

Dimensiones y clasificación de presión



Las tuberías Pexgol se transportan en rollos, rollos con estructura de hierro y tramos rectos. Vea la sección "Transporte".

Tubería Pexgol Clase 6 (SDR 26 S12,5): Presiones de trabajo: 6 bar a 20 °C, rigidez de anillo inicial 5 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-903.5 BLK	90	3,5	83	0,9
PA-1104.2 BLK	110	4,2	101,6	1,4
PA-1254.8 BLK	125	4,8	115,4	1,8
PA-1405.4 BLK	140	5,4	129,2	2,3
PA-1606.2 BLK	160	6,2	147,6	3
PA-1806.9 BLK	180	6,9	166,2	3,7
PA-2007.7 BLK	200	7,7	184,6	4,6
PA-2258.6 BLK	225	8,6	207,8	5,8
PA-2509.6 BLK	250	9,6	230,8	7,2
PA-28010.7 BLK*	280	10,7	258,6	9
PA-31512.1 BLK*	315	12,1	290,8	11,4
PA-35513.6 BLK	355	13,6	327,8	14,4
PA-40015.3 BLK*	400	15,3	369,4	18,3
PA-45017.2 BLK	450	17,2	415,6	23,2
PA-50019.1 BLK*	500	19,1	461,8	28,6
PA-56021.4 BLK**	560	21,4	517,2	35,8
PA-63024.1 BLK*	630	24,1	581,8	45,4
PA-71027.2 BLK**	710	27,2	655,6	57,8

Tubería Pexgol Clase 8 (SDR 21 S10): Presiones de trabajo: 7,6 bar a 20 °C, rigidez de anillo inicial 10 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-753.6BLK	75	3,6	67,8	0,8
PA-904.3BLK	90	4,3	81,4	1,1
PA-1105.3BLK	110	5,3	99,4	1,7
PA-1256.0BLK	125	6	113	2,2
PA-1406.7BLK	140	6,7	126,6	2,8
PA-1607.7BLK	160	7,7	144,6	3,6
PA-1808.6BLK	180	8,6	162,8	4,6
PA-2009.6BLK	200	9,6	180,8	5,7
PA-22510.8BLK	225	10,8	203,4	7,2
PA-25011.9BLK	250	11,9	226,2	8,8
PA-28013.4BLK*	280	13,4	253,2	11,1
PA-31515.0BLK*	315	15	285	14
PA-35516.9BLK	355	16,9	321,2	17,8
PA-40019.1BLK*	400	19,1	361,8	22,6
PA-45021.5BLK*	450	21,5	407	28,7
PA-50023.9BLK	500	23,9	452,2	35,4
PA-56026.7BLK**	560	26,7	506,6	44,3
PA-63030.0BLK*	630	30	570	56
PA-71033.8BLK**	710	33,8	642,4	71,1

* Cantidad mínima requerida ** Bajo pedido especial

Tubería Pexgol Clase 10 (SDR 16,2 S7,6): Presiones de trabajo: 10 bar a 20 °C, 6 bar para gas natural | Rigidez de anillo inicial 23 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-633.9BLK	63	3,9	55,2	0,72
PA-754.7BLK	75	4,7	65,8	1,03
PA-905.6BLK	90	5,6	78,8	1,47
PA-1106.8BLK	110	6,8	96,4	2,18
PA-1257.7BLK	125	7,7	109,6	2,81
PA-1408.7BLK	140	8,7	122,6	3,55
PA-1609.9BLK	160	9,9	140,2	4,62
PA-18011.1BLK	180	11,1	157,8	5,83
PA-20012.4BLK	200	12,4	175,2	7,23
PA-22513.9BLK	225	13,9	197,2	9,12
PA-25015.5BLK	250	15,5	219	11,30
PA-28017.3BLK	280	17,3	245,4	14,12
PA-31519.5BLK	315	19,5	276	17,91
PA-35521.9BLK	355	21,9	311,2	22,67
PA-40024.7BLK	400	24,7	350,6	28,81
PA-45027.8BLK	450	27,8	394,4	36,48
PA-50030.9BLK	500	30,9	438,2	45,05
PA-56034.6BLK**	560	34,6	490,8	53,6
PA-63038.9BLK	630	38,9	552,2	71,50
PA-71043.8BLK**	710	43,8	622,4	90,75

