



TUBOS INOX

Tubos de Aço Inox com e sem Costura - Padrão Schedule

DIÂMETRO EXTERNO		ESPESSURA DE PAREDE (MM)									
		5-S		10-S		40-S		80-S		160-S	
Polegadas	mm	Parede	Peso	Parede	Peso	Parede	Peso	Parede	Peso	Parede	Peso
1/8"	10,20	-	-	1,24	0,28	1,73	0,37	2,41	0,46	-	-
1/4"	13,72	-	-	1,65	0,50	2,24	0,63	3,02	0,81	-	-
3/8"	17,15	-	-	1,65	0,64	2,31	0,86	3,20	1,12	-	-
1/2"	21,34	1,65	0,81	2,11	1,02	2,77	1,29	3,73	1,64	4,75	1,94
3/4"	26,67	1,65	1,03	2,11	1,30	2,87	1,71	3,91	2,22	5,54	2,88
1"	33,40	1,65	1,31	2,77	2,12	3,38	2,54	4,55	3,29	6,35	4,24
1.1/4"	42,16	1,65	1,67	2,77	2,73	3,56	3,44	4,85	4,54	6,35	5,60
1.1/2"	48,26	1,65	1,93	2,77	3,16	3,68	4,11	5,08	5,48	7,14	7,24
2"	60,33	1,65	2,42	2,77	3,98	3,91	5,53	5,54	7,58	8,71	11,08
2.1/2"	73,03	2,11	3,75	3,05	5,33	5,16	8,75	7,01	11,57	9,53	14,92
3"	88,90	2,11	4,51	3,05	6,45	5,49	11,45	7,62	15,48	11,13	21,30
3.1/2"	101,60	2,11	5,17	3,05	7,40	5,74	13,76	8,08	18,90	12,70	27,80
4"	114,30	2,11	5,83	3,05	8,35	6,02	16,30	8,56	22,62	13,49	33,50
5"	141,30	2,77	9,45	3,40	11,60	6,55	22,09	9,53	31,38	15,88	49,10
6"	168,28	2,77	11,30	3,40	13,80	7,11	28,65	10,97	43,16	18,24	67,40
8"	219,08	2,77	14,80	3,76	19,90	8,18	42,97	12,70	64,57	23,02	111,30
10"	273,05	3,40	22,60	4,19	27,80	9,27	60,30	12,70	81,50	28,57	171,20
12"	323,85	3,96	31,40	4,57	36,00	9,53	71,90	12,70	97,40	33,34	238,80
14"	355,60	3,96	34,40	4,78	41,30	-	-	-	-	-	-
16"	406,40	4,20	42,40	4,78	47,30	-	-	-	-	-	-
18"	457,20	4,20	46,80	4,78	53,20	-	-	-	-	-	-
20"	508,00	4,78	59,30	5,54	68,60	-	-	-	-	-	-
24"	609,60	5,54	82,50	6,35	94,50	-	-	-	-	-	-

Tubos acima de 18" fabricação calandrado, nas normas A778 e A358



TUBOS INOX

Tubos Quadrados e Retangulares de Aço Inox

MEDIDAS EXTERNAS (MM)		ESPESSURA DE PAREDE (MM)					
Quadrado	Retangular	1,0	1,2	1,5	2,0	2,8	3,0
10 x 10	-	0,29	0,35	0,42	-	-	-
15 x 15	10 x 20	0,5	0,6	0,7	-	-	-
20 x 20	15 x 25	0,6	0,7	0,9	1,2	-	-
25 x 25	15 x 35 20 x 30	0,8	0,9	1,1	1,5	-	-
-	20 x 35	0,8	1,0	1,2	1,6	2,1	2,4
30 x 30	20 x 40 25 x 35	0,9	1,1	1,4	1,8	2,4	2,6
35 x 35	20 x 50 30 x 40	1,1	1,3	1,6	2,1	2,8	3,1
-	25 x 50	1,2	1,4	1,7	2,3	3,0	3,3
40 x 40	30 x 50	1,2	1,5	1,8	2,4	3,3	3,5
45x45	20 x 70 30 x 60 40 x 50	1,4	1,7	2,1	2,7	3,7	4,0
50 x 50	30 x 70 40 x 60	-	1,8	2,3	3,0	4,1	4,5
60 x 60	30 x 90 40 x 80 50 x 70	-	2,2	2,8	3,7	5,0	5,4
70 x 70	40 x 100 50 x 90 60 x 80	-	2,6	3,2	4,3	6,0	6,4
80 x 80	60 x 100	-	3,0	3,7	4,9	6,8	7,4
-	100 x 50	-	-	3,5	4,7	-	7,0
90 x 90	100 x 80	-	-	-	5,6	-	8,4
100 x 100	120 x 80	-	-	-	6,3	-	9,4



TUBOS INOX

Tubos OD

DIÂMETRO		ESPESSURA DA PAREDE (MM) E PESO POR METRO (KG/M)									
Polegadas (")	mm	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	2,77	3,00
1/4"	6,35	0,0735	0,0867	0,0994	0,1116	0,1345	0,1553	0,1828			
3/8"	9,53	0,1135	0,1347	0,1553	0,1755	0,2144	0,2512	0,3027			
1/2"	12,70	0,1533	0,1825	0,2111	0,2393	0,2941	0,3468	0,4222	0,5378		
5/8"	15,87	0,1931	0,2303	0,2669	0,3030	0,3737	0,4424	0,5417	0,6972		
3/4"	19,05		0,2782	0,3228	0,3670	0,4536	0,5383	0,6616	0,8570	1,0399	1,2101
7/8"	22,22			0,3786	0,3787	0,5333	0,6339	0,7811	1,0164	1,2390	1,4492
1"	25,40			0,4345	0,4947	0,6132	0,7299	0,9010	1,1762	1,4389	1,6889
1 1/4"	31,75					0,7728	0,9214	1,1404	1,4954	1,8378	2,1677
1 1/2"	38,10					0,9324	1,1129	1,3798	1,8146	2,2368	2,6465
1 3/4"	44,45					1,0920	1,3044	1,6192	2,1338	2,6358	3,1253
2"	50,80					1,2516	1,4959	1,8586	2,4530	3,0348	3,6040
2 1/2"	63,50						1,8789	2,3374	3,0913	3,8328	4,5616
3"	76,20						2,2620	2,8161	3,7297	4,6307	5,5192
3 1/2"	88,90						2,6457	3,2958	4,3693	5,9979	6,4785
4"	101,60							3,7737	5,0065	6,2267	7,4343
5"	127,00								6,2832	7,8226	9,3494
6"	152,40								7,5599	9,4185	11,2645
8"	203,20								10,1134	12,6104	15,0948
10"	254,00								12,6669	15,8022	18,9250
12"	304,80								15,2204	18,9941	22,7552