

## Tubería PEAD Conduit Pared Lisa

### 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 de conformidad 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 Fluidéz y Densidad.



Dimensiones en milímetros, excepto donde indique en pulgadas.

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