

**Tubería PEAD
Conduit
Pared lisa**



PTM

Tuberías que conectan
soluciones



Eléctrico

La tubería de Polietileno de Alta Densidad Conduit Pared Lisa de **PTM**® está certificada en cumplimiento 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-242/2-ANCE-CNCP-2005** "Industria del Plástico- Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para Instalaciones Eléctricas Subterráneas (Conduit) - Especificaciones y Métodos de Prueba - Parte 2: Pared lisa."

La tubería PEAD Conduit Pared Lisa está disponible en diámetros desde 1 ¼" hasta 12" en RDS 11, 13.5, 17 y 19, en presentación de rollos desde 50 m hasta 350 m dependiendo del diámetro y de su RD. Siendo posible la fabricación de longitudes especiales, y tramos de 6m y 12 m de longitud en diámetros de 2" hasta 12".

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La tubería PEAD Conduit Pared Lisa, 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 Pared Lisa, soporta los efectos corrosivos del suelo, con un rango de PH que va desde muy ácido hasta muy alcalino.

MATERIA PRIMA

La tubería PEAD Conduit Pared Lisa exclusiva de **PTM®** es tubería de Polietileno de Alta Densidad fabricada en México con materia prima 100% virgen. Los tubos se fabrican a partir de compuesto de Polietileno virgen con una clasificación de celda 3242220C.

MAYOR HERMETICIDAD

La tubería de PEAD Conduit Pared lisa puede ser unida por termofusión a tope, método con el cual se consigue una unión monolítica más resistente que la tubería misma 100% hermética.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La tubería de PEAD Conduit Pared lisa es ligera en peso y flexible, adaptándose a terrenos irregulares y soportando cargas dinámicas, lo que conlleva a su facilidad de instalación de bajo costo.

CONTROL DE CALIDAD

La tubería de PEAD Conduit Pared lisa es probada en cumplimiento con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación), cumpliendo con las siguientes pruebas: Dimensional, Impacto, Aplastamiento, Reversión Térmica, Elongación para tubo, Resistencia a la tensión, Dureza, Índice de Fluidez y Densidad.



Dimensiones en milímetros, excepto donde indique en pulgadas.

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIÁMETRO EXTERIOR (De)	RD 11	RD 13.5	RD 17	RD 19	TUBO 6 Y 12 m *ROLLO
pulg	mm	mm	Espesor mínimo (e) en mm				
1 ¼"	32	42.2		3.1	2.5		rollo
1 ½"	38	48.3		3.6	2.8		rollo
2"	50	60.3	5.5	4.5	3.6	3.2	rollo
2 ½"	60	73.0		5.4	4.3		rollo
3"	75	88.9	8.1	6.6	5.2	4.7	rollo
4"	100	114.3	10.4	8.5	6.7	6.0	rollo y tubo
6"	150	168.3	15.3	12.5	9.9	8.9	tubo
8"	200	219.1	19.9	16.2	12.9	11.5	tubo
10"	250	273.1		20.2	16.1		tubo
12"	300	323.8		24.0	19.1		tubo

EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015

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