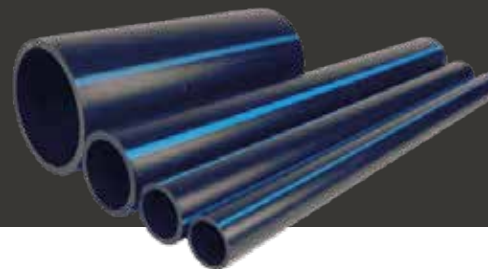


TUBERÍAS LISA DE HDPE

MODELOS
DISPONIBLES PARA LA VENTA

ARG | M



DESCRIPCIÓN GENERAL

Tuberías lisas de HDPE producidos con resina que permiten conducir líquidos y otros elementos a alta presión. Las tuberías son fabricadas de acuerdo con las normas ISO 4427 / DIN 8074 / ASTM F714 en materiales como PE 100 y PE 80. Disponible en diámetros nominales de 25 mm a 1200 mm con una longitud máxima de 24 m en la gama de colores que requiera el mercado (blanco, azul, amarillo u otros). Fabricamos tuberías en presiones nominales (PN) desde 4 bar hasta 20 bar.

ATRIBUTOS

- Soporta altos niveles de presión.
- Alta resistencia a la abrasión, por lo que puede ser usada en lodos, relevés, entre otros.
- Nuestra tubería lisa es resistente a la corrosión y a la mayoría de los químicos involucrados en los procesos mineros.
- Es flexible, por lo que lo que permite adaptarse a diversos terrenos aunque la topografía sea intrincada.
- Absorbe esfuerzos por vibración, lo que lo hace muy bueno para cruces de ríos, terrenos inestables, lagos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TUBERIAS HDPE NORMA ISO 4427 / DIN8074

