

Tubo para drenaje sanitario

Con **Sanipro® Plus**, reafirmamos nuestro compromiso 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.

Características

- El tubo se identifica con una línea emblema color verde y un exterior corrugado e interior liso color negro.
- 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 6" a 15" y doble empaque 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.

Aplicaciones

- Alcantarillado sanitario
- Redes de atarjeas
- Colectores
- Emisores

Normatividad

- ASTM D3212-20
- ASTM F2947/F2947M-21

Propiedades del material

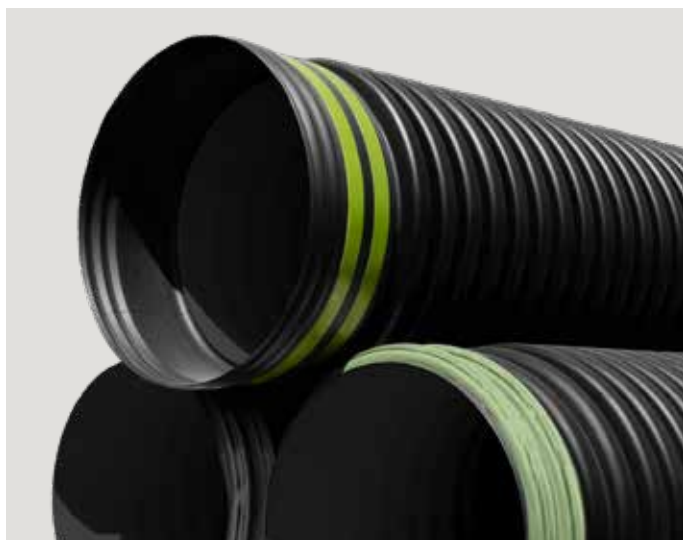
El tubo Sanipro® Plus es fabricado a partir de resina virgen de polietileno de alta densidad, que cumple con una celda de clasificación mínima 435420C.

Beneficios

- Hermeticidad garantizada que evita la contaminación de los mantos freáticos.
- Diámetro nominal efectivo y longitud efectiva.
- Alta eficiencia hidráulica.
- 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 practica recomendada por ASTM D2321-20 y a las recomendaciones de instalación emitidas en el manual de instalación de ADS Mexicana.



Presentación en color naranja para Costa Rica.

Tabla de Especificaciones*

Diámetro Nominal		Diámetro Interior Mínimo	Diámetro Exterior Promedio	Longitud de campana mínima	Rigidez ASTM F2947
mm	pulg	mm	mm	mm	kPa
150	6	145	176	43	441
200	8	195	232	54	414
250	10	245	288	59	400
300	12	294	359	64	372
375	15	369	448	71	310
450	18	450	545	79	297
600	24	588	716	96	262
750	30	751	891	112	228
900	36	902	1,041	129	179
1,050	42	1,051	1,222	145	172
1,200	48	1,185	1,380	162	152
1,500	60	1,501	1,690	162	138

Accesorios

Para tubos de diámetros de 150 mm a 300 mm (6 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 tiene el tubo, cumplen con las especificaciones del proyecto y las especificaciones de ADS Mexicana.

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.

Usos

Obra Pública / Desarrollo Privado

