

DIMENSIONES, PRESIONES Y PESOS TEÓRICOS DE TUBERÍA ASTM A-312

		Cédula	Diámetro Exterior		ESPESOR		Presión Interior		Peso
Pulgadas	mm		Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	PSI	kg/cm ²	kg/m
1/2	13	5	0.84	21.3	0.065	1.7	2620	184	0.82
		10			0.083	2.1	3410	240	1.02
		40			0.109	2.8	4610	324	1.29
		80			0.147	3.7	6470	455	1.65
3/4	19	5	1.05	26.7	0.065	1.7	2070	146	1.05
		10			0.083	2.1	2690	189	1.31
		40			0.113	2.9	3750	264	1.72
		80			0.154	3.9	5270	371	2.23
1	25	5	1.315	33.4	0.065	1.7	1640	115	1.32
		10			0.109	2.8	2810	198	2.13
		40			0.133	3.4	3500	246	2.55
		80			0.179	4.5	4860	342	3.29
1 1/4	32	5	1.66	42.2	0.065	1.7	1290	91	1.68
		10			0.109	2.8	2210	155	2.75
		40			0.14	3.6	2880	203	3.45
		80			0.191	4.9	4040	284	4.55
1 1/2	38	5	1.9	48.3	0.065	1.7	1120	79	1.94
		10			0.109	2.8	1920	135	3.17
		40			0.145	3.7	2590	182	4.13
		80			0.2	5.1	3660	257	5.51
2	51	5	2.375	60.3	0.065	1.7	890	63	2.44
		10			0.109	2.8	1520	107	4.01
		40			0.154	3.9	2180	153	5.54
		80			0.218	5.5	3150	221	7.62
2 1/2	64	5	2.875	73	0.083	2.1	940	66	3.76
		10			0.12	3	1380	97	5.36
		40			0.203	5.2	2380	167	8.79
		80			0.237	6	1750	123	16.38
3	76	5	3.5	88.9	0.083	2.1	770	54	4.6
		10			0.12	3	1130	79	6.57
		40			0.216	5.5	2070	146	11.51
		80			0.28	7.1	1395	98	28.26
4	102	5	4.5	114.3	0.083	2.1	600	42	5.95
		10			0.12	3	870	61	8.52
		40			0.237	6	1750	123	16.38
		80			0.28	7.1	1395	98	28.26
6	152	5	6.625	168.3	0.109	2.8	531	37	11.36
		10			0.134	3.4	655	46	14.1
		40			0.28	7.1	1395	98	28.26
		80			0.354	9	1000	72	39.3
8	203	5	8.625	219.1	0.109	2.8	410	29	15.07
		10			0.148	3.8	555	39	20.34
10	254	5	10.75	273.1	0.134	3.4	400	28	23.06
		10			0.165	4.2	500	35	28.31
12	305	5	12.75	323.9	0.156	4	400	28	31.84
		10			0.18	4.8	460	32	36.69