

Tubos sin costura de conducción y aplicaciones en general

TABLA DIMENSIONAL

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR	SCHEDULES													
			STD	XS	XXS	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160
pulg.	mm														
1/8	10.3	Espesor	1.73	2.41					1.73		2.41				
		Peso	0.37	0.47					0.37		0.47				
1/4	13.7	Espesor	2.24	3.03					2.24		3.03				
		Peso	0.63	0.80					0.63		0.80				
3/8	17.1	Espesor	2.31	3.20					2.31		3.20				
		Peso	0.84	1.10					0.84		1.10				
1/2	21.3	Espesor	2.77	3.73	7.47				2.77		3.73				4.78
		Peso	1.27	1.62	2.55				1.27		1.62				1.95
3/4	26.7	Espesor	2.87	3.91	7.82				2.87		3.91				5.56
		Peso	1.69	2.20	3.64				1.69		2.20				2.90
1	33.4	Espesor	3.38	4.55	9.09	2.77			3.38		4.55				6.35
		Peso	2.50	3.24	5.45	2.09			2.50		3.24				4.24
1 1/4	42.2	Espesor	3.56	4.85	9.70	2.77			3.56		4.85				6.35
		Peso	3.39	4.47	7.77	2.69			3.39		4.47				5.61
1 1/2	48.3	Espesor	3.68	5.08	10.16	2.77			3.68		5.08				7.14
		Peso	4.05	5.41	9.56	3.11			4.05		5.41				7.25
2	60.3	Espesor	3.91	5.54	11.07	2.77			3.91		5.54				8.74
		Peso	5.44	7.48	13.44	3.93			5.44		7.48				11.11
2 1/2	73.0	Espesor	5.16	7.01	14.02	3.05			5.16		7.01				9.53
		Peso	8.63	11.41	20.39	5.26			8.63		11.41				14.92
3	88.9	Espesor	5.49	7.62	15.24	3.05			5.49		7.62				11.13
		Peso	11.29	15.27	27.68	6.46			11.29		15.27				21.35
3 1/2	101.6	Espesor	5.74	8.08		3.05			5.74		8.08				
		Peso	13.57	18.64		7.41			13.57		18.64				
4	114.3	Espesor	6.02	8.56	17.12	3.05			6.02		8.56		11.13		13.49
		Peso	16.08	22.32	41.03	8.37			16.08		22.32		28.32		33.54
5	141.3	Espesor	6.55	9.53	19.05	3.40			6.55		9.53		12.70		15.88
		Peso	21.77	30.97	57.43	11.56			21.77		30.97		40.28		49.12
6	168.3	Espesor	7.11	10.97	21.95	3.40			7.11		10.97		14.27		18.26
		Peso	28.26	42.56	79.22	13.83			28.26		42.56		54.21		67.57
8	219.1	Espesor	8.18	12.70	22.23	4.78	6.35	7.04	8.18	10.31	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01
		Peso	42.55	64.64	107.93	25.26	33.32	36.82	42.55	53.09	64.64	75.92	90.44	100.93	111.27
10	273.0	Espesor	9.27	12.70	25.40	4.19	6.35	7.80	9.27	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58
		Peso	60.29	81.53	155.10	27.78	41.76	51.01	60.29	81.53	95.98	114.71	133.01	155.10	172.27
12	323.8	Espesor	9.52	12.70	25.40	4.57	6.35	8.38	10.31	14.27	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32
		Peso	73.79	97.44	186.92	35.98	49.71	65.19	79.71	108.93	132.05	159.87	186.92	208.08	238.69
14	355.6	Espesor	9.52	12.70		6.35	7.92	9.52		15.09	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71
		Peso	81.25	107.40		54.69	67.91	81.25		126.72	158.11	194.98	224.66	253.58	281.72
16	406.4	Espesor	9.52	12.70		6.35	7.92	9.52	12.70	16.66	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49
		Peso	93.18	123.31		62.65	77.83	93.18	123.31	160.13	203.54	245.57	286.66	333.21	365.38
18	457.2	Espesor	9.52	12.70		6.35	7.92	11.13	14.27	19.05	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24
		Peso	105.11	139.22		70.60	87.75	122.44	155.88	205.84	254.68	309.78	363.75	408.48	459.62
20	508.0	Espesor	9.52	12.70		6.35	9.52	12.70	15.09	20.62	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01
		Peso	117.03	155.13		78.56	117.03	155.13	183.43	247.84	311.19	381.55	441.52	508.15	564.85
24	609.6	Espesor	9.52	12.70		6.35	9.52	14.27	17.48	24.61	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54
		Peso	140.89	186.95		94.47	140.89	209.51	255.25	355.04	441.80	547.36	639.62	719.68	807.68
30	762.0	Espesor	9.52	12.70		7.92	12.70	15.88							
		Peso	176.67	234.68		147.29	234.68	292.20							
36	914.4	Espesor	9.52	12.70		7.92	12.70	15.88	19.05						
		Peso	212.45	282.41		177.05	282.41	351.88	420.64						
42	1066.8	Espesor	9.52	12.70				15.88							
		Peso	248.23	330.15				411.57							
48	1219.2	Espesor	9.52	12.70				15.88							
		Peso	284.01	377.88				471.25							

Normas de aplicación: ASTM A 53/A 106, ASTM A 333, ASTM A 335, API 5L, IRAM IAS U 500-218 y otras.
Servicios asociados: Stock permanente, cortes a medida, revestimientos en polietileno y polipropileno, galvanizado, biselado y roscado, entregas Just in Time.