



Tubos com Costura

JATINOX



TUBOS REDONDOS - TIPOS 201 , 304 , 304L , 316L (409, 439 e 444 sob consulta) - NORMAS A-249 / A-268 / A-269 / A-554

Diâmetro Externo (mm)	Parede (mm)	Peso Teórico (Kg/m)	Diâmetro Externo (mm)	Parede (mm)	Peso Teórico (Kg/m)
15,87	1,00	0,372	44,45	2,11	2,236
15,87	1,20	0,441	44,45	2,77	2,890
15,87	1,50	0,539	44,45	3,05	3,161
15,87	2,00	0,695	44,45	3,50	3,587
19,05	0,60	0,28	50,80	1,00	1,246
19,05	0,70	0,32	50,80	1,20	1,490
19,05	0,80	0,37	50,80	1,50	1,851
19,05	0,89	0,41	50,80	1,65	2,030
19,05	1,00	0,45	50,80	2,00	2,443
19,05	1,20	0,54	50,80	2,11	2,571
19,05	1,50	0,659	50,80	2,77	3,330
19,05	1,65	0,719	50,80	3,05	3,645
19,05	2,00	0,854	50,80	3,50	4,144
19,05	2,11	0,895	63,50	1,20	1,871
22,22	0,50	*	63,50	1,50	2,328
22,22	0,60	*	63,50	1,65	2,554
22,22	0,70	*	63,50	2,00	3,079
22,22	0,80	*	63,50	2,11	3,242
22,22	0,89	*	63,50	2,77	4,211
22,22	1,00	0,531	76,20	1,20	2,253
22,22	1,20	0,631	76,20	1,50	2,805
22,22	1,50	0,778	76,20	1,65	3,079
22,22	1,65	0,850	76,20	2,00	3,717
22,22	2,00	1,012	76,20	2,11	3,913
22,22	2,11	*	76,20	2,77	5,091
25,40	0,50	*	76,20	3,05	5,584
25,40	0,60	*	76,20	3,50	6,369
25,40	0,70	*	76,20	5,00	8,911
25,40	0,80	*	101,60	1,50	3,758
25,40	0,89	*	101,60	1,65	4,128
25,40	1,00	0,611	101,60	2,00	4,986
25,40	1,20	0,727	101,60	2,77	6,852
25,40	1,50	0,897	101,60	3,00	7,410
25,40	1,65	0,981	101,60	3,50	8,597
25,40	2,00	1,171	127,00	2,00	6,258
25,40	2,11	1,230	127,00	2,11	6,596
31,75	0,50	*	127,00	2,77	8,613
31,75	0,60	*	127,00	3,00	9,311
31,75	0,70	*	127,00	3,50	10,819
31,75	0,80	0,620	152,40	2,00	7,529
31,75	1,00	0,770	152,40	2,11	7,937
31,75	1,20	0,918	152,40	2,77	10,374
31,75	1,50	1,136	152,40	3,00	11,218
31,75	1,65	1,243	152,40	3,50	13,044
31,75	2,00	1,489	152,40	4,00	14,858
31,75	2,11	1,565	152,40	4,50	16,659
31,75	2,77	2,009	152,40	5,00	18,447
38,10	0,50	*	152,40	6,35	23,213
38,10	0,60	*	203,20	2,00	10,072
38,10	0,70	*	203,20	2,11	10,620
38,10	0,80	0,750	203,20	2,77	13,896
38,10	1,00	0,929	203,20	3,00	15,033
38,10	1,20	1,108	203,20	3,50	17,495
38,10	1,50	1,374	203,20	4,00	19,944
38,10	1,65	1,505	203,20	4,50	22,381
38,10	2,00	1,807	203,20	5,00	24,805
38,10	2,11	1,901	203,20	6,35	31,287
38,10	2,77	2,450	254,00	2,00	12,615
38,10	3,05	2,676	254,00	2,11	13,303
41,27	1,00	1,008	254,00	2,77	17,419
41,27	1,20	1,165	254,00	3,00	18,848
41,27	1,50	1,493	254,00	4,00	25,030
41,27	1,65	1,636	254,00	4,50	28,102
41,27	2,00	1,966	254,00	6,35	39,362
41,27	2,11	2,068	304,80	2,00	15,158
41,27	2,77	2,669	304,80	2,11	15,986
44,45	1,00	1,088	304,80	2,77	20,941
44,45	1,20	1,299	304,80	3,00	22,662
44,45	1,50	1,613	304,80	4,00	30,116
44,45	1,65	1,768	304,80	5,50	41,203
44,45	2,00	2,125	304,80	6,35	47,436

- Atendemos tubos de 8,00 a 12,70mm (varias espessuras sob consulta).
 Aços 304, 304L, 316L norma (A-249 / A-269 e A-554)
 - Consulte-nos para outros diâmetros e espessuras.
 - Disponemos também de materiais a partir de 8" em Aço 410D.



