



Tubería Lisa de Polietileno de Alta Densidad HDPE



Las tuberías lisas HDPE PE100 de Polytex se encuentran en diámetros de 16 mm a 1200 mm y en presiones nominales de 4 bar a 20 bar.

PE100

Diámetro nominal		Presión nominal [bar]													
		4		6		8		10		12,5		16		20	
[mm]	[pulg]	Espesor [mm]	Peso [kg/m]	Espesor [mm]	Peso [kg/m]	Espesor [mm]	Peso [kg/m]	Espesor [mm]	Peso [kg/m]	Espesor [mm]	Peso [kg/m]	Espesor [mm]	Peso [kg/m]	Espesor [mm]	Peso [kg/m]
16	3/8	0,50	0,02	0,70	0,03	0,90	0,04	1,10	0,05	1,30	0,06	1,60	0,07	2,00	0,09
20	1/2	0,60	0,04	0,90	0,05	1,10	0,06	1,30	0,07	1,60	0,09	2,00	0,12	2,50	0,13
25	3/4	0,70	0,05	1,00	0,08	1,40	0,10	1,60	0,12	1,90	0,15	2,50	0,17	3,20	0,21
32	1	0,90	0,09	1,30	0,12	1,70	0,15	2,10	0,19	2,60	0,23	3,20	0,28	3,90	0,32
40	1 1/4	1,10	0,13	1,60	0,19	2,10	0,24	2,60	0,29	3,30	0,36	4,00	0,43	4,80	0,51
50	1 1/2	1,40	0,20	2,20	0,31	2,60	0,37	3,20	0,45	4,00	0,55	4,90	0,66	5,90	0,78
63	2	1,70	0,32	2,70	0,49	3,20	0,57	4,10	0,72	5,00	0,87	6,20	1,05	7,60	1,26
75	2 1/2	2,00	0,44	3,10	0,67	3,80	0,82	4,80	1,01	6,00	1,23	7,20	1,47	8,90	1,76
90	3	2,40	0,63	3,80	0,97	4,60	1,18	5,80	1,45	7,10	1,77	8,70	2,12	10,70	2,54
110	4	2,90	0,94	4,50	1,42	5,70	1,77	7,00	2,16	8,60	2,62	10,60	3,15	13,00	3,78
125	5	3,30	1,20	5,10	1,83	6,30	2,25	7,80	2,75	9,80	3,37	12,00	4,08	14,80	4,89
140	5 1/2	3,70	1,51	5,80	2,32	7,10	2,82	8,80	3,46	10,90	4,22	13,40	5,09	16,60	6,13
160	6	4,20	1,96	6,60	3,04	8,20	3,71	10,10	4,52	12,50	5,51	15,40	6,67	18,90	7,98
180	7	4,70	2,48	7,30	3,78	9,10	4,66	11,30	5,72	14,10	6,99	17,30	8,43	21,20	10,10
200	8	5,20	3,05	8,20	4,69	10,20	5,78	12,60	7,06	15,50	8,58	19,20	10,41	23,60	12,49
225	9	5,90	3,85	9,10	5,89	11,40	7,30	14,20	8,95	17,50	10,89	21,60	13,17	26,60	15,80
250	10	6,50	4,75	10,20	7,30	12,60	8,94	15,60	10,97	19,40	13,42	23,90	16,22	29,40	19,42
280	11	7,30	5,95	11,30	9,11	14,20	11,28	17,50	13,78	21,70	16,81	26,80	20,32	33,00	24,41
315	12	8,10	7,49	12,80	11,60	15,80	14,18	19,70	17,45	24,50	21,31	30,10	25,74	37,10	30,89
355	14	9,20	9,54	14,40	14,66	17,80	18,01	22,30	22,21	27,50	27,01	33,90	32,65	41,80	39,22
400	16	10,30	12,09	16,20	18,60	20,20	22,96	25,00	28,07	31,00	34,26	38,20	41,45	47,00	49,76
450	18	11,60	15,24	18,20	23,51	22,70	29,04	28,10	35,56	34,90	43,40	43,00	52,50	52,90	63,00
500	20	13,00	18,99	20,20	29,01	25,20	35,83	31,30	43,94	38,70	53,55	47,80	64,77	58,70	77,64
560	22	14,40	23,64	22,20	35,87	29,30	46,66	35,00	55,05	43,40	67,18	53,40	81,14	65,70	97,40
630	24	16,20	29,89	25,40	46,07	31,60	56,64	39,40	69,72	48,70	84,92	60,20	102,81	73,90	123,26
710	28	18,40	38,08	28,70	58,56	35,70	72,12	44,30	88,46	54,90	107,88	67,80	130,60	83,40	156,66
800	32	20,70	48,28	32,20	74,17	40,10	91,41	49,90	112,18	61,80	136,85	76,30	165,63	93,90	198,77
900	36	23,20	60,90	36,40	94,18	45,10	115,66	56,10	141,90	69,60	173,37	85,90	209,65		
1000	40	25,80	75,40	40,20	115,75	50,20	142,90	62,40	175,37	76,20	211,16	94,80	257,39		
1200	48	31,00	108,55	48,30	166,71	60,20	205,67	71,40	241,57	92,70	307,90				

■ Diámetro nominal equivalente en pulgadas, como referencia con la norma ASME B36.10.

■ Tubería disponible en rollos. Largo de acuerdo a diámetro.



Solicite información de nuestros productos en www.polytex.cl para aplicaciones en Minería, Agricultura, Construcción, Obras Civiles, Vialidad, Rellenos Sanitarios y Acuicultura.
Nuestros productos: Geomembranas, Geotextiles, Tubería Lisa y Corrugada, GCL, Cordón de Aporte, Insertos y Mallas y Tejidos Plásticos.