		PRESIÓN NOMINAL [BAR]													
PE100		4		6		8		10		12.5		16		20	
PE80		3.2		5		6		8		10		12.5		16	
DIÁMETRO NOMINAL		SDR													
		41		26		21		17		13.6		11		9	
[mm]	[in]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]
16	3/8	0.51	0.02	0.71	0.03	0.90	0.04	1.09	0.05	1.27	0.06	1.63	0.07	1.97	0.09
20	1/2	0.61	0.04	0.86	0.05	1.10	0.06	1.34	0.07	1.57	0.09	2.01	0.12	20.50	0.13
25	3/4	0.74	0.05	1.05	0.08	1.35	0.10	1.64	0.12	1.93	0.15	2.50	0.17	3.20	0.21
32	1	0.92	0.09	1.31	0.12	1.70	0.15	2.08	0.19	2.60	0.23	3.20	0.28	3.85	0.32
40	1 1/4	1.12	0.13	1.62	0.19	2.10	0.24	2.60	0.29	3.25	0.36	3.95	0.43	4.80	0.51
50	1 1/2	1.38	0.20	2.15	0.31	2.59	0.37	3.20	0.45	3.95	0.55	4.90	0.66	5.93	0.79
63	2	1.72	0.32	2.70	0.49	3.20	0.57	4.05	0.72	5.00	0.87	6.15	1.05	7.55	1.26
75	2 1/2	2.02	0.44	3.10	0.67	3.84	0.82	4.80	1.01	5.95	1.23	7.21	1.47	8.90	1.76
90	3	2.41	0.63	3.75	0.97	4.60	1.18	5.75	1.45	7.10	1.77	8.69	2.12	10.70	2.54
110	4	2.92	0.94	4.50	1.42	5.65	1.77	7.	2.16	8.60	2.62	10.55	3.15	13.00	3.78
125	5	3.30	1.20	5.10	1.83	6.33	2.25	7.83	2.75	9.75	3.37	12.03	4.08	14.80	4.89
140	5 1/2	3.69	1.51	5.75	2.32	7.09	2.82	8.80	3.46	10.90	4.22	13.42	5.09	140	6.13
160	6	4.20	1.96	6.60	3.04	8.15	3.71	10.05	4.52	12.45	5.51	15.38	6.67	16.55	7.98
180	7	4.71	2.48	7.30	3.78	9.09	4.66	11.30	5.72	14.05	6.99	17.28	8.43	18.85	10.10
200	8	5.22	3.05	8.15	4.69	10.15	5.78	12.55	7.06	15.50	8.58	19.19	10.41	21.20	12.49
225	9	5.86	3.85	9.10	5.89	11.40	7.30	14.15	8.95	17.50	10.89	21.58	13.17	23.60	15.80
250	10	6.50	4.75	10.15	7.30	12.55	8.94	15.60	10.97	19.40	13.42	23.91	16.22	26.55	19.42
280	11	7.27	5.95	11.30	9.11	14.15	11.28	17.50	13.78	21.70	16.81	26.75	20.32	29.35	24.41
315	12	8.14	7.49	12.80	11.60	15.80	14.18	19.70	17.45	24.45	21.31	30.12	25.74	32.95	30.89
355	14	9.19	9.54	14.35	14.66	17.80	18.01	22.25	22.21	27.50	27.01	33.90	32.65	37.05	39.22
400	16	10.34	12.09	16.15	18.60	20.15	22.96	24.95	28.07	30.95	34.26	38.20	41.45	41.75	49.76
450	18	11.59	15.24	18.15	23.51	22.65	29.04	28.10	35.56	34.85	43.40	43.00	52.50	47.00	63.00
500	20	13.00	18.99	20.15	29.01	25.15	35.83	31.25	43.94	38.70	53.55	47.75	64.77	52.90	77.64
560	22	14.44	23.64	22.55	36.36	28.08	44.81	34.95	55.05	43.35	67.18	53.40	81.14	58.65	97.40
630	24	16.23	29.89	25.40	46.07	31.55	56.64	39.35	69.72	48.70	84.92	60.15	102.81	65.70	123.26
710	28	18.35	38.08	28.65	58.56	35.65	72.12	44.30	88.46	54.90	107.88	67.80	130.60	73.90	156.66
800	32	20.65	48.28	32.20	74.17	40.10	91.41	49.85	112.18	61.80	136.85	76.30	165.63	83.35	198.77
900	36	23.15	60.90	36.35	94.18	45.10	115.66	56.05	141.90	69.60	173.37	85.85	209.65	93.85	
1000	40	25.80	75.40	40.20	115.75	50.15	142.90	62.35	175.37	76.20	211.16	94.80	257.39		
1200	48	30.95	108.55	48.25	166.71	60.15	205.67	71.35	241.57	92.70	307.90				



+54 9 261 599-8832



CONSULTAS@ARGENTEOMINING.COM



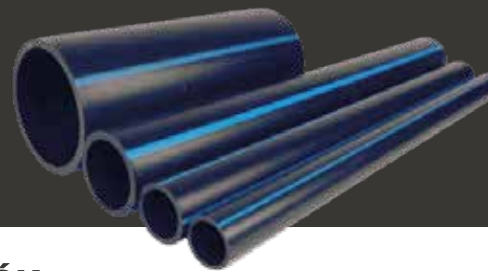
WWW.ARGENTEOMINING.COM

ARG | M

TUBERÍAS LISA DE HDPE

MODELOS
DISPONIBLES PARA LA VENTA

ARG | m



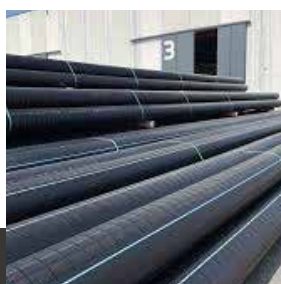
EFICIENCIA EN TRANSPORTE DE LÍQUIDOS CON PRESIÓN

APLICACIÓN

- Transporte de fluido líquido.
- Transporte de gas.
- Pilas de lixiviación.
- Aguas cloacales.
- Conducción de relaves.
- Recubrimiento interior de tubería metálica.
- Instalaciones sanitarias.
- Sistemas de riego.
- Redes de incendio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TUBERIAS HDPE NORMA ASTM F-714

