

## Tubería PEAD Lisa Gas



# PTM

Tuberías que conectan  
soluciones

### MERCADOS



Energía y Gas

## 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.

## MERCADOS ADICIONALES

- Contra incendio
- Eléctrico
- Agua a presión



## TUBERÍA

Fabricada en cumplimiento con la norma

**NMX-X-043-SCFI-2017**

Con referencia a la norma oficial mexicana

**NOM 003-SECRE-2011**

### MATERIA PRIMA

Fabricada con resina bimodal  
Certificada

**PE4710 (PPI TR4) / PE 100**

### CONTROL DE CALIDAD

Cumple con las normas nacionales e internacionales

**NMX-X-043-SCFI, ASTM D2513**  
e **ISO 4437**

### OPCIÓN ADICIONAL

BRIDADO

### COLORES

● Color externo

● Color interno

### COLORES DE FRANJA ADICIONALES

Agua a presión y tratada

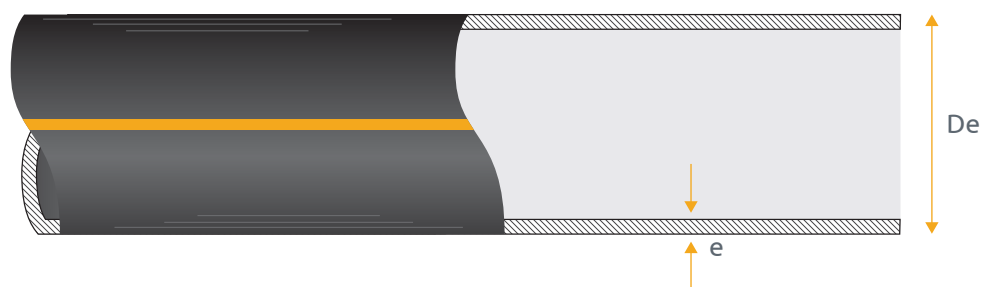
● Franja naranja ● Franja morada

● Franja verde ● Franjas dobles

● Franja café ● Sin franja

## Tubería PEAD Lisa Gas

El rango de diámetros es de ½" a 12" con longitudes estándar en 6 m y 12 m en medidas de 2" a 12". La tubería con diámetros de ½" a 3" se fabrica en rollos de 100 m y 150 m. En el caso de diámetro de 4", es posible fabricar rollos únicamente para RD9, RD9.3 y RD11. Tuberías con longitudes especiales se pueden fabricar consultando previamente con su asesor comercial.



DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR (De)	RD 9 gas	RD 9.3 gas	RD 11 gas	RD 13.5 gas	RD 17 gas
		ESPESOR (e)	ESPESOR (e)	ESPESOR (e)	ESPESOR (e)	ESPESOR (e)
½"	21.3	2.4	2.3			
¾"	26.7	3.0	3	2.4	2.0	
1"	33.4	3.7	3.5	3.1	2.5	
1¼"	42.2	4.7	4.6	3.8	3.1	2.5
1½"	48.3	5.4	5.4	4.4	3.7	2.9
2"	60.3	6.7	6.5	5.5	4.5	3.6
2½"	73	8.1	8.0	6.6	5.4	4.3
3"	88.9	9.9	9.5	8.1	6.6	5.2
4"	114.3	12.7	12.2	10.4	8.5	6.7
6"	168.3			15.3	12.4	9.9
8"	219.1			19.8	16.2	12.9
10"	273.1			24.8	20.2	16.1
12"	323.8			29.5	24	19.1

EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

T-PSC-72000-10  
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)