Tubería Pexgol Clase 12 (SDR 13,6 S6,3): Presiones de trabajo: 12 bar a 20 °C, 7,5 bar para gas natural | Rigidez de anillo inicial 40 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-634.7BLK	63	4,7	53,6	0,85
PA-755.6BLK	75	5,6	63,8	1,21
PA-906.7BLK	90	6,7	76,6	1,73
PA-1108.1BLK	110	8,1	93,8	2,57
PA-1259.2BLK	125	9,2	106,6	3,31
PA-14010.3BLK	140	10,3	119,4	4,15
PA-16011.8BLK	160	11,8	136,4	5,43
PA-18013.3BLK	180	13,3	153,4	6,8
PA-20014.7BLK	200	14,7	170,6	8,47
PA-22516.6BLK	225	16,6	191,8	10,75
PA-25018.4BLK	250	18,4	213,2	13,42
PA-28020.6BLK	280	20,6	238,8	16,60
PA-31523.2BLK	315	23,2	268,6	21,04
PA-35526.1BLK	355	26,1	302,8	26,68
PA-40029.4BLK	400	29,4	341,2	33,86
PA-45033.1BLK	450	33,1	383,8	42,89
PA-50036.7BLK	500	36,7	426,4	52,85
PA-56041.2BLK**	560	41,2	477,6	66,50
PA-63046.6BLK*	630	46,6	537,4	84,60
PA-71052.2BLK**	710	52,2	605,6	106,8

* Cantidad mínima requerida ** Bajo pedido especial

Tubería Pexgol Clase 15 (SDR 11 S5): Presiones de trabajo: 15 bar a 20 °C, 9 bar para gas natural | Rigidez de anillo inicial 80 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-162BLK	16	2,0	13	0,09
PA-202BLK	20	2,0	16,2	0,11
PA-252.3BLK	25	2,3	20,4	0,16
PA-322.9BLK	32	2,9	26,2	0,26
PA-403.7BLK	40	3,7	32,6	0,42
PA-504.6BLK	50	4,6	40,8	0,65
PA-635.8BLK	63	5,8	51,4	1,03
PA-756.8BLK	75	6,8	61,4	1,44
PA-908.2BLK	90	8,2	73,6	2,09
PA-11010BLK	110	10,0	90	3,11
PA-12511.4BLK	125	11,4	102,2	4,03
PA-14012.7BLK	140	12,7	114,6	5,02
PA-16014.6BLK	160	14,6	130,8	6,60
PA-18016.4BLK	180	16,4	147,2	8,34
PA-20018.1BLK	200	18,1	163,8	10,23
PA-22520.4BLK	225	20,4	184,2	12,97
PA-25022.7BLK	250	22,7	204,6	16,05
PA-28025.4BLK	280	25,4	229,2	20,10
PA-31528.6BLK	315	28,6	257,8	25,46
PA-35532.2BLK	355	32,2	290,6	32,30
PA-40036.3BLK*	400	36,3	327,4	41,5
PA-45040.9BLK*	450	40,9	368,2	52
PA-50045.4BLK	500	45,4	409,2	65
PA-56050.9BLK**	560	50,9	458,4	82
PA-63057.3BLK	630	57,3	515,6	103
PA-71064.5BLK**	710	64,5	581	129,50

