

## Tubería PEAD Lisa Hidráulica



### MERCADOS



## 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.

### ● CONEXIONES

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

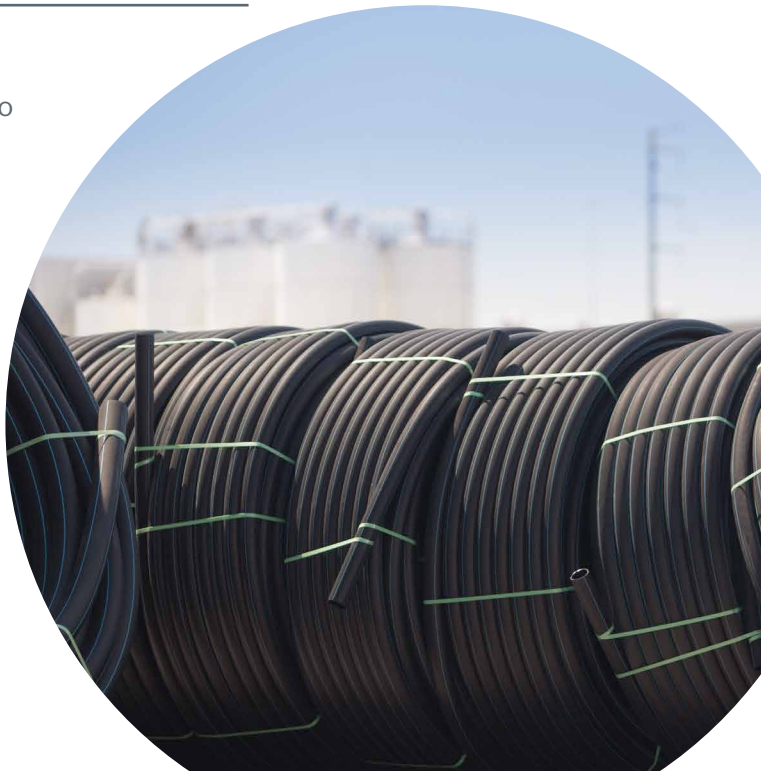
### ● FACILIDAD DE INSTALACIÓN

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.

Coefficiente de Manning (n) = 0.009.

## 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**

**NSF/ANSI/CAN 61**

## 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

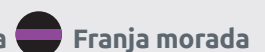
BRIDADO

## COLORES



## COLORES DE FRANJA ADICIONALES

Agua a presión y tratada

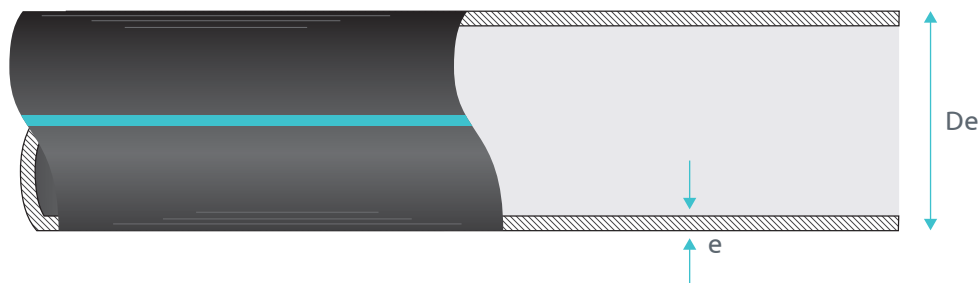


## Tubería PEAD Lisa Hidráulica

Disponibilidad en diámetros de ½” hasta 36”. Manejamos en Tipo I (diámetro interior controlado) en ½” y ¾” para toma domiciliaria. Resto se maneja en Tipo II (diámetro exterior controlado) desde ½” hasta 36”.

En tramos se maneja de 2” hasta 36” en longitudes de 6 y 12 metros. Rollos en presentaciones de 100 y 150 metros en diámetros de ½” hasta 3”, para 4” de diámetro solo rollos de 100 metros en RDS 11, 9, 7.3 y 7.

Algunos RDS no se manejan en ciertos diámetros menores (ver tabla anexa). Consultar con su asesor sobre longitudes especiales.



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/cm <sup>2</sup> PSI 327	PT 22 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 313	T I= Kg/cm <sup>2</sup> PSI 157 T II=17 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 242	PT 14 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 199	PT 11 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 157	PT 10 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 142	PT 9 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 128	PT 7 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 100	PT 6 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 85	PT 4 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 57	PT 3 Kg/cm <sup>2</sup> PSI 43
½”	21.3	3.0 T II	2.9 T II	1.8 T I 2.4 T II	1.9 T II	1.6 T II						
¾”	26.7	3.8 T II	3.7 T II	2.3 T I 3.0 T II	2.4 T II	2.0 T II						
1”	33.4	4.8	4.6	3.7	3.1	2.5						
1 ¼”	42.2	6	5.8	4.7	3.8	3.1	2.7	2.5				
1 ½”	48.3	6.9	6.6	5.4	4.4	3.6	3.1	2.8				
2”	60.3	8.6	8.3	6.7	5.5	4.5	3.9	3.6	2.9	2.3		
2 ½”	73	10.4	10	8.1	6.6	5.4	4.7	4.3	3.5	2.8	2.3	
3”	88.9	12.7	12.2	9.9	8.1	6.6	5.7	5.2	4.2	3.4	2.7	
4”	114.3	16.3	15.7	12.7	10.4	8.5	7.4	6.7	5.4	4.4	3.5	2.8
6”	168.3	24	23.1	18.7	15.3	12.5	10.8	9.9	8	6.5	5.2	4.1
8”	219.1	31.3	30	24.3	19.9	16.2	14.1	12.9	10.4	8.4	6.7	5.3
10”	273.1	39	37.4	30.3	24.8	20.2	17	16.1	13	10.5	8.4	6.7
12”	323.8	46.3	44.4	36	29.4	24	20.9	19.1	15.4	12.5	10	7.9
14”	355.6	50.8	48.7	39.5	32.3	26.3	22.9	20.9	16.9	13.7	10.9	8.7
16”	406.4	58.1	55.8	45.2	37	30.1	26.2	23.9	19.4	15.6	12.5	9.9
18”	457.2	65.3	62.6	50.8	41.6	33.9	29.5	26.9	21.8	17.6	14.1	11.2
20”	508	72.6	69.7	56.4	46.2	37.6	32.8	29.9	24.2	19.5	15.6	12.4
22”	558.8	79.8	76.6	62.1	50.8	41.4	36	32.9	26.6	21.5	17.2	13.6
24”	609.6	87.1	83.5	67.7	55.4	45.2	39.3	35.9	29	23.4	18.7	14.9
26”	657.4			73.4	60	48.9	42.6	38.8	31.4	25.4	20.3	16.1
28”	708			79	64.6	52.7	45.9	41.8	33.9	27.4	21.9	17.3
30”	758.6			84.7	69.3	56.4	49.1	44.8	36.3	29.3	23.4	18.6
32”	809.1			90.3	73.9	60.2	52.5	47.1	38.7	31.3	25	19.8
34”	859.7				78.5	64	55.7	50.8	41.1	33.2	26.6	21.1
36”	910.29				83.10	67.74	59	53.8	43.54	35.18	28.14	22.3

EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

T-PSC-72000-11  
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](http://www.ptmexico.com)