

# MILIMÉTRICOS, ISO Y ASTM A-304L y A-316L

# TUBO SOLDADO

## tubo soldado milimétrico

Ø Exterior x Ø Interior mm	Esp.	Peso kg/m
6 x 4	1	0,125
8 x 6	1	0,175
10 x 8	1	0,225
12 x 10	1	0,275
13 x 10	1,5	0,456
14 x 12	1	0,325
15 x 12	1,5	0,506
16 x 14	1	0,376
18 x 16	1	0,426
18 x 15	1,5	0,619
20 x 18	1	0,480
20 x 17	1,5	0,700
22 x 19	1,5	0,790
23 x 20	1,5	0,807
25 x 23	1	0,600
25,4 x 22,9	1,25	0,720
25 x 22	1,5	0,883
26 x 23	1,5	0,990
28 x 25	1,5	1,000
30 x 27	1,5	1,070
33 x 30	1,5	1,170
35 x 32	1,5	1,260
38 x 35	1,5	1,360
40 x 38	1	0,992
43 x 40,6	1,2	1,248
43 x 40	1,5	1,560
44 x 40	2	2,100
50,8 x 47,8	1,5	1,850
53 x 50	1,5	1,920
63 x 60	1,5	2,400
73 x 70	1,5	2,702
76 x 73	1,5	2,780
84 x 80	2	4,132
104 x 100	2	5,070
129 x 125	2	6,400
154 x 150	2	7,760
204 x 200	2	10,180
254 x 250	2	12,700
304 x 300	2	15,100
354 x 350	2	17,500
406 x 400	3	30,000
456 x 450	3	33,800
506 x 500	3	37,500

## tubo soldado ISO

pulgadas	DN	TUBO	
		Medidas mm	Peso kg/m
3/8"	DN-10	17,2 x 1,6	0,646
		17,2 x 2,0	0,766
1/2"	DN-15	21,3 x 1,6	0,817
		21,3 x 2,0	0,973
		21,3 x 2,6	1,285
3/4"	DN-20	26,9 x 1,6	1,049
		26,9 x 2,0	1,255
		26,9 x 2,6	1,600
1"	DN-25	33,7 x 1,6	1,332
		33,7 x 2,0	1,598
		33,7 x 2,6	2,050
1-1/4"	DN-32	42,4 x 1,6	1,694
		42,4 x 2,0	2,036
		42,4 x 2,6	2,600
		42,4 x 3,0	2,979
1-1/2"	DN-40	48,3 x 1,6	1,939
		48,3 x 2,0	2,333
		48,3 x 2,6	3,040
		48,3 x 3,0	3,424
2"	DN-50	60,3 x 1,6	2,438
		60,3 x 2,0	2,938
		60,3 x 2,6	3,770
		60,3 x 3,0	4,331
2-1/2"	DN-65	76,1 x 1,6	3,095
		76,1 x 2,0	3,734
		76,1 x 2,6	4,820
		76,1 x 3,0	5,526
3"	DN-80	88,9 x 1,6	3,627
		88,9 x 2,0	4,379
		88,9 x 2,6	5,650
		88,9 x 3,0	6,494
3-1/2"	DN-90	101,6 x 2,0	5,019
		101,6 x 2,6	6,492
		101,6 x 3,0	7,454
		114,3 x 1,6	4,683
4"	DN-100	114,3 x 2,0	5,659
		114,3 x 2,6	7,324
		114,3 x 3,0	7,730
		139,7 x 2,0	6,940
5"	DN-125	139,7 x 2,6	8,980
		139,7 x 3,0	10,334
		168,3 x 2,0	8,381
6"	DN-150	168,3 x 2,6	10,860
		168,3 x 3,0	12,496
		219,1 x 2,0	10,936
8"	DN-200	219,1 x 2,6	14,180
		219,1 x 3,0	16,329
		273,1 x 2,0	13,658
10"	DN-250	273,1 x 2,6	17,722
		273,1 x 3,0	20,412
		323,9 x 2,0	16,223
12"	DN-300	323,9 x 2,6	21,057
		323,9 x 3,0	24,260



### tubo soldado ASTM A-312 / A-778

DIÁMETRO		SCHEDULE 5		SCHEDULE 10		SCHEDULE 40	
DN	mm	Espesor mm	Peso kg	Espesor mm	Peso kg	Espesor mm	Peso kg
1/4"	13.72			1.65	0.49	2.24	0.64
3/8"	17.15			1.65	0.63	2.31	0.85
1/2"	21.34	1.65	0.81	2.11	1.01	2.77	1.28
3/4"	26.67	1.65	1.03	2.11	1.30	2.87	1.71
1"	33.40	1.65	1.31	2.77	2.12	3.38	2.54
1 1/4"	42.16	1.65	1.67	2.77	2.73	3.56	3.44
1 1/2"	48.26	1.65	1.92	2.77	3.16	3.68	4.11
2"	60.33	1.65	2.42	2.77	3.99	3.91	5.52
2 1/2"	73.03	2.11	3.74	3.05	5.34	5.16	8.76
3"	88.9	2.11	4.58	3.05	6.55	5.49	11.46
3 1/2"	101.6	2.11	5.25	3.05	7.52	5.74	13.70
4"	114.3	2.11	5.93	3.05	8.49	6.02	16.32
5"	141.3	2.77	9.61	3.40	11.74	6.55	22.09
6"	168.28	2.77	11.50	3.40	14.03	7.11	28.69
8"	219.08	2.77	15.0	3.76	19.94	8.18	43.18
10"	273.05	3.40	22.9	4.19	27.83	9.27	61.22
12"	323.85	3.96	31.7	4.57	36.00	9.52	73.82
14"	355.6	3.96	34.9	4.78	41.30	9.52	81.28
16"	406.4	4.19	42.0	4.78	47.29	9.52	93.21
18"	457.2	4.19	47.5	4.78	53.26	9.52	105.14
20"	508	4.78	60.2	5.54	68.50	9.52	117.07

