

PT CORR®
Conduit
Tubería Corrugado PEAD
Doble Pared



PTM

Tuberías que conectan
soluciones



Eléctrico

PT Corr® Conduit, tubería de Polietileno de Alta Densidad Corrugado de PTM® con doble pared tipo “S” e interior liso, está certificada de conformidad y manufacturada según la Norma de la Comisión Federal de Electricidad: **CFE DF110-23** "Tubos de Polietileno de Alta Densidad para Sistemas de Cableado Subterráneo" y la Norma Mexicana: **NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005** "Industria del Plástico- Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para Instalaciones Eléctricas Subterráneas (Conduit) - Especificaciones y Métodos de Prueba - Parte 1: Pared Corrugada”.

Disponibilidad en presentación de tubos de 6.1 m de longitud total en los diámetros 2” a 8” (50 a 200 mm) y en rollos de 230, 103 y 60 m de longitud en diámetros 2”, 3” y 4” (50, 75 y 100 mm).

El anillo de la tubería **PT Corr®** está fabricado en cumplimiento con la Norma Mexicana: **NMX-T-021-SCFI-2014** “Industria hulera - Anillos de hule empleados como empaque en los sistemas de tuberías - Especificaciones y métodos de ensayo”.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La tubería **PT Corr®** Conduit, con unión hermetica espiga/campana en color naranja se utiliza para dar alojamiento y protección al cableado eléctrico en redes subterráneas, alumbrado público, residenciales, comerciales e industriales.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

PEAD es un plástico químicamente inerte, con propiedades dieléctricas y resistente a ataques químicos. La tubería de PEAD Corrugado soporta los efectos corrosivos del suelo, con un rango de PH que va desde muy ácido hasta muy alcalino.

MATERIA PRIMA

La tubería **PT Corr®** Conduit exclusiva de **PTM®** es tubería corrugada de Polietileno de Alta Densidad fabricada con materia prima 100% virgen.

CORRUGACIÓN DOBLE CORONA

El exterior corrugado doble corona de **PT Corr®** Conduit

proporciona mayor soporte estructural a los materiales de relleno en condiciones subterráneas.

MAYOR HERMETICIDAD

El sistema de diseño unión espiga/campana de junta hermética de **PT Corr®** proporciona una hermeticidad insuperable por cualquier otro fabricante en México de tubería corrugada de Polietileno de Alta Densidad.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La tubería de Polietileno de Alta Densidad Corrugado es ligera en peso, lo que conlleva a su facilidad de instalación.

CONTROL DE CALIDAD

PT Corr® Conduit es probada de conformidad con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación), cumpliendo con las siguientes pruebas: Dimensional, Impacto, Aplastamiento, Impacto, Dureza, Adhesión a las capas, Hermeticidad, Índice de fluidez, Densidad y Rigidez.



* Los rollos tienen una dimensión de 0.90 m de altura por 1.23 m de ancho. Incluyen guía de instalación, un cople, dos empaques y lubricante.

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIÁMETRO MÍNIMO (Di)	ESPESOR DE PARED MÁXIMO (e)	LONGITUD DE CAMPANA EN TUBO	RIGIDEZ DE NORMA	RIGIDEZ PTM	LONGITUD DE ROLLO*
pulg	mm	mm	mm	mm	Kpa	Kpa	m
2"	50	50.25	0.50	50.80	345	1242	230
3"	75	74.90	0.50	61.00	345	758	103
4"	100	100.50	0.50	68.00	345	944	60
6"	150	149.70	0.65	74.00	345	855	
8"	200	200.00	0.65	94.00	345	414	

EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2008

Tel. (419) 198 8600
Fax (419) 198 4024
corporativo@ptmexico.com
ventas@ptmexico.com

Av. Montes Urales No. 8
Parque Opción Los Nogales
C.P. 37980
San José Iturbide, Gto.

www.ptmexico.com