PRESIÓN NOMINAL (PSI)															
PE4710		50		80		100		125		160		200		250	
PE3608		40		64		80		100		128		160		200	
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	SDR													
		41		26		21		17		13.5		11		9	
[in]	[mm]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]	ESPESOR [mm]	PEÑO [kg/m]
3"	88.90	2.16	0.60	3.43	0.93	4.24	1.14	5.23	1.39	6.58	1.73	8.1	2.08	9.88	2.48
4"	114.30	2.79	0.99	4.39	1.54	5.44	1.88	6.73	2.30	8.46	2.86	10.4	3.43	12.70	4.10
5"	136.53	3.33	1.41	5.26	2.19	6.50	2.69	8.03	3.28	10.11	4.08	12.4	4.90	15.16	5.85
6"	168.28	4.11	2.15	6.48	3.33	8.00	4.08	9.91	4.99	12.47	6.20	15.3	7.44	18.69	8.89
7"	181.00	4.42	2.49	6.96	3.85	8.64	4.73	10.67	5.78	13.41	7.17	16.5	8.61	20.12	10.29
8"	219.08	5.33	3.63	8.43	5.65	10.44	6.93	12.88	8.44	16.23	10.49	19.9	12.61	24.33	15.07
10"	273.05	6.65	5.65	10.49	8.76	13.00	10.76	16.05	13.12	20.22	16.28	24.8	19.59	30.33	23.41
12"	323.80	7.87	7.92	12.45	12.33	15.42	15.12	19.05	18.47	23.98	22.89	29.4	27.56	35.99	32.94
13"	339.70	8.28	8.74	13.06	13.56	16.18	16.65	19.99	20.32	25.17	25.21	30.9	30.33	37.74	36.25
14"	355.60	8.66	9.57	13.67	14.86	16.94	18.25	20.93	22.28	26.34	27.62	32.3	33.24	39.52	39.73
16"	406.40	9.91	12.50	15.62	19.41	19.35	23.82	23.90	29.07	30.10	36.06	37.0	43.42	45.16	51.88
18"	457.20	11.15	15.83	17.58	24.57	21.77	30.14	26.90	36.81	33.86	45.63	41.6	54.93	50.80	65.66
20"	508.00	12.40	19.55	19.53	30.34	24.18	37.21	29.87	45.42	37.62	56.32	46.2	67.82	56.44	81.05
22"	558.80	13.64	23.67	21.49	36.72	26.62	45.05	32.87	54.97	41.40	68.18	50.8	82.07	62.08	98.06
24"	609.60	14.86	28.12	23.44	43.70	29.03	53.60	35.86	65.44	45.16	81.12	55.4	97.68	67.74	116.74
26"	660.40	16.10	33.02	25.40	51.29	31.45	62.90	38.84	76.77	48.92	95.20	60.0	114.64		
28"	711.20	17.35	38.30	27.36	59.49	33.86	72.93	41.83	89.05	52.68	110.39	64.6	132.92		
30"	762.00	18.59	43.98	29.31	68.30	36.30	83.77	44.83	102.25	56.44	126.71	69.3	152.60		
32"	812.80	19.81	49.99	31.27	77.71	38.71	95.29	47.80	116.30	60.20	144.16	73.9	173.63		
34"	863.60	21.06	56.45	33.22	87.74	41.12	107.56	50.80	131.31	63.98	162.79	78.5	196.02		
36"	914.40	22.30	63.30	35.18	98.37	43.54	120.57	53.80	147.24	67.74	182.49	83.1	219.78		
42"	1066.80	26.01	86.12	41.02	133.82	50.80	164.14	62.76	200.41						
48"	1219.20	29.74	112.55	46.89	174.81	58.06	214.41	71.73	261.76						



+54 9 261 599-8832



CONSULTAS@ARGENTEOMINING.COM



WWW.ARGENTEOMINING.COM

ARG | m