

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TUBERIA CORRUGADA GRAN FLUJO

Tubería polietileno alta densidad

TUBERIA HDPE GRAN FLUJO DIAMETRO 2" DOBLE PARED

Para tubería con y sin perforaciones de doble pared

Cañería de tipo corrugada estructural gran flujo para aplicación en transporte de aguas acididad en la minería, redes de alcantarillado, colectores de aguas lluvias, recuperación de suelos pantanosos, drenes agrícolas, atravesos de carreteras, entubamiento de canales de riego, entre otros. Fabricados en Industria Chilena, Elaborado con material HDPE – PEAD (Polietileno Alta Densidad), que se fabrica mediante un sistema de extrusión sistema concéntrica.

Especificaciones Dimensionales.

Diámetro Nominal:	2 Inch / 63 mm
Diámetro Interior:	50.8 mm
Diámetro Exterior:	59 mm
Espesor:	4.1 mm
Peso Promedio:	0.19 kg/m
Inercia Pared:	0.0023 (cm ⁴ / cm)
Formato Tubería:	Tiras 6, Rollos de 50 y 100 metros.
Presión Nominal:	Flujo gravitacional
Tipo de Unión:	Copla Anatómica

Normas de Fabricación.

Ensayo	Norma	Detalle
Dimensional	ASSTHO M252 / M294	Especificación estándar para tuberías corrugadas de polietileno de 300mm a 1200mm y de drenaje.
Rigidez Anular	ASTM D 2412	Método de ensayo para la determinación de rigidez en las tuberías plásticas por carga de placas paralelas.

Normas de Instalación.

Norma	Detalle
ASTM D2321	Instalación subterránea de tubería termoplástica para uso de alcantarillado y otras aplicaciones de flujo.
DIN EN 1610	Construcción y prueba de drenajes y alcantarilla.
DIN 4033	Tuberías de alcantarillado, código de prácticas para la construcción.