

Tubería PEAD para Conducción de Agua a Presión



Materia prima.

El tubo es fabricado con resina bimodal Certificada PE4710 o PE 100. Tiene propiedades mecánicas como dureza, resistencia a la tensión, impacto, aplastamiento y abrasión. Es de alta resistencia química, no tóxico y larga vida útil.

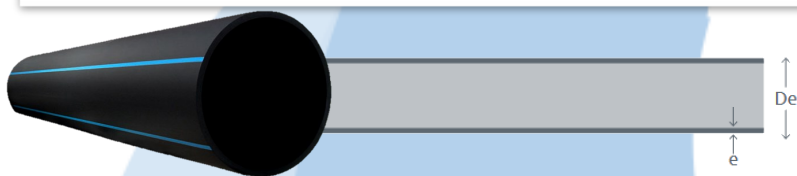
Mayor hermeticidad.

Puede ser unida por termofusión a tope, método con el cual se consigue una unión monolítica más resistente que la tubería misma 100% hermética.

Facilidad de instalación.

La tubería PEAD para la conducción de agua a presión es ligera en peso, lo que conlleva a su facilidad de instalación.

Está certificada de conformidad con la Norma Oficial Mexicana: **NOM 001 CONAGUA-2011**. "Sistema de Agua Potable, Toma domiciliar y Alcantarillado Sanitario - Hermeticidad - Especificaciones y métodos de prueba. Es manufacturada según las especificaciones de la Norma Mexicana **NMX-E-018-CNCP-2012**, "Industria del Plástico - Tubos de Polietileno Alta Densidad (PEAD) para la conducción.



Dimensiones en milímetros, excepto donde indica en pulgadas.

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

PT: Presión de Trabajo (kg/cm²)

