

Alcance

Esta ficha técnica describe el tubo curvable expandible marca Bend-A-Drain de ADS Mexicana en diámetro nominal de 100 mm (4 pulgadas) para usarse principalmente en proyectos de drenaje de bajo punto, drenaje francés y en la conducción del agua pluvial proveniente de las bajantes de los techos de los edificios, naves industriales, casas habitación (a ras de suelo o subterráneo).

Requisitos

El tubo Bend-A-Drain tiene la sección transversal completamente circular, con una pared plegada de picos y valles, que son capaces de expandirse y cambiar la dirección del drenaje.

- El tubo está disponible en dos longitudes: 3.65 m (12 pies) o en 7.62 m (25 pies)
- El diseño curvable del tubo le permite tomar cualquier dirección para esquivar obstáculos en el terreno
- Hay disponible en presentación sólida o con perforaciones para aplicaciones de subdrenaje. La versión perforada puede ordenarse con caletín de geotextil para aplicaciones de subdrenaje en drenes franceses.

Desempeño de la junta

Las campanas del tubo Bend-A-Drain son 100% compatible con tubos corrugados y sus accesorios de 100 mm (4 pulg) ADS Mexicana.

Material

El tubo curvable está fabricado con compuestos de polipropileno, aptos para uso en drenaje pluvial.

Instalación

La instalación debe realizarse de acuerdo con las instrucciones de instalación recomendadas por ADS Mexicana en su folleto comercial. Póngase en contacto con su representante local de ADS o visite nuestro sitio web en www.ads-pipe.com para obtener una guía de instalación.

Dimensiones de las ranuras

Tabla 1. Presentaciones disponibles de los tubos Bend-A-Drain

Código	Longitud nominal m (pies)	Tipo de tubo
335112	3.6 (12)	Sólido
335125	3.6 (12)	
330112	3.6 (12)	Perforado
330125	7.6 (25)	
337325BS	7.6 (25)	Perforado con caletín
335102		Conector sólido