

Tubería PEAD Lisa Conduit / Telecomunicaciones



MERCADOS



Eléctrico

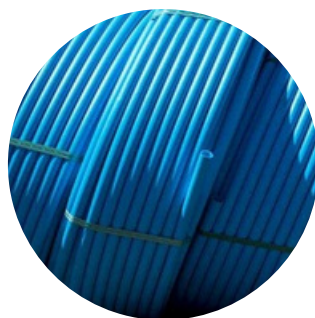
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



CONDUIT ELÉCTRICO

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

Los tubos se fabrican a partir de compuesto de Polietileno virgen celda con una clasificación de 3442220C.



● 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 celda con una clasificación de 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



● RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

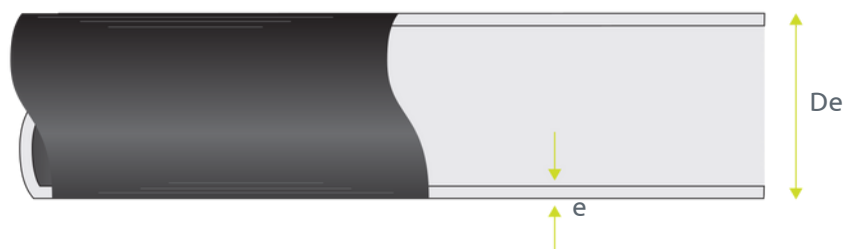
PEAD es un plástico químicamente inerte, con propiedades dieléctricas, y resistente a ataques químicos. La tubería de PEAD Pared Lisa, soporta los efectos corrosivos del suelo, con un rango de PH que va desde muy ácido hasta muy alcalino.

● 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 1/4" 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 E X TERIOR (De) mm	RD 11	RD 13.5	RD 17	RD 19	TUBO 6 Y 12 m *ROLLO	
pulg	mm		Espesor mínimo (e) en mm					
1¼"	32	42.2	5.5	3.1	2.5	3.2	rollo	rollo
1½"	38	48.3		3.6	2.8		rollo	rollo
2"	50	60.3		4.5	3.6		rollo	rollo y
2½"	60	73.0		5.4	4.3		tubo	tubo
3"	75	88.9	8.1	6.6	5.2	4.7	tubo	tubo
4"	100	114.3	10.4	8.5	6.7		tubo	
6"	150	168.3	15.3	12.5	9.9		6.0	
8"	200	219.1	19.9	16.2	12.9		8.9	
10"	250	273.1		20.2	16.1	11.5		
12"	300	323.8		24.0	19.1			

Dimensiones en milímetros, excepto donde indique en pulgadas.