

RELACIÓN DE DIÁMETROS Y PESOS DE TUBERÍAS DE POLIETILENO PE-4710

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 psi	23 327		22 313		17 242		14 199		11 157		10 142		9 128		7 100		6 85		4 57		3 43	
Diámetro (Ø) Nominal (Pulg.)	Diámetro (Ø) Externo (mm)	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)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)
1/2"	21.30	3.00	0.17	2.90	0.17	2.40	0.14	1.90	0.12	1.60	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26.70	3.80	0.27	3.70	0.27	3.00	0.22	2.40	0.18	2.00	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33.40	4.80	0.43	4.60	0.42	3.70	0.34	3.10	0.29	2.50	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/4"	42.20	6.00	0.68	5.80	0.66	4.70	0.55	3.80	0.46	3.10	0.38	2.70	0.33	2.50	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2"	48.30	6.90	0.9	6.60	0.86	5.40	0.73	4.40	0.61	3.60	0.50	3.10	0.44	2.80	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	60.30	8.60	1.39	8.30	1.35	6.70	1.13	5.50	0.94	4.50	0.79	3.90	0.69	3.60	0.64	2.90	0.52	-	-	-	-	-	-
2-1/2"	73.00	10.40	2.04	10.00	1.97	8.10	1.65	6.60	1.37	5.40	1.14	4.70	1.01	4.30	0.93	3.50	0.76	2.80	0.62	-	-	-	-
3"	88.90	12.70	3.03	12.20	2.93	9.90	2.45	8.10	2.05	6.60	1.70	5.70	1.49	5.20	1.36	4.20	1.11	3.40	0.91	2.70	0.73	-	-
4"	114.30	16.30	5.01	15.70	4.85	12.70	4.04	10.40	3.39	8.50	2.82	7.40	2.48	6.70	2.26	5.40	1.84	4.40	1.52	3.50	1.22	2.80	0.98
6"	168.30	24.00	10.85	23.10	10.51	18.70	8.77	15.30	7.34	12.50	6.10	10.80	5.33	9.90	4.91	8.00	4.02	6.50	3.30	5.20	2.66	4.10	2.11
8"	219.10	31.30	18.42	30.00	17.78	24.30	14.83	19.90	12.42	16.20	10.30	14.10	9.06	12.90	8.34	10.40	6.80	8.40	5.55	6.70	4.46	5.30	3.55
10"	273.10	39.00	28.61	37.40	27.62	30.30	23.05	24.80	19.30	20.20	16.01	17.60	14.09	16.10	12.97	13.00	10.60	10.50	8.64	8.40	6.97	6.70	5.59
12"	323.80	46.30	40.26	44.40	38.88	36.00	32.47	29.40	27.12	24.00	22.55	20.90	19.84	19.10	18.24	15.40	14.88	12.50	12.19	10.00	9.83	7.90	7.82
14"	335.60	50.80	48.52	48.70	46.84	39.50	39.13	32.30	32.72	26.30	27.14	22.90	23.88	20.90	21.92	16.90	17.94	13.70	14.68	10.90	11.77	8.70	9.46
16"	406.40	58.10	63.42	55.80	61.31	45.20	51.16	37.00	42.83	30.10	35.49	26.20	31.22	23.90	28.65	19.40	23.53	15.60	19.10	12.50	15.43	9.90	12.30
18"	457.20	65.30	80.2	62.60	77.41	50.80	64.70	41.60	54.18	33.90	44.97	29.50	39.54	26.90	36.27	21.80	29.74	17.60	24.25	14.10	19.58	11.20	15.65
20"	508.00	72.60	99.06	-	-	56.40	79.82	46.20	66.86	37.60	55.43	32.80	48.84	29.90	44.80	24.20	36.69	19.50	29.85	15.60	24.07	12.40	19.26
22"	558.80	79.80	119.78	-	-	50.80	80.87	41.40	67.13	36.00	58.98	32.90	54.22	32.90	54.22	26.60	44.36	21.50	36.20	17.20	29.19	13.60	23.24
24"	609.60	87.10	142.62	-	-	55.40	96.21	45.20	79.94	39.31	70.24	35.90	64.54	35.90	64.54	29.00	52.76	23.40	42.99	18.70	34.63	14.90	27.77
26"	660.40	-	-	-	-	60.00	112.89	48.90	93.71	42.60	82.47	38.80	75.58	38.80	75.58	31.40	61.89	25.40	50.54	20.30	40.72	16.11	32.51
28"	711.20	-	-	-	-	-	-	52.70	108.75	45.90	95.70	41.80	87.69	41.80	87.69	33.90	71.95	27.40	58.71	21.90	47.31	17.30	37.62
30"	762.00	-	-	-	-	69.30	150.43	56.40	124.71	49.10	109.69	44.80	100.69	44.80	100.69	36.30	82.55	29.30	67.28	23.40	54.16	18.61	43.33
32"	812.80	-	-	-	-	-	-	60.20	141.98	52.51	125.09	47.10	113.02	47.10	113.02	38.70	93.88	31.30	76.65	25.00	61.72	19.80	49.20
34"	863.60	-	-	-	-	-	-	64.00	160.37	55.70	141.02	50.80	129.39	50.80	129.39	41.10	105.94	33.20	86.40	26.60	69.77	21.10	55.71
36"	914.40	-	-	-	-	83.10	216.48	67.70	179.63	59.00	158.16	53.80	145.09	53.80	145.09	43.50	118.72	35.20	96.98	28.10	78.05	22.30	62.34
40"	1,016.00	-	-	-	-	-	-	75.30	221.98	65.50	195.10	59.80	179.19	59.80	179.19	48.40	146.76	39.10	119.70	31.30	96.59	24.80	77.03
42"	1,066.80	-	-	-	-	-	-	79.00	244.55	68.80	215.17	62.80	197.59	62.80	197.59	50.80	161.74	41.00	131.80	32.80	106.28	26.00	84.80
48"	1,219.20	-	-	-	-	-	-	90.30	319.45	78.70	281.28	71.71	257.83	71.71	257.83	58.10	211.40	46.90	172.30	37.50	138.87	29.71	110.71