

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.

Coeficiente 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

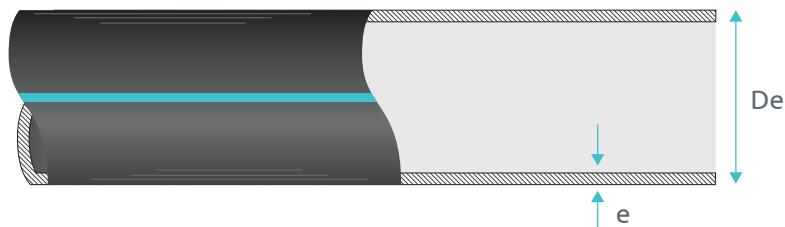
- | | |
|--|--|
|  Franja naranja |  Franja morada |
|  Franja verde |  Franjas dobles |
|  Franja café |  Sin Franja |

Tubería PEAD Lisa Hidráulica

Disponibilidad en diámetros de $\frac{1}{2}$ " hasta 60". Manejamos en Tipo I (diámetro interior controlado) en $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ " para toma domiciliaria. Resto se maneja en Tipo II (diámetro exterior controlado) desde $\frac{1}{2}$ " 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 $\frac{1}{2}$ " 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.



Espesores de pared (e)

DIÁMETRO NOMINAL (DN)	DIÁMETRO EXTERIOR (De)	Espesores de pared (e)										
		RD 7 hidráulico PT 23 Kg/cm ² PSI 327	RD 7.3 hidráulico PT 22 Kg/cm ² PSI 313	RD 9 hidráulico T I= Kg/cm ² PSI 157 T II=17 Kg/cm ² PSI 242	RD 11 hidráulico PT 14 Kg/cm ² PSI 199	RD 13.5 hidráulico PT 11 Kg/cm ² PSI 157	RD 15.5 hidráulico PT 10 Kg/cm ² PSI 142	RD 17 hidráulico PT 9 Kg/cm ² PSI 128	RD 21 hidráulico PT 7 Kg/cm ² PSI 100	RD 26 hidráulico PT 6 Kg/cm ² PSI 85	RD 32.5 hidráulico PT 4 Kg/cm ² PSI 57	RD 41 hidráulico PT 3 Kg/cm ² PSI 43
$\frac{1}{2}$ "	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						
$\frac{3}{4}$ "	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	1.7	1.6				
1"	33.4	4.8	4.6	3.7	3.1	2.5	2.1	2.0	1.6	-	-	-
$1\frac{1}{4}$ "	42.2	6.0	5.8	4.7	3.8	3.1	2.7	2.5	2.0	1.6	-	-
$1\frac{1}{2}$ "	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	-
$2\frac{1}{2}$ "	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.