



La tubería ADS en forma de panel **AdvanEDGE®** consiste en un núcleo de polietileno de alta densidad perforado, éste se encuentra envuelto en un geotextil que filtra la tierra, piedras finas o cualquier otro agente externo al fluido drenado, por su forma y dimensiones entrega gran estabilidad estructural y mayor flujo de drenaje, siendo muy rápida y eficaz para captar y evacuar agua subterránea.

Comparada con una tubería circular de 4", una tubería de panel de 12" de igual longitud tiene dos veces el área de contacto de suelo y drena una cantidad igual de agua en aproximadamente el 60% del tiempo.

## Aplicaciones

- ✓ Drenes longitudinales para autopistas.
- ✓ Campos deportivos y de esparcimiento.
- ✓ Cimentaciones de edificios y muros de contención.
- ✓ Manejo de residuos.

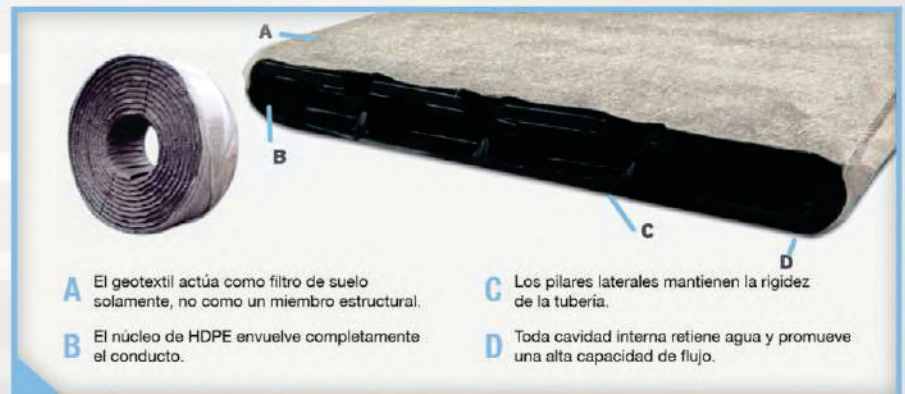
## Beneficios

- ✓ Rapidez en la instalación.
- ✓ Resistencia estructural.
- ✓ Doble capacidad de flujo.

## Características

- **AdvanEDGE®** pared sólida y perforada.
- ⊖ Perfil esbelto de 1.5" que permite su colocación en zanja angosta.
- Diseñado para ser una verdadera tubería caudal y mayor resistencia estructural.
- ⊖ Contamos con una amplia variedad de accesorios para complementar nuestras conexiones.
- Geotextil no tejido que mantiene la tubería libre de sedimentos.

Tamaño Nominal	12" (300 mm)	18" (450 mm)
Longitud de la ranura	1.125 (29 mm)	1.125 (29 mm)
Anchura de la ranura	0.125 (3.2 mm)	0.15 (4 mm)
Área de entrada de agua	15 in <sup>2</sup> /ft	20 in <sup>2</sup> /ft





## Normatividad

- ASTM D3350-14.
- ASTM D7001-06(2011).
- NMX-CC-9001-IMNC-2008.

## Instalación

Las instrucciones específicas para carreteras, calles, áreas de estacionamiento y otras superficies pavimentadas se dan en la "Práctica Normalizada para la Instalación de Drenes Geocompuestos para pavimentos" ASTM D6088-06(2011).

## Propiedades de la Resina

La tubería **AdvanEDGE®** es fabricada con polietileno de alta densidad que cumple con una celda de clasificación mínima 424420C en conformidad con la norma ASTM D3350-14 y cumple con los requisitos de la norma ASTM D7001-06(2011) respecto a las corrugas, esto para asegurar las propiedades estructurales a corto y largo plazo, asegurando gran durabilidad.

## Proyectos