Tubos com Costura

TUBOS QUADRADOS - TIPO 201 E 304 - NORMA A-554

Bitola (mm)	Parede (mm)	Peso Teórico (kg/m)	Bitola (mm)	Parede (mm)	Peso Teórico (kg/m)
10 x 10	1,00	0,293	40 x 40	1,20	1,490
10 x 10	1,20	0,346	40 x 40	1,50	1,851
15 x 15	1,00	0,452	40 x 40	2,00	2,443
15 x 15	1,20	0,536	40 x 40	3,00	3,590
15 x 15	1,50	0,659	50 x 50	1,00	1,565
20 x 20	1,00	0,611	50 x 50	1,20	1,871
20 x 20	1,20	0,727	50 x 50	1,50	2,328
20 x 20	1,50	0,897	50 x 50	2,00	3,079
20 x 20	2,00	1,172	50 x 50	3,00	4,543
25 x 25	1,20	0,918	60 x 60	1,20	2,254
25 x 25	1,50	1,136	60 x 60	1,50	2,806
25 x 25	2,00	1,489	60 x 60	2,00	3,714
30 x 30	1,00	0,929	60 x 60	2,50	4,614
30 x 30	1,20	1,108	60 x 60	3,00	5,496
30 x 30	1,50	1,374	80 x 80	1,50	3,759
30 x 30	2,00	1,807	80 x 80	2,00	4,986
30 x 30	3,00	2,637	80 x 80	3,00	7,403
35 x 35	1,20	1,300	100 x 100	2,00	6,260
35 x 35	1,50	1,619	100 x 100	3,00	9,315
35 x 35	2,00	2,126	120 x 120	3,00	11,222
40 x 40	1,00	1,247	120 x 120	4,00	14,864

Consulte-nos para materiais com outras dimensões ou espessuras superiores a 3,00mm

TUBOS RETANGULARES - TIPO 201 E 304 - NORMA A-554

Bitola (mm)	Parede (mm)	Peso Teórico (kg/m)	Bitola (mm)	Parede (mm)	Peso Teórico (kg/m)
10x20	1,20	0,536	30x50	1,20	1,490
10x20	1,50	0,659	30x50	1,50	1,851
10x30	1,50	0,898	30x50	2,00	2,444
10x40	1,20	0,918	30x50	3,00	3,591
10x40	1,50	1,136	30x60	1,50	2,090
15x25	1,50	0,897	30x60	2,00	2,762
15x25	2,00	1,172	30x60	2,50	3,421
15x30	1,20	0,822	30x70	2,00	3,079
15x30	1,50	1,017	30x90	1,20	2,254
15x40	1,20	1,013	30x90	2,00	3,716
15x40	1,50	1,255	40x60	1,50	2,329
15x40	2,00	1,648	40x60	2,00	3,079
20x30	1,00	0,769	40x60	3,00	4,545
20x30	1,20	0,918	40x80	1,50	2,805
20x30	1,50	1,136	40x80	2,00	3,730
20x30	2,00	1,489	40x80	3,00	5,499
20x40	1,20	1,108	40x100	2,00	4,352
20x40	1,50	1,375	50x70	2,00	3,716
20x50	1,20	1,299	50x70	2,50	4,614
20x50	1,50	1,613	50x90	2,00	4,352
25x50	1,20	1,395	50x100	1,50	3,521
25x50	1,50	1,732	50x100	2,00	4,669
25x50	2,00	2,285	60x80	2,00	4,352
30x40	1,20	1,299	60x80	2,50	5,409
30x40	1,50	1,613	60x100	1,50	3,759

Consulte-nos para materiais com outras dimensões ou espessuras superiores a 3,00mm.

TUBOS SCHEDULE - TIPOS 304, 304L e 316L - NORMAS A-312/ A-358/ A-409/ A-778

Bitola Nominal Pol.	Ø Ext. Mm	Schedule 5S		Schedule 10S		Schedule 40S	
		Esp. Parede (mm)	Peso Teórico (Kg/m)	Esp. Parede (mm)	Peso Teórico (Kg/m)	Esp. Parede (mm)	Peso Teórico (Kg/m)
1/8	10,24	-	-	1,24	0,28	1,73	0,37
1/4	13,72	-	-	1,65	0,50	2,24	0,65
3/8	17,15	-	-	1,65	0,64	2,31	0,86
1/2	21,34	1,65	0,82	2,11	1,02	2,77	1,29
3/4	26,67	1,65	1,04	2,11	1,30	2,87	1,71
1	33,40	1,65	1,32	2,77	2,12	3,38	2,54
1 1/4	42,16	1,65	1,68	2,77	2,74	3,56	3,44
1 1/2	48,26	1,65	1,93	2,77	3,15	3,69	4,11
2	60,33	1,65	2,43	2,77	3,99	3,91	5,52
2 1/2	73,03	2,11	3,76	3,05	5,36	5,16	8,77
3	88,90	2,11	4,60	3,05	6,56	5,49	11,47
3 1/2	101,60	2,11	5,27	3,05	7,55	5,74	13,78
4	114,30	2,11	5,95	3,05	8,50	6,02	16,32
5	141,30	2,77	9,64	3,40	11,78	6,55	22,10
6	168,28	2,77	11,52	3,40	14,09	7,11	28,69
8	219,08	2,77	15,05	3,76	20,34	8,18	43,35
10	273,05	3,40	23,03	4,19	28,30	9,27	61,44
12	323,85	3,97	31,91	4,57	36,66	9,53	75,27
14	355,60	3,97	35,08	4,78	42,14	11,13	96,34
16	406,40	4,20	42,45	4,78	48,24	12,70	125,65
18	457,20	4,20	47,81	4,78	54,34	14,27	158,83
20	508,00	4,78	60,44	5,54	69,95	15,09	186,91
22	558,80	4,78	66,54	5,54	77,02	-	-
24	609,60	5,54	84,09	6,35	96,26	17,48	260,10
30	762,00	6,35	120,58	7,92	150,08	-	-

Consulte-nos para outros diâmetros e espessuras específicas. Disponemos também de materiais a partir de 8" em Aço 410D.

