

Tubería PEAD Lisa Hidráulica



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

Ofrecemos una amplia gama de conexiones inyectadas y segmentadas en distintos diámetros y RDs 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

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

Tubería Certificada

NOM 001-CONAGUA-2011

NMX-E-018-CNCP-2012

NSF/ANSI/CAN 61

Control de Calidad

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

Colores

-  Color externo
-  Color interno

Colores de Franja adicionales

Agua a Presión y tratada

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

Materia Prima

Fabricada con resina bimodal
Certificada PE4710 o PE100

Opción adicional

BRIDADO



soladren.com



81 1690 9796

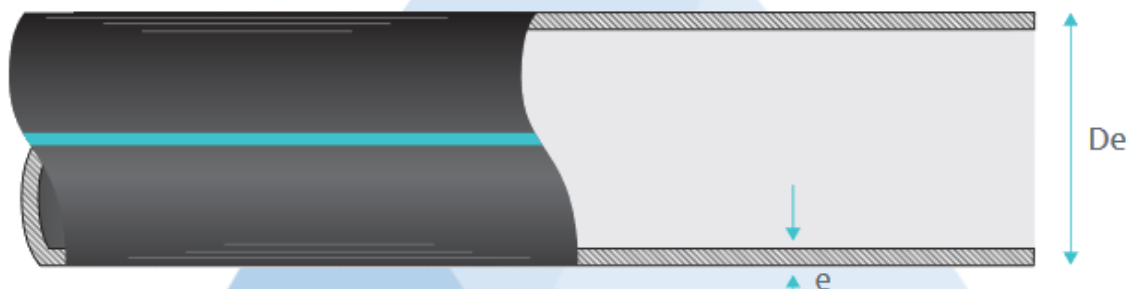


SoladrenOficial



ventas@soladren.com

Tubería PEAD Lisa Hidráulica



Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior (De)	RD 7 PT 23 PSI 327	RD 7.3 PT 22 PSI 313	RD 9 PT 17 PSI 242	RD 11 PT 14 PSI 199	RD 13.5 PT 11 PSI 157	RD 15.5 PT 10 PSI 142	RD 17 PT 9 PSI 128	RD 21 PT 7 PSI 100	RD 26 PT 6 PSI 85	RD 32.5 PT 4 PSI 57	RD 41 PT 3 PSI 43
.5"	21.3	3.0	2.9	2.4	1.9	1.6						
.75"	26.7	3.8	3.7	3.0	2.4	2.0						
1"	33.4	4.8	3.6	3.7	3.1	2.5						
1.25"	42.2	6.0	5.8	4.7	3.8	3.1	2.7	2.5				
1.5"	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		
2.5"	73.0	10.4	10.0	8.1	6.6	5.4	4.7	4.3	2.5	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	10.4	10.4	8.5	7.4	6.7	5.4	4.4	3.5	2.8
6"	168.3	24.0	23.1	15.3	15.3	12.5	10.8	9.9	8.0	6.5	5.2	4.1
8"	219.1	31.3	30.0	19.9	19.9	16.2	14.1	12.9	10.4	8.4	6.7	5.3
10"	273.1	39.0	37.4	24.8	24.8	20.2	17.6	16.1	13.0	10.5	8.4	6.7
12"	232.8	46.3	44.4	29.4	29.4	24.0	20.9	19.1	15.4	12.5	10.0	7.9
14"	355.6	50.8	48.7	32.3	32.3	26.3	22.9	20.9	16.9	13.7	10.9	8.7
16"	406.4	58.1	55.8	37.0	37.0	30.1	26.2	23.9	19.4	15.6	12.5	9.9
18"	457.2	65.3	62.6	41.6	41.6	33.9	29.5	26.9	21.8	17.6	14.1	11.2
20"	508.0	72.6	69.7	46.2	46.2	37.6	32.8	29.9	24.2	19.5	15.6	12.4
22"	558.8	79.8	76.6	50.8	50.8	41.4	36.0	32.9	26.6	21.5	17.2	13.6
24"	609.6	87.1	83.5	55.4	55.4	45.2	39.3	35.9	29.0	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

PT: Presión de Trabajo (kg/cm²)



soladren.com



81 1690 9796



SoladrenOficial



ventas@soladren.com