

Tubería PEAD
Lisa
Conduit /
Telecomunicaciones



PTM

Tuberías que conectan
soluciones

MERCADOS



Eléctrico

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



● CONDUIT ELÉCTRICO

Se utiliza para dar alojamiento y protección al cableado eléctrico en redes subterráneas, alumbrado público, residenciales, comerciales e industriales.

Los tubos se fabrican a partir de compuesto de Polietileno virgen con una clasificación de celda 3242220C.

● TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

Útil para alojar y proteger el cableado de fibra óptica en redes subterráneas para transmisión de voz y datos.

- Protección de cables de fibra óptica y cables coaxiales
- Redes de telefonía doméstica y empresarial
- Redes urbanas y carreteras de fibra óptica
- Protección de cableado de TV residencial

Los tubos se fabrican a partir de compuesto de Polietileno virgen con una clasificación de celda 3242220C.

CONTROL DE CALIDAD

- La tubería 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.

TUBERÍA

Certificada en cumplimiento y manufacturada según la Norma de la Comisión Federal de Electricidad

CFE DF110-23

Certificada en la norma

NMX-E-242/2-ANCE-CNCP-2005

COLORES

CONDUIT ELÉCTRICO

- Color externo
- Color interno

TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

- Color externo
- Color interno



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

VENTAJAS

● RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

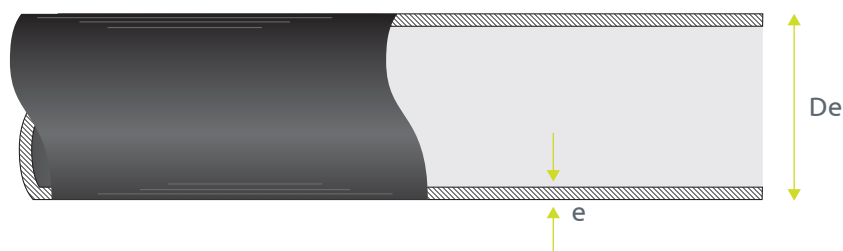
PEAD es un plástico químicamente inerte, con propiedades dieléctricas, y resistente a ataques químicos. La tubería de PEAD Pared Lisa, soporta los efectos corrosivos del suelo, con un rango de PH que va desde muy ácido hasta muy alcalino.

● 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.



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".

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIAMETRO EXTERIOR (De) mm	RD 11	RD 13.5	RD 17	RD 19	TUBO 6 Y 12 m *ROLLO
pulg	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

Dimensiones en milímetros, excepto donde indique en pulgadas.

EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015

T-PSC-72000-09
REV. 00

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