

TUBERÍA DE POLIETILENO

PEAD Liso Hidráulico

Ideal para instalación en
sistemas de agua potable.

Aplicación:

Ha sido diseñada para la conducción de agua potable a diferentes presiones.

Características principales:

- Polietileno de alta densidad liso.
- Línea azul (agua potable).
- Alta resistencia química.
- Alta resistencia al impacto.
- Bajo costo por mantenimiento.

Certificada por la norma: NOM-001- CONAGUA-2011.

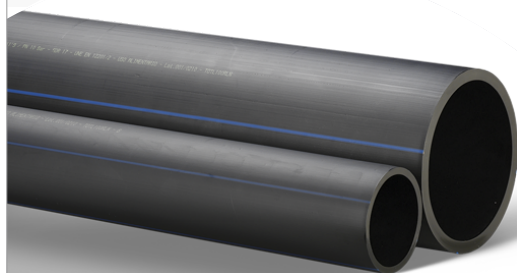
Superficie interior lisa que mantiene excelentes condiciones de flujo, por lo que no acumula sarro, evitando taponamientos.

Diámetros desde 1/2" hasta 48".

Otros usos: Sistemas de agua potable.

También manejamos: Tubería de polietileno liso contra incendio, aguas residuales, alcantarillado, Conduit y distribución de gas.

- Fácil instalación.
- Ligero y fácil de transportar.
- Duración hasta 100 años.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TUBERÍA DE POLIETILENO

PEAD Liso Hidráulico

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 P.sí	23 327	22 313		17 242	14 159		11 157		10 142		9 128		7 100		6 85		4 57		3 43
Diámetro Nominal (Pulg.)	Diámetro Exterior (mm)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)
		ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO (kg/m)	ESPEJOR (mm)
1/2"	21.3	3.0	2.9	0.17	2.4	0.14	1.9	0.12	1.6	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26.7	3.8	3.7	0.27	3.0	0.22	2.4	0.18	2.0	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33.4	4.8	4.6	0.42	3.7	0.34	3.1	0.29	2.5	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42.2	6.0	5.8	0.68	4.7	0.55	3.8	0.46	3.1	0.38	2.7	0.33	2.5	0.31	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48.3	6.9	6.6	0.90	5.4	0.73	4.4	0.61	3.6	0.50	3.1	0.44	2.8	0.4	-	-	-	-	-	-
2"	60.3	8.6	8.3	1.39	6.7	1.13	5.5	0.94	4.5	0.79	3.9	0.69	3.6	0.64	2.9	0.52	-	-	-	-
2 1/2"	73.0	10.4	10.0	2.04	8.1	1.65	6.6	1.37	5.4	1.14	4.7	1.01	4.3	0.93	3.5	0.76	2.8	0.62	-	-
3"	88.9	12.7	12.2	2.93	9.9	2.45	8.1	2.05	6.6	1.70	5.7	1.49	5.2	1.36	4.2	1.11	3.4	0.91	2.7	0.73
4"	114.3	16.3	15.7	4.85	12.7	4.04	10.4	3.39	8.5	2.82	7.4	2.48	6.7	2.26	5.4	1.84	4.4	1.52	3.5	1.22
6"	168.3	24.0	23.1	10.51	18.7	8.77	15.3	7.34	12.5	6.10	10.8	5.33	9.9	4.91	8.0	4.02	6.5	3.30	5.2	2.66
8"	219.1	31.3	30.0	17.78	24.3	14.83	19.9	12.42	16.2	10.30	14.1	9.06	12.9	8.34	10.4	6.80	8.4	5.55	6.7	4.46
10"	273.1	39.0	37.4	27.62	30.3	23.05	24.8	19.30	20.2	16.01	17.6	14.09	16.1	12.97	13.0	10.60	10.5	8.64	8.4	6.97
12"	323.8	46.3	44.4	38.88	36.0	32.47	29.4	27.12	24.0	22.55	20.9	19.84	19.1	18.24	15.4	14.88	12.5	12.19	10.0	9.83
14"	335.6	50.8	48.7	46.84	39.5	39.13	32.3	32.72	26.3	27.14	22.9	23.88	20.9	21.91	16.9	17.94	13.7	14.68	10.9	11.77
16"	406.4	58.1	55.8	61.31	45.2	51.16	37.0	42.83	30.1	35.49	26.2	31.22	23.9	28.65	19.4	23.53	15.6	19.10	12.5	15.43
18"	457.2	65.3	62.6	77.41	50.8	64.70	41.6	54.18	33.9	44.97	29.5	39.54	26.9	36.27	21.8	29.74	17.6	24.25	14.1	19.58
20"	508.0	72.6	69.06	-	56.4	79.82	46.2	66.86	37.6	55.43	32.8	48.84	29.9	44.80	24.2	36.69	19.5	29.85	15.6	24.07
22"	558.8	79.8	119.78	-	-	-	50.8	80.87	41.4	67.13	36.0	58.98	32.9	54.22	26.6	44.36	21.5	36.20	17.2	29.19
24"	609.6	87.1	142.62	-	-	-	55.4	96.21	45.2	79.94	39.3	70.24	35.9	64.54	29.0	52.76	23.4	42.99	18.7	34.63
26"	660.4	-	-	-	-	-	60.0	112.89	48.9	93.71	42.6	82.47	38.8	75.58	31.4	61.89	25.4	50.54	20.3	40.72
28"	711.2	-	-	-	-	-	-	-	52.7	108.75	45.9	95.70	41.8	87.69	33.9	71.95	27.4	58.71	21.9	47.31
30"	762.0	-	-	-	-	-	69.3	150.43	56.4	124.71	49.1	109.69	44.8	100.69	36.3	82.55	29.3	67.28	23.4	54.16
32"	812.8	-	-	-	-	-	-	-	60.2	141.98	52.5	125.09	47.1	113.02	38.7	93.88	31.3	76.65	25.0	61.72
34"	863.6	-	-	-	-	-	-	-	64.0	160.37	55.7	141.02	50.8	129.39	41.1	105.94	33.2	86.40	26.6	69.77
36"	914.4	-	-	-	-	-	83.1	216.48	67.7	179.63	59.0	158.16	53.8	145.09	43.5	118.72	35.2	96.98	28.1	78.05
40"	1016.0	-	-	-	-	-	-	-	75.3	221.98	65.5	195.10	59.8	179.19	48.4	146.76	39.1	119.70	31.3	96.59
42"	1066.8	-	-	-	-	-	-	-	79.0	244.55	68.8	215.17	62.8	197.59	50.8	161.74	41.0	131.80	32.8	106.28
48"	1219.2	-	-	-	-	-	-	-	90.3	310.45	78.7	281.28	71.7	257.83	58.1	211.40	46.9	172.30	37.5	138.87

ventas@tuberias.com.mx

55 1265 5652, 55 4764 5129, 55 3171 0736

Carretera Jilotepec – corrales Kilómetro 7.3

C.P 54240, Jilotepec Estado de México

www.tuberias.com.mx