologías reduce los costos de instalación al requerir menos personal y menos maquinaria pesada.
- ✔ Diámetro nominal efectivo y longitud efectiva.
- ✔ Alta eficiencia hidráulica.

Normatividad

- AASHTO M 252
- AASHTO M 294
- ASTM F2306/2306M
- N-CMT-3-06/10

Propiedades de Resina

El tubo **Stormtite®** es fabricado a partir de resina virgen de polietileno de alta densidad, en cumplimiento con la celda de clasificación indicada en la norma ASTM D3350-14.



Características

- ☉ Pared interior en color blanco de alto contraste.
- ☉ Mayor resistencia a la abrasión alargando su vida útil aún en la conducción de efluentes con materiales abrasivos y químicamente agresivos.
- ☉ Diseño de junta espiga-campana con empaque elastomérico en diámetros de 4" a 15" y doble de 18" a 60".
- ☉ Patrón de perforación de acuerdo a AASHTO M252 y AASHTO M294.
- ☉ Doble banda cerámica en color verde en los diámetros de 18" a 60".

Instalación

La instalación de la tubería deberá ser realizada de acuerdo a la norma ASTM D2321-18 y a las recomendaciones del Manual de Instalación de ADS Mexicana.



Tabla de Especificaciones

Diámetro Nominal		Diámetro Interior Promedio	Diámetro Exterior Promedio	Espesor de pared interior mínimo	Rigidez mínima ASSHTO/ASTM	
mm	pulg	mm	mm	mm	kPa	(PSI)
100	4	102	122	0.5	340	(49.3)
150	6	152	176	0.5	340	(49.3)
200	8	203	233	0.6	340	(49.3)
250	10	254	290	0.6	340	(49.3)
300	12	305	365	0.9	345	(50)
375	15	381	449	1.0	290	(42)
450	18	457	546	1.3	275	(40)
600	24	610	718	1.5	235	(34)
750	30	762	900	1.5	200	(29)
900	36	914	1,045	1.7	155	(22.5)
1,050	42	1,067	1,224	1.8	145	(21)
1,200	48	1,219	1,382	1.8	135	(20)
1,500	60	1,524	1,697	2.0	105	(15)

CivilADS PRO

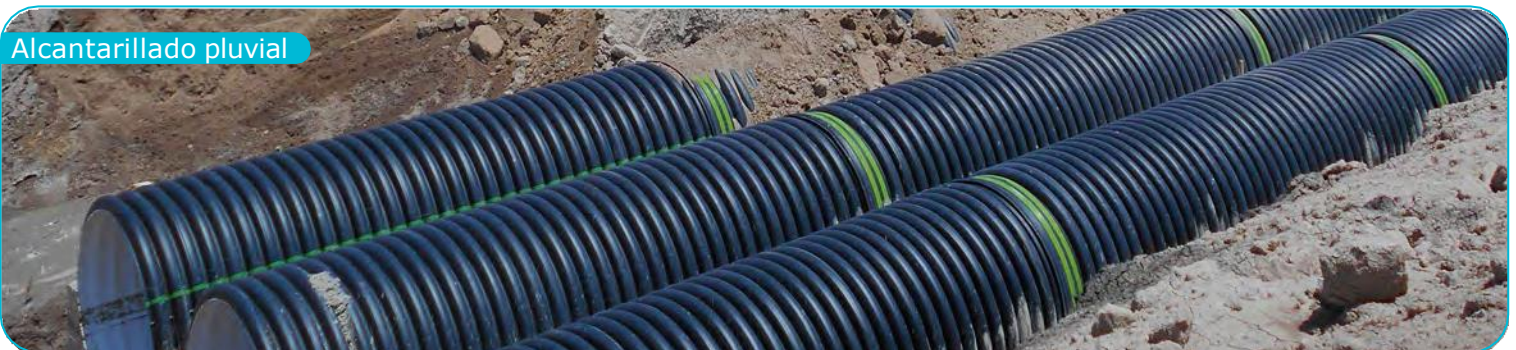


ADS Mexicana, distinguida por su servicio e innovación, ofrece al mercado el software **CivilADS PRO**, desarrollado por talento mexicano.

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

Usos

Alcantarillado pluvial



Colectores



Emisores

