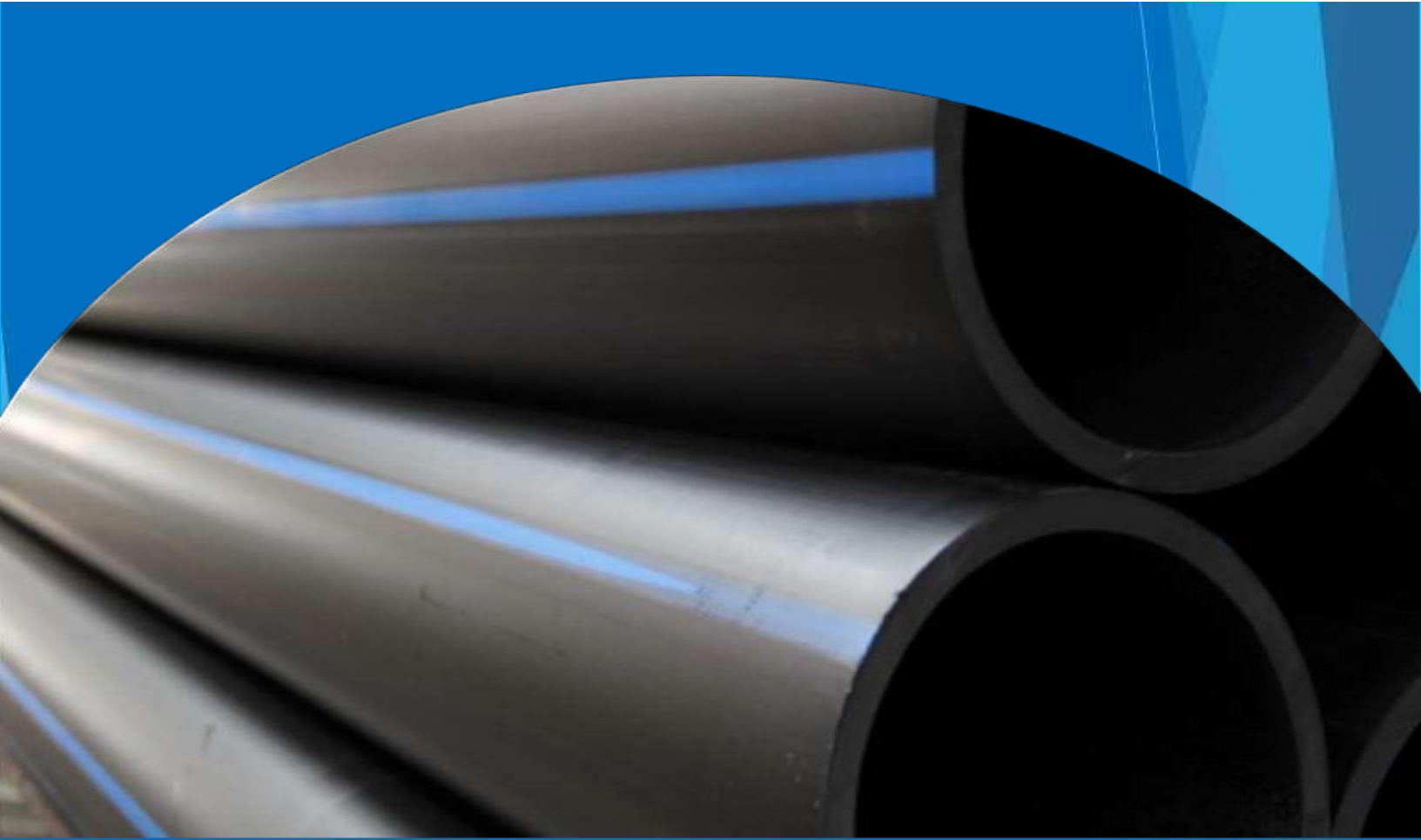




Tubería PEAD para conducción de Agua a presión

FULL
P L A S T I C S
18 Años



La tubería de Polietileno de Alta Densidad utilizada para la conducción de agua a presión está Certificada de conformidad con la Norma Oficial Mexicana: **NOM 001-CONAGUA-2011**. “Sistema de Agua Potable, Toma domiciliaria 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.”

Tenemos disponibilidad en diámetros de ½” hasta 24”, presentación de 6m en diámetros de 2” a 24” y en rollos de 100m y 150m de longitud en diámetros de ½” a 3”. También tenemos disponibles longitudes especiales dependiendo del diámetro y RD. **Full Plastics – Tuberías Polietileno** ofrece conexiones PEAD liso inyectadas y segmentadas tanto para Termofusión como Electrofusión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La tubería de PEAD de pared solida e interior liso se utiliza en los sistemas de conducción de agua potable, gas, líneas contra incendios, cableado eléctrico y la industria minera.

