

TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM E SEM COSTURA - PADRÃO SCHEDULE

ESPESSURA DE PAREDE (mm) / PESO TEÓRICO (Kg/m)

DIÂMETRO		SCH 5S		SCH 10S		SCH 40S		SCH 80S		SCH 160S		SCH XXS	
Nominal (pol)	Externo (mm)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)
1/8"	10,29			1,24	0,281	1,73	0,371	2,41	0,475				
1/4"	13,72			1,65	0,498	2,24	0,644	3,02	0,809				
3/8"	17,15			1,65	0,640	2,31	0,858	3,20	1,117				
1/2"	21,34	1,65	0,813	2,11	1,016	2,77	1,288	3,73	1,644	4,78	1,981	7,47	2,593
3/4"	26,67	1,65	1,033	2,11	1,297	2,87	1,710	3,91	2,227	5,56	2,938	7,82	3,690
1"	33,40	1,65	1,311	2,77	2,124	3,38	2,540	4,55	3,286	6,35	4,299	90,09	5,531
1.1/4"	42,16	1,65	1,673	2,77	2,731	3,56	3,440	4,85	4,529	6,35	5,692	9,70	7,881
1.1/2"	48,26	1,65	1,925	2,77	3,154	3,68	4,106	5,08	5,490	7,14	7,349	10,15	9,689
2"	60,33	1,65	2,423	2,77	3,991	3,91	5,522	5,54	7,598	8,74	11,286	11,07	13,649
2.1/2"	73,03	2,11	3,746	3,05	5,342	5,16	8,766	7,01	11,584	9,53	15,147	14,02	20,708
3"	88,90	2,11	4,584	3,05	6,554	5,49	11,462	7,62	15,502	11,13	21,665	15,24	28,098
3.1/2"	101,60	2,11	5,254	3,05	7,523	5,74	13,772	8,08	18,914			16,15	34,542
4"	114,30	2,11	5,925	3,05	8,493	6,02	16,316	8,56	22,656	13,49	34,039	17,12	41,643
5"	141,30	2,77	9,605	3,40	11,736	6,55	22,092	9,53	31,432	15,88	49,851	19,05	58,291
6"	168,28	2,77	11,475	3,40	14,032	7,11	28,682	10,97	43,194	18,26	68,566	21,95	80,395
8"	219,08	2,77	14,997	3,76	20,264	8,18	43,181	12,70	65,604	23,01	112,925	22,23	109,531
10"	273,05	3,40	22,948	4,19	28,197	9,27	61,204	12,70	82,760	28,58	174,883	25,40	157,446
12"	323,85	3,96	31,707	4,57	36,522	9,53	74,977	12,70	98,909	33,32	242,302	25,40	189,743
14"	355,60	3,96	34,854	4,78	41,973	9,53	82,550	12,70	109,001	35,71	285,924		
16"	406,40	4,19	42,182	4,78	48,051	9,53	94,668	12,70	125,150	40,49	370,837		
18"	457,20	4,19	47,510	4,78	54,129	9,53	106,785	12,70	141,298	45,24	466,486		
20"	508,00	4,78	60,207	5,54	69,674	9,53	118,903	12,70	157,446	50,01	573,289		
22"	558,80	4,78	66,285	5,54	76,718	9,53	131,021	12,70	173,595	53,98	682,072		
24"	609,60	5,54	83,763	6,35	95,881	9,53	143,138	12,70	189,743	59,54	819,747		
26"	660,40	6,35	90,807	7,92	103,955	9,53	155,256	12,70	205,891				
28"	711,20	6,35	112,029	7,92	139,416	9,53	167,373	12,70	222,040				
30"	762,00	6,35	120,103	7,92	149,487	9,53	179,491	12,70	238,188				

