

Tubería Corrugada

Ficha Técnica

La tubería de Polietileno de Alta Densidad tipo S (corrugado) color rojo consta de dos paredes coextruídas y unidas en línea con campana integrada. Sirven principalmente para instalaciones eléctricas de tipo subterráneas. Por su unión mecánica a través de una espiga-campana integrada y empaques, solo requiere de un lubricante para facilitar su instalación; con lo cual se evita tener que esperar al secado de solventes o el uso de equipo y personal especializado para realizar una instalación.

Características

Propiedades del material: El material de la tubería es Polietileno de Alta Densidad vírgen que cumple con las especificaciones (ver métodos de prueba):

Densidad: 0.94 g/cm³ - 0.96 g/cm³.

Resistencia a la tensión: 10MPa min.

Elongación: 500% mini.

Módulo de Flexión: 758-1103758 MPa.

Resistencia al Impacto

Diámetro		Altura	Energía de impacto Joules (N.M)
mm.	pulg.	mts.	Joules (N-m).
50	2"	1.5	73.57
75	3"	2	98.1
100	4"	3	147.15

Dimensiones

Diámetro		Diametro Interior	Tolerancia	Espesor de pared mínimo
mm	pulg.	mm.	mm.	mm.
50	2"	51	-0.75 a + 2	0.5
75	3"	76	-1.1 a + 4	0.5
100	4"	102	-1.5 a + 4.5	0.5



DATOS DEL PRODUCTO

Marca: DEPLAYUSA

Clave: TUBCO- XX

Diámetros Nominales: 50mm (2"), 75mm (3") y 100mm (4")

Longitud: 6.10 mts., 99% min.

Resistencia al Aplastamiento: 40% de su Diámetro exterior, sin rajaduras o separación de la pared interna y externa.

Hermeticidad de la unión: 0.003 MPa.

Ovalidad: 5% máx.
(Ver métodos de prueba).

Cumple con las especificaciones:

Norma CFE DF 100-23.

Norma NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005

Certificado por el LAPEM Depto. de Equipos Mecánicos de la CFE.

*Cada tubo incluye un empaque de hule para su unión hermética.