MATERIA PRIMA

La tubería de PEAD de pared solida e interior liso, es fabricada con resina bimodal Certificada PE4710 o PE100 según aplique. Presenta propiedades mecánicas superiores como dureza, resistencia a la tensión, aplastamiento y abrasión. Es de alta resistencia química, no toxico y larga vida útil.

MAYOR HERMETICIDAD

La tubería de PEAD de pared solida e interior lisa puede ser unida por Termofusion a socket, solape,

Electrofusión o a tope; método con el cual se consigue una unión monolítica más resistente que la tubería misma 100% hermética.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La tubería de PEAD de pared solida 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.

CONTROL DE CALIDAD

La tubería de PEAD de pared solida e interior liso es probada de conformidad con las Normas aplicables en el laboratorio acreditado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).



RELACION DE DIMENSIONES Y PESOS DE TUBERIA PEAD PE4710

RELACION RD		RD 7.0	RD 7.3	RD 9	RD 11	RD 13.5	RD 15.5	RD 17	RD 21	RD 26	RD 32.5	RD 41
Presión de Trabajo	Kg/cm2	23	22	17	14	11	10	9	7	6	4	3
	PSI	327	313	242	199	157	142	128	100	85	57	43
Diámetro Nominal (Pulg.)	Diámetro Exterior (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)	ESPESOR (mm)
1/2"	21.3	3.00	2.90	2.40	1.90	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3/4"	26.7	3.80	3.70	3.00	2.40	2.00	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1"	33.4	4.80	4.60	3.70	3.10	2.50	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1 1/4"	42.2	6.00	5.80	4.70	3.80	3.10	2.70	2.50	-----	-----	-----	-----
1 1/2"	48.3	6.90	6.60	5.40	4.40	3.60	3.10	2.80	-----	-----	-----	-----
2"	60.3	8.60	8.30	6.70	5.50	4.50	3.90	3.60	2.90	-----	-----	-----
2 1/2"	73.0	10.40	10.00	8.10	6.60	5.40	4.70	4.30	3.50	2.80	-----	-----
3"	88.9	12.70	12.20	9.90	8.10	6.60	5.70	5.20	4.20	3.40	2.70	-----
4"	114.3	16.30	15.70	12.70	10.40	8.50	7.40	6.70	5.40	4.40	3.50	-----
6"	168.3	24.00	23.10	18.70	15.30	12.50	10.80	9.90	8.00	6.50	5.20	4.10
8"	219.1	31.30	30.00	24.30	19.90	16.20	14.10	12.90	10.40	8.40	6.70	5.30
10"	273.1	39.00	37.40	30.30	24.80	20.20	17.60	16.10	13.00	10.50	8.40	6.70
12"	323.8	46.30	44.40	36.00	29.40	24.00	20.90	19.10	15.40	12.50	10.00	7.90
14"	355.6	50.80	48.70	39.50	32.30	26.30	22.90	20.90	16.90	13.70	10.90	8.70
16"	406.4	58.10	55.80	45.20	37.00	30.10	26.20	23.90	19.40	15.60	12.50	9.90
18"	457.2	65.30	62.60	50.80	41.60	33.90	29.50	26.90	21.80	17.60	14.10	11.20
20"	508.0	72.60	-----	56.40	46.20	37.60	32.80	29.90	24.20	19.50	15.60	12.40
22"	558.8	79.80	-----	-----	50.80	41.40	36.00	32.90	26.60	21.50	17.20	13.60
24"	609.6	87.10	-----	-----	55.40	45.20	39.30	35.90	29.00	23.40	18.70	14.90
26"	660.4	-----	-----	-----	-----	48.9	42.6	38.8	31.4	25.4	20.3	16.1
28"	711.2	-----	-----	-----	-----	52.7	45.9	41.8	33.9	27.4	21.9	17.3
30"	762.0	-----	-----	-----	69.3	56.4	49.1	44.8	36.3	29.3	23.4	18.6
32"	812.8	-----	-----	-----	-----	60.2	52.5	47.1	38.7	31.3	25.0	19.8
34"	863.6	-----	-----	-----	-----	64.0	55.7	50.8	41.1	33.2	26.6	21.1
36"	914.4	-----	-----	-----	83.1	67.7	59.0	53.8	43.5	35.2	28.1	22.3
40"	1016.0	-----	-----	-----	-----	75.3	65.5	59.8	48.4	39.1	31.3	24.8
42"	1066.8	-----	-----	-----	-----	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	37.5	110.71