

Tubería PEAD Sistemas contra incendio



PTM

Tuberías que conectan
soluciones



Contra incendio

La tubería de Polietileno de alta densidad **PTM**® utilizada para conducción de agua a presión está fabricada y certificada en cumplimiento con el estándar: "ANSI/AWWA C906-15 "Polyethylene (PE) Pressure Pipe and Fittings, 4 In. Through 65 In. (100 mm Through 1650 mm), for Waterworks." Además está certificada ante los procedimientos establecidos por el organismo de Certificación de Producto FM Approvals: "Approvals Standard for Polyethylene (PE) Pipe and Fittings for Underground Fire Protection Service" Class Number 1613*

El alcance de certificación FM Approvals es Tubo PEAD de

4" a 24" SDR 11 Class 200; 4" a 24"; SDR 09 Class 250 y 4" a 24" SDR 07 Class 335.

La tubería está disponible en diámetros de 4" a 24" en RD's 7, 9 y 11. En tramos se maneja de 4" hasta 24" en longitudes de 6 m, 12 m, 40 pies y 50 pies; sin embargo, si se requiere otra longitud, favor de ponerse en contacto con servicio a cliente.

PTM® ofrece conexiones de PEAD liso inyectadas y segmentadas tanto para termofusión como para electrofusión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La tubería de PEAD de pared sólida e interior liso de **PTM®** contra incendio, como lo avala su certificado, satisface los exigentes requisitos de los sistemas de protección contra incendios, y además tiene un excelente desempeño en aplicaciones de distribución de agua a presión y otros procesos.

MATERIA PRIMA

La tubería de PEAD de pared sólida e interior liso de **PTM®** contra incendio es fabricada con resina bimodal certificada PE4710 / P100 según aplique. Asimismo, presenta propiedades mecánicas superiores como dureza, resistencia a la tensión, impacto, aplastamiento y abrasión. El tubo tiene alta resistencia química, no es tóxico y es de larga vida útil.

MAYOR HERMETICIDAD

La tubería PEAD pared sólida e interior liso puede ser unida por termofusión a tope y por electrofusión, métodos con los cuales se consigue una unión monolítica más resistente que la tubería misma 100% hermética.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La tubería PEAD de pared sólida e interior liso es ligera en peso y flexible, adaptándose a terrenos irregulares y soportando cargas dinámicas, lo que conlleva a una facilidad de instalación de bajo costo.

CONTROL DE CALIDAD

La tubería de PEAD de pared sólida e interior liso de **PTM®** es probada en cumplimiento con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).



Dimensiones en milímetros, excepto donde indica en pulgadas.

DIÁMETRO NOMINAL (DN) Pulgadas	DIÁMETRO EXTERIOR (De)	ESPESOR DE PARED (e)		
		RD 7 Clase 335 (2.31 MPa)	RD 9 Clase 250 (1.72 MPa)	RD 11 Clase 200 (1.38 MP)
4"	114.3	16.3	12.7	10.4
6"	168.3	24.0	18.7	15.3
8"	219.1	31.3	24.3	19.9
10"	273.1	39.0	30.3	24.8
12"	323.8	46.3	36.0	29.4
14"	355.6	50.8	39.5	32.3
16"	406.4	58.1	45.2	37.0
18"	457.2	65.3	50.8	41.6
20"	508.0	72.6	56.4	46.2
24"	609.6	87.1	67.7	55.4

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