

El tubo HDPE **Sanipro®**, fabricado por ADS Mexicana, es un producto que ofrece una alta resistencia química y un óptimo desempeño para flujos a gravedad; tiene un interior de alto contraste para facilitar su inspección y mantenimiento, y extremos espiga - campana integrada para un acople hermético.

## Aplicaciones

- ✓ Alcantarillado sanitario
- ✓ Redes de atarjeas
- ✓ Colectores
- ✓ Emisores



## 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

- NOM-001-CONAGUA-2011
- NMX-CC-9001-IMNC-2015
- NMX-E-241-CNCP-2013

## Propiedades de la resina

El tubo Sanipro® es fabricado a partir de resina virgen de polietileno de alta densidad, que cumple con una celda de clasificación mínima 435420C para la pared exterior corrugada y con una celda de clasificación mínima 435420E para la pared interior lisa.



## Características

- ✓ Doble banda cerámica verde en diámetros de 18" a 60" que evita la cedencia a largo plazo de la junta.
- ✓ Unión espiga - campana integrada con empaque elastomérico en diámetros de 4" a 15" y doble de 18" a 60".
- ✓ Amplia variedad de accesorios, que complementan nuestros sistemas de conducción.
- ✓ Mayor resistencia a la abrasión que alarga su vida útil a pesar de la conducción de efluentes con materiales abrasivos y químicamente agresivos.

## Instalación

La instalación de la tubería deberá realizarse de acuerdo con la norma ASTM D2321-14e1 y las recomendaciones del *Manual de instalación de ADS Mexicana*.



# Tabla de especificaciones

Diámetro nominal		Diámetro interior mínimo	Diámetro exterior promedio	Espesor de pared interior mínimo	Espesor de pared en el valle mínimo	Longitud de campana mínima
mm	pulg	mm	mm	mm	mm	mm
100	4	100	121	0.6	1.0	32
150	6	145	176	1.0	1.3	43
200	8	195	232	1.1	1.5	54
250	10	245	288	1.5	1.8	59
300	12	294	359	1.7	2.0	64
375	15	369	448	2.0	2.4	71
450	18	450	545	2.2	2.8	79
600	24	588	716	2.5	3.5	96
750	30	751	891	2.5	4.3	112
900	36	902	1,041	3.0	4.8	129
1,050	42	1,051	1,222	3.2	5.0	145
1,200	48	1,185	1,380	3.5	5.0	162
1,500	60	1,501	1,690	4.0	5.0	162

## CivilADS PRO



ADS Mexicana -reconocida por su servicio integral e innovación- ofrece al mercado el software de diseño de drenajes CivilADS PRO, desarrollado con el talento de ingenieros mexicanos.

Esta moderna herramienta, facilita el trabajo de diseño de los especialistas en el desarrollo de proyectos de drenaje, realizando los cálculos automáticamente.

## Usos



Alcantarillado sanitario



Colectores



Emisores

