

KANAFREX

Tubo drenante para grandes volúmenes de agua

Plastizil
TECNOLOGIA CONSTRUCTIVA

DESCRIPCIÓN

Es un tubo de drenaje de polietileno con corrugaciones anulares en la forma, presenta agujeros negros para extracción de agua en las ondulaciones, es destinado para aplicaciones de drenaje.

USOS

Drenaje.

CARACTERÍSTICAS

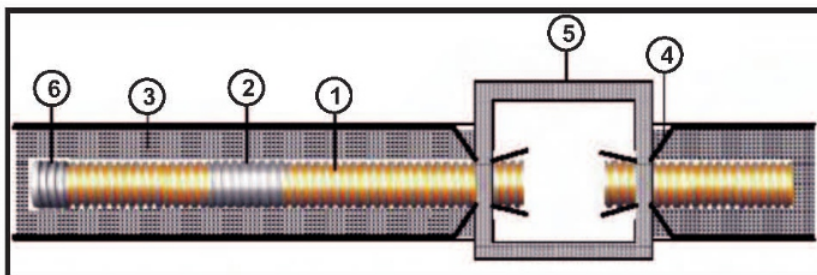
- Resiste a la intemperie, eliminando así el peligro de cristalización en su pared.
- Su excelente resistencia a productos químicos posibilita que sea instalado en diversos tipos de suelos.
- Su óptimo radio de curvatura satisface plenamente la exigencia de las obras, permitiendo su instalación en drenajes curvos y/o con desniveles localizados.
- Posee una gran capacidad de captación de líquidos debido a que tiene un área de absorción mayor que otros tubos de drenaje.
- Posee una excelente resistencia mecánica debido a su estructura corrugada, eliminando la posibilidad de falla durante el transporte, almacenamiento y luego de instalado.
- Es extremadamente liviano, lo que facilita su manipulación en el transporte, manipulación, reduciendo así los costos en mano de obra y tiempo de ejecución.

PRESENTACIÓN

110 mm de diámetro, 160 mm de diámetro.
1 ml, 50 ml.

INSTALACIÓN

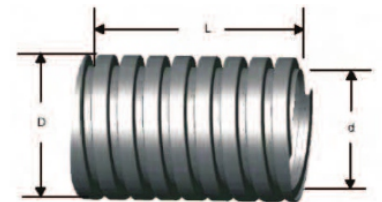
- 1- Tubería de drenaje.
- 2- Unión.
- 3- Medio filtrante (Geodren o gravilla).
- 4- Geotextil.
- 5- Caja de inspección de paso.
- 6- Tapón.



PRINCIPALES USOS EN OBRAS DE INGENIERÍA Y AGRICULTURA.

- Vías
- Aeropuertos
- Ferrocarriles
- Terraplenes
- Campos deportivos
- Patios y estacionamiento
- Diques
- Obras de contención
- zonas verdes
- Drenajes agrícolas
- Pozos ciegos de absorción

DIMENSIONAMIENTO HIDRÁULICO



La dimensión hidráulica de los tubos de drenaje KANANET, básicamente, se resume en la determinación de la velocidad de salida del flujo drenado, en función de la pendiente longitudinal promedio, para toda la extensión del drenaje. Tetas pendiente deben ser definidas en el proyecto de drenaje. Aún cuando el proyecto ya tenga especificado el diámetro del tubo de drenaje que debe ser utilizado, es aconsejable verificar los datos obtenidos en el cuadro nro 1.

FABRICACIÓN

Kanaflex (Brasil)