TUBOS REDONDOS OD

DIÂMETRO		ESPESSURA DE PAREDE (mm) / PESO TEÓRICO (Kg/m)									
Nominal (pol)	Externo (mm)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)	Parede (mm)	peso (kg / m)
1/4"	6,35	0,70	0,10	1,00	0,13	1,20	0,15	1,50	0,18		
3/8"	9,53	0,70	0,15	1,00	0,21	1,20	0,25	1,50	0,30		
1/2"	12,70	0,70	0,21	1,00	0,29	1,20	0,34	1,50	0,42	2,00	0,54
5/8"	15,87	0,70	0,27	1,00	0,37	1,20	0,44	1,50	0,54	2,00	0,69
3/4"	19,05	1,00	0,45	1,20	0,54	1,50	0,66	2,00	0,85		
7/8"	22,22	1,00	0,53	1,20	0,63	1,50	0,78	2,00	1,01		
1"	25,40	1,00	0,61	1,20	0,73	1,50	0,90	2,00	1,17	3,00	1,68
1.1/4"	31,75	1,00	0,77	1,20	0,92	1,50	1,14	2,00	1,49	3,00	2,16
1.1/2"	38,10	1,00	0,93	1,20	1,11	1,50	1,37	2,00	1,81	3,00	2,64
1.3/4"	44,45	1,00	1,09	1,20	1,30	1,50	1,61	2,00	2,12	3,00	3,11
2"	50,80	1,00	1,25	1,20	1,49	1,50	1,85	2,00	2,44	3,00	3,59
2.1/2"	63,50			1,20	1,87	1,50	2,33	2,00	3,08	3,00	4,54
3"	76,20			1,20	2,25	1,50	2,80	2,00	3,71	3,00	5,50
4"	101,60					1,50	3,76	2,00	4,99	3,00	7,40
5"	127,00							2,00	6,26	3,00	9,31
6"	152,40							2,00	7,53	3,00	11,22
8"	203,20							2,00	10,07	3,00	15,03
10"	254,00							2,00	12,61	3,00	18,85
12"	304,80							2,00	15,16	3,00	22,66

TUBOS ESTRUTURAIS QUADRADOS E RETANGULARES

TUBOS ESTRUTURAIS QUADRADOS

Bitola (mm)	PESO EM QUILOS POR METRO (KG/M)				
	Espessura (mm)				
	1,00	1,20	1,50	2,00	3,00
10 x 10	0,29	0,34	0,41	0,54	0,73
15 x 15	0,45	0,53	0,65	0,84	1,19
20 x 20	0,60	0,72	0,89	1,16	1,66
25 x 25	0,76	0,90	1,12	1,47	2,13
30 x 30	0,92	1,09	1,36	1,78	2,60
35 x 35	1,07	1,28	1,59	2,10	3,07
40 x 40	1,23	1,47	1,83	2,41	3,54
50 x 50	1,56	1,85	2,30	3,04	4,48
60 x 60	1,88	2,22	2,77	3,66	5,42
70 x 70	2,20	2,60	3,24	4,29	6,36
80 x 80	2,52	2,97	3,71	4,92	7,30
100 x 100	3,15	3,73	4,65	6,17	9,18
120 x 120	3,79	4,54	5,67	7,53	11,22
150 x 150	4,74	5,69	7,10	9,44	14,08

TUBOS ESTRUTURAIS RETANGULARES

Bitola (mm)	PESO EM QUILOS POR METRO (KG/M)				
	Espessura (mm)				
	1,00	1,20	1,50	2,00	3,00
15 x 30	0,69	0,83	1,02	1,34	1,93
20 x 10	0,45	0,54	0,66	0,86	1,21
25 x 15	0,61	0,73	0,90	1,18	1,69
30 x 10	0,61	0,73	0,90	1,18	1,69
30 x 15	0,69	0,83	1,02	1,34	1,93
30 x 20	0,77	0,92	1,14	1,49	2,17
35 x 15	0,77	0,92	1,14	1,49	2,17
35 x 20	0,85	1,02	1,26	1,65	2,41
40 x 10	0,77	0,92	1,14	1,49	2,17
40 x 15	0,85	1,02	1,26	1,65	2,41
40 x 20	0,93	1,11	1,38	1,81	2,65
40 x 30	1,09	1,30	1,62	2,13	3,12
50 x 15	1,01	1,21	1,50	1,97	2,89
50 x 20	1,09	1,30	1,62	2,13	3,12
50 x 25	1,17	1,40	1,74	2,29	3,36
50 x 30	1,25	1,50	1,86	2,45	3,60

