



## 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.

## Características

- ⦿ Doble banda cerámica verde en diámetros de 18" a 60" que evita la cedencia a largo plazo de la junta.
- ⦿ Diseño de junta espiga-campana 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 alargando su vida útil aún en la conducción de efluentes con materiales abrasivos y químicamente agresivos.

Con **SANIPRO**<sup>®</sup>, ADS Mexicana reafirma su compromiso con México al ofrecerle un producto diferenciado de especificación superior, capaz de satisfacer las necesidades y requerimientos de conducción de drenaje sanitario por gravedad, con mayor calidad y con una vida útil más prolongada en favor del medio ambiente.

## Aplicaciones

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

## Normatividad

- NOM-001-CONAGUA-2011 de la Comisión Nacional del Agua.
- NMX-CC-9001-IMNC-2008.

## 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.



# Instalación

La instalación de la tubería deberá ser realizada de acuerdo a la norma ASTM D2321-14e1 y a las recomendaciones del Manual de Instalación de ADS Mexicana.

# Desempeño Mecanico

La rigidez se determina en prueba de placas paralelas con deflexión al 3% del diámetro interior, de acuerdo a la norma NMX-E-241-CNCP-2013.

Los valores mínimos dimensionales de diámetros y de rigidez son los que se muestran en la siguiente tabla.

# 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	Rigidez Mínima
mm	(pulg)	mm	mm	mm	mm	mm	SN
100	(4)	100	121	0.6	1.0	32	8
150	(6)	145	176	1.0	1.3	43	6
200	(8)	195	232	1.1	1.5	54	6
250	(10)	245	288	1.5	1.8	59	8
300	(12)	294	359	1.7	2.0	64	6
375	(15)	369	448	2.0	2.4	71	8
450	(18)	450	545	2.2	2.8	79	8
600	(24)	588	716	2.5	3.5	96	7
750	(30)	751	891	2.5	4.3	112	7
900	(36)	902	1,041	3.0	4.8	129	4
1,050	(42)	1,051	1,222	3.2	5.0	145	4
1,200	(48)	1,185	1,380	3.5	5.0	162	3
1,500	(60)	1,501	1,690	4.0	5.0	162	2

# Proyectos

