



La tubería SADMX HI-TEC_{MR} única en México, representa los últimos avances tecnológicos, tanto en material como en técnicas de fabricación. Su estructura única ofrece un rango importante tanto de tamaño como rigidez anular dependiendo, de las necesidades de los clientes. Las propiedades de la materia prima y la tecnología del producto han sido combinadas para producir tubería ligera, con una capacidad de carga superior para varias aplicaciones municipales, industriales, carreteras, rehabilitaciones y aplicaciones marinas entre otras.

La tubería SADMX HI-TEC_{MR} Corrugada de perfil cerrado (interior liso y exterior liso), fabricada con resina virgen de polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular, con base de diseño hidrostático PE 344443C, de acuerdo a la ASTM D3350. Cumple con los requerimientos de la ASTM F894-98 "Especificaciones para tubería de polietileno de gran diámetro para uso sanitario y sistemas a baja presión". Certificada por Comisión Nacional del Agua bajo la NOM-001-CNA-1995 (Especificación de hermeticidad). Supera la prueba de campo (0.500 kg/cm²) Para uso sanitario. Excede por mucho, los requerimientos de la AASHTO M-294 y Mp7.

Además, ofrece tres grados de hermeticidad:

- * 0.80 Kg/cm². Sistemas de Drenaje o Pluviales Herméticos a Gravedad.
- * 1.50 Kg/cm². Sistemas de Drenaje o Agua Potable y Riego a Baja Presión.
- * 3.50 Kg/cm². Sistemas de Drenaje o Agua Potable y Riego Presurizados.

SADMX HI-TEC_{MR} provee todas las ventajas técnicas sobre tubos de polietileno equivalentes de pared sólida con ahorros sustanciales en peso, combinando una más fácil instalación con un incremento en la efectividad de costo.

Aspectos de Calidad:

SADMX, mantiene un estricto Control de Calidad desde la materia prima hasta el producto final estableciendo especificaciones estrictas de manufactura.

Los requisitos de Calidad SADMX HI-TEC_{MR} consisten en:

- 1.- Pruebas de materia Prima.
- 2.- Medición de Geometría y Tolerancias.
- 3.- Evaluación de desempeño del producto.

La tubería SADMX HI-TEC_{MR} está disponible en series de diferentes Constantes de Rigidez Anular (RSC), valores que cumplen con la norma ASTM F-894-98.

www.sadmex.com

01 800 087 00 23

