

Tubería PEAD Lisa Hidráulica



MERCADOS



Agua a presión

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

● MAYOR HERMETICIDAD

La tubería PEAD de 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 su facilidad de instalación de bajo costo de instalación de bajo

Coefficiente de Manning (n) = 0.009.

● CONEXIONES

PTM® ofrece una amplia gama de conexiones inyectadas y segmentadas en distintos diámetros y RD's tanto para electrofusión como termofusión..

MERCADOS ADICIONALES

- Energía y Gas
- Eléctrico
- Contra incendio



TUBERÍA

Certificada de conformidad con la Norma Oficial Mexicana:

NOM 001 CONAGUA-2011

Manufacturada según las especificaciones de la Norma Mexicana

NMX-E-018-CNCP-2012

MATERIA PRIMA

Fabricada con resina bimodal Certificada

PE4710 o PE 100

CONTROL DE CALIDAD

Probada en cumplimiento con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado por la EMA

OPCIÓN ADICIONAL

BRIDADO

COLORES

● Color externo

● Color interno

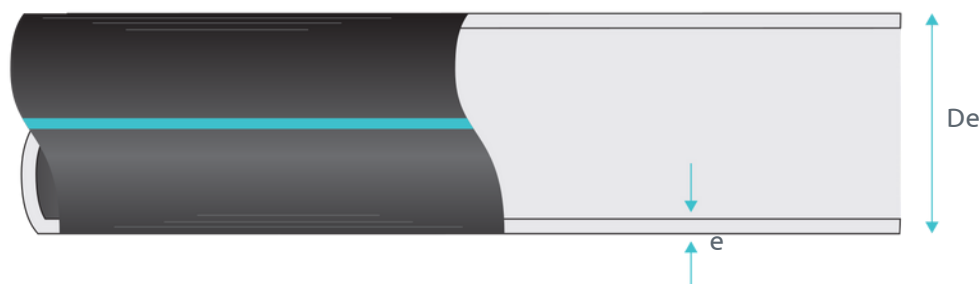
COLORES DE FRANJA ADICIONALES

Agua a presión y tratada

- | | |
|------------------|------------------|
| ● Franja naranja | ● Franja morada |
| ● Franja verde | ● Franjas dobles |
| ● Franja café | ● Sin franja |

Tubería PEAD Lisa Hidráulica

Disponibilidad en diámetros de ½" En tramos se maneja de 2" hasta 36" Algunos RDS no se manejan en ciertos hasta 36".
 Manejamos en Tipo I en longitudes de 6 y 12 metros. Rollos diámetros menores (ver tabla anexa).
 (diámetro interior controlado) en ½" y en presentaciones de 100 y 150 Consultar con su asesor sobre
 ¾" para toma domiciliaria. Resto semetros en diámetros de ½" hasta 3", longitudes especiales.
 maneja en Tipo II (diámetro exterior para 4" de diámetro solo rollos de
 controlado) desde ½" hasta 36". 100 metros en RDS 11, 9, 7.3 y 7.



DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR (De)	Espesores de pared (e)										
		RD 7 hidráulico	RD 7.3 hidráulico	RD 9 hidráulico	RD 11 hidráulico	RD 13.5 hidráulico	RD 15.5 hidráulico	RD 17 hidráulico	RD 21 hidráulico	RD 26 hidráulico	RD 32.5 hidráulico	RD 41 hidráulico
		PT 23 Kg/cm² PSI 327	PT 22 Kg/cm² PSI 313	T I= Kg/cm² PSI 157 T II=17 Kg/cm² PSI 242	PT 14 Kg/cm² PSI 199	PT 11 Kg/cm² PSI 157	PT 10 Kg/cm² PSI 142	PT 9 Kg/cm² PSI 128	PT 7 Kg/cm² PSI 100	PT 6 Kg/cm² PSI 85	PT 4 Kg/cm² PSI 57	PT 3 Kg/cm² PSI 43
½"	21.3	3.0 T II	2.9 T II	1.8 TI 2.4 TII	1.9 T II	1.6 T II						
¾"	26.7	3.8 TII	3.7 T II	2.3 TI 3.0 TII	2.4 T II	2.0 T II						
1"	33.4	4.8	4.6	3.7	3.1	2.5	2.7	2.5				
1 ¼"	42.2	6	5.8	4.7	3.8	3.1	3.1	2.8				
1 ½"	48.3	6.9	6.6	5.4	4.4	3.6	3.9	3.6	2.9	2.3		
2"	60.3	8.6	8.3	6.7	5.5	4.5	4.7	4.3	3.5	2.8	2.3	
2 ½"	73	10.4	10	8.1	6.6	5.4	5.7	5.2	4.2	3.4	2.7	
3"	88.9	12.7	12.2	9.9	8.1	6.6	7.4	6.7	5.4	4.4	3.5	2.8
4"	114.3	16.3	15.7	12.7	10.4	8.5	10.8	9.9	8	6.5	5.2	4.1
6"	168.3	24	23.1	18.7	15.3	12.5	14.1	12.9	10.4	8.4	6.7	5.3
8"	219.1	31.3	30	24.3	19.9	16.2	17	16.1	13	10.5	8.4	6.7
10"	273.1	39	37.4	30.3	24.8	20.2	20.9	19.1	15.4	12.5	10	7.9
12"	323.8	46.3	44.4	36	29.4	24	22.9	20.9	16.9	13.7	10.9	8.7
14"	355.6	50.8	48.7	39.5	32.3	26.3	26.2	23.9	19.4	15.6	12.5	9.9
16"	406.4	58.1	55.8	45.2	37	30.1	29.5	26.9	21.8	17.6	14.1	11.2
18"	457.2	65.3	62.6	50.8	41.6	33.9	32.8	29.9	24.2	19.5	15.6	12.4
20"	508	72.6	69.7	56.4	46.2	37.6	36	32.9	26.6	21.5	17.2	13.6
22"	558.8	79.8	76.6	62.1	50.8	41.4	39.3	35.9	29	23.4	18.7	14.9
24"	609.6	87.1	83.5	67.7	55.4	45.2	42.6	38.8	31.4	25.4	20.3	16.1
26"	657.4			73.4	59	48.9	45.9	41.8	33.9	27.4	21.9	17.3
28"	708			79	60	52.7	49.1	44.8	36.3	29.3	23.4	18.6
30"	758.6			84.7	64.6	56.4	52.5	47.1	38.7	31.3	25	19.8
32"	809.1			90.3	69.3	60.2	55.7	50.8	41.1	33.2	26.6	21.1
34"	859.7				73.9	64	59	53.8	43.54	35.18	28.14	22.3
36"	910.29				83.10	67.74						



EMPRESA
CERTIFICADA
ISO 9001:2015
T-PSC-72000-11
REV. 00

MATRIZ-TLAXCALA

Carr. Federal Puebla - Tlaxcala SUR 112A, Sección Tercera de
Guardia, 90750 Zacatelco, Tlax.

Tel: 246 690 3898

E-mail: administracion@suministros milo.com.mx