

SUMINISTROS TIPE

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

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

● 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.

● AGUA POTABLE

Al tubo PEAD liso se le aplican estrictas pruebas de extracción de metales para garantizar que el agua que transportan es completamente apta para consumo humano.

Coefficiente de Manning (n) = 0.009.

MERCADOS ADICIONALES

- Energía y Gas
- Eléctrico
- Contra incendio FM



CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO

NOM 001 CONAGUA-2011
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 el laboratorio acreditado por la EMA

OPCIÓN ADICIONAL

BRIDADO

COLORES

- Color externo
- Color interno

COLORES DE FRANJA ADICIONALES

Agua a presión y tratada

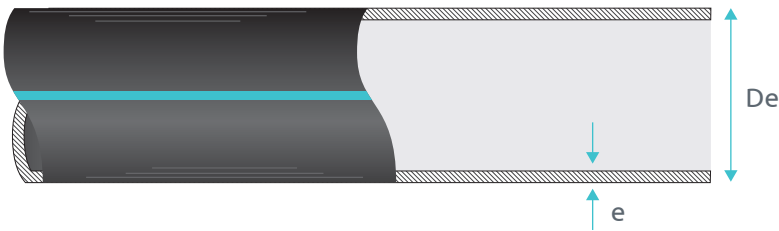
- Franja naranja
- Franja morada
- Franja verde
- Franjas dobles
- Franja café
- Sin franja

Tubería PEAD Lisa Hidráulica

Disponibilidad en diámetros de ½” hasta 60”. 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 60”.

En tramos se maneja de 2” hasta 60” 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 RD’s 11, 9, 7.3 y 7.

Algunos RD’s 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/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	1.7	1.6				
1”	33.4	4.8	4.6	3.7	3.1	2.5	2.1	2.0	1.6	-	-	-
1 ¼”	42.2	6.0	5.8	4.7	3.8	3.1	2.7	2.5	2.0	1.6	-	-
1 ½”	48.3	6.9	6.6	5.4	4.4	3.6	3.1	2.8	2.3	1.9	1.6	-
2”	60.3	8.6	8.3	6.7	5.5	4.5	3.9	3.6	2.9	2.3	1.8	-
2 ½”	73.0	10.4	10.0	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	24.0	23.1	18.7	15.3	12.5	10.8	9.9	8.0	6.5	5.2	4.1
8”	219.1	31.3	30.0	24.3	19.9	16.2	14.1	12.9	10.4	8.4	6.7	5.3
10”	273.1	39.0	37.4	30.3	24.8	20.2	17.0	16.1	13.0	10.5	8.4	6.7
12”	323.8	46.3	44.4	36.0	29.4	24.0	20.9	19.1	15.4	12.5	10.0	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	37.0	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”	508.0	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	36.0	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	29.0	23.4	18.7	14.9
26”	657.4	-	-	73.4	60.0	48.9	42.6	38.8	31.4	25.4	20.3	16.1
28”	708.0	-	-	79.0	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	25.0	19.8
34”	859.7	-	-	-	78.5	64.0	55.7	50.8	41.1	33.2	26.6	21.1
36”	910.3	-	-	101.6	83.10	67.74	59.0	53.8	43.54	35.18	28.14	22.3
40”	1016.0	-	-	-	-	75.3	65.5	59.8	48.4	39.1	31.3	24.8
42”	1066.8	-	-	-	97.0	79.0	68.8	62.8	50.8	41.0	32.8	26.0
48”	1219.2	-	-	-	-	90.3	78.7	71.7	58.1	46.9	37.51	29.7
54”	1371.6	-	-	-	-	-	88.5	80.7	65.3	52.8	42.2	33.5
60”	1524.0	-	-	-	-	-	98.3	89.6	72.6	58.6	46.9	37.2

Dimensiones en milímetros, excepto donde indique en pulgadas.