Tubería Pexgol Clase 19 (SDR 9 S4): Presiones de trabajo: 19 bar a 20 °C, 11,5 bar para gas natural | Rigidez de anillo inicial 150 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-637.1BLK	63	7,1	48,8	1,25
PA-758.4BLK	75	8,4	58,2	1,75
PA-9010.1BLK	90	10,1	69,8	2,50
PA-11012.3BLK	110	12,3	85,4	3,75
PA-12514.1BLK	125	14,1	97	4,90
PA-14015.7BLK	140	15,7	108,6	6,10
PA-16017.9BLK	160	17,9	124,2	7,90
PA-18020.1BLK	180	20,1	139,8	9,9
PA-20022.4BLK	200	22,4	155,2	12,40
PA-22525.0BLK	225	25,2	175	15,55
PA-25027.9BLK	250	27,9	194,2	19,30
PA-28031.3BLK*	280	31,3	217,4	24,20
PA-31535.2BLK	315	35,2	244,6	30,65
PA-35539.7BLK	355	39,7	275,6	39
PA-40044.7BLK*	400	44,7	310,6	49,40
PA-45050.3BLK	450	50,3	349,4	62,50
PA-50055.8BLK*	500	55,8	388,4	77
PA-56062.5BLK**	560	62,5	435	96,70
PA-63070.0BLK*	630	70,0	489,4	122
PA-71078.9BLK**	710	78,9	552,2	154,9

* Cantidad mínima requerida ** Bajo pedido especial

Tubería Pexgol Clase 24 (SDR 7,4 S3,2): Presiones de trabajo: 24 bar a 20 °C, 15 bar para gas natural | Rigidez de anillo inicial 300 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-122N	12	2,0	8	0,06
PA-162.2BLK	16	2,2	11,6	0,09
PA-202.8BLK	20	2,8	14,4	0,15
PA-253.5BLK	25	3,5	18	0,23
PA-324.4BLK	32	4,4	23,2	0,38
PA-405.5BLK	40	5,5	29	0,59
PA-506.9BLK	50	6,9	38,2	0,92
PA-638.6BLK	63	8,6	45,8	1,45
PA-7510.3BLK	75	10,3	54,4	2,07
PA-9012.3BLK	90	12,3	65,4	2,97
PA-11015.1BLK	110	15,1	79,8	4,45
PA-12517.1BLK	125	17,1	90,8	5,73
PA-14019.2BLK	140	19,2	101,6	7,21
PA-16021.9BLK	160	21,9	116,2	9,40
PA-18024.6BLK	180	24,6	130,8	11,88
PA-20027.4BLK	200	27,3	145,2	14,65
PA-22530.7BLK	225	30,8	163,4	18,59
PA-25034.2BLK	250	34,2	181,6	23
PA-28038.3BLK	280	38,3	203,4	29
PA-31543.1BLK*	315	43,1	228,8	37
PA-35548.5BLK	355	48,5	258	47
PA-40054.7BLK*	400	54,7	290,6	59
PA-45061.5BLK*	450	61,5	327	75
PA-50068.5BLK*	500	68,5	363	93
PA-56076.7BLK**	560	76,7	406,5	117
PA-63086.3BLK*	630	86,3	457	148
PA-71097.3BLK**	710	97,3	515	185,4

Tubería Pexgol Clase 30 (SDR 6 S2,5): Presiones de trabajo: 30 bar a 20 °C, 19 bar para gas natural | Rigidez de anillo inicial 640 KN/m²

Número de catálogo	Diámetro exterior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Peso (kg/m)
PA-6310.5BLK	63	10,5	42	1,7
PA-7512.5BLK	75	12,5	50	2,4
PA-9015BLK	90	15	60	3,5
PA-11018.3BLK	110	18,3	73	5,2
PA-12520.8BLK	125	20,8	83,4	6,8
PA-14023.3BLK	140	23,3	93	8,5
PA-16026.6BLK	160	26,6	106,8	11
PA-18029.9BLK	180	29,9	120	14
PA-20033.2BLK	200	33,2	133,5	17,2
PA-22537.4BLK	225	37,4	150	22
PA-25041.5BLK	250	41,5	167	27
PA-28046.5BLK*	280	46,5	187	34
PA-31552.3BLK*	315	52,3	210	43
PA-35559BLK*	355	59	237	55
PA-40066.7BLK*	400	66,7	266,5	70
PA-45075BLK*	450	75	300	89
PA-50083.4BLK*	500	83,5	333	108,5
PA-56093.4BLK**	560	93,5	373	135,5
PA-630105BLK*	630	105	420	171,5
PA-710118.3BLK**	710	118,3	473	217,7

* Cantidad mínima requerida ** Bajo pedido especial