



Home » Produtos » Tubos



Contato



Imprimir



Download

Tubos

Escolha um tipo de Tubo



[Quadrado](#)

[Redondo](#)

[Retangular](#)



Tubos Quadrados

mm	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4	4,5	5
15 x 15	0,453	0,539	0,661	-	-	-	-	-	-	-
19,05 x 19,05	0,592	0,711	0,888	-	-	-	-	-	-	-
20 x 20	0,61	0,724	0,89	1,159	-	-	-	-	-	-
22,2 x 22,2	0,671	0,81	1,013	1,35	-	-	-	-	-	-
25 x 25	0,771	0,917	1,129	1,475	-	-	-	-	-	-
25,4 x 25,4	0,781	0,955	1,209	1,587	-	-	-	-	-	-
30 x 30	0,931	1,108	1,371	1,795	2,203	2,643	-	-	-	-
31,8 x 31,8	1,033	1,233	1,53	2,016	2,488	2,948	-	-	-	-
35 x 35	1,081	1,302	1,612	2,115	2,604	3,124	-	-	-	-
38,1 x 38,1	1,208	1,45	1,813	2,38	2,975	3,424	-	-	-	-
40 x 40	1,251	1,494	1,852	2,434	3,003	3,562	-	-	-	-
45 x 45	-	1,687	2,09	2,756	3,405	4,04	-	-	-	-
50 x 50	-	1,882	2,332	3,078	3,806	4,533	5,248	5,997	-	-
50,8 x 50,8	-	2,065	2,468	3,286	4,108	4,929	5,751	6,572	-	-
60 x 60	-	-	2,815	3,724	4,612	5,494	6,359	7,267	-	-
70 x 70	-	-	3,303	4,379	5,443	6,494	7,532	8,557	-	-
80 x 80	-	-	3,798	5,04	6,268	7,484	-	-	-	-
100 x 100	-	-	-	6,4	7,969	9,525	11,069	12,6	14,118	15,624
120 x 120	-	-	-	7,66	9,544	11,415	13,274	15,12	16,953	18,774

Tubos Retangulares

mm	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
20x10	0,453	0,539	0,661	-	-	-	-	-	-	-
20x15	0,529	0,628	0,774	-	-	-	-	-	-	-
25x10	0,529	0,628	0,774	-	-	-	-	-	-	-
25x15	0,610	0,724	0,890	-	-	-	-	-	-	-
25x20	0,689	0,820	1,010	-	-	-	-	-	-	-
30x10	0,610	0,724	0,890	-	-	-	-	-	-	-
30x15	0,689	0,820	1,010	-	-	-	-	-	-	-
30x20	0,771	0,917	1,129	1,475	-	-	-	-	-	-
35x15	0,771	0,917	1,129	1,475	-	-	-	-	-	-
40x20	0,931	1,108	1,371	1,795	-	-	-	-	-	-
40x27	-	-	1,530	2,016	-	-	-	-	-	-
40x30	1,081	1,302	1,612	2,115	2,604	3,124	-	-	-	-
50x20	1,081	1,302	1,612	2,115	-	-	-	-	-	-
50x25	1,170	1,398	1,734	2,275	-	-	-	-	-	-
50,8x25,4	1,188	1,419	1,760	2,309	-	-	-	-	-	-
50x30	-	1,494	1,852	2,434	3,003	3,562	-	-	-	-
50x40	-	1,687	2,090	2,756	3,405	4,040	-	-	-	-
60x20	-	1,494	1,852	2,434	-	-	-	-	-	-
60x30	-	1,687	2,090	2,756	3,405	4,040	-	-	-	-

60x40	-	1,687	2,332	3,078	3,806	4,533	-	-	-	-
60x50	-	1,882	2,589	3,427	4,252	5,065	5,865	-	-	-
70x20	-	-	2,090	2,756	-	-	-	-	-	-
70x30	-	-	2,332	3,078	3,806	4,533	-	-	-	-
70x40	-	-	2,589	3,427	4,252	5,065	5,865	-	-	-
70x50	-	-	2,815	3,724	4,612	5,494	6,359	7,267	-	-
70x60	-	-	3,080	4,082	5,071	6,048	-	-	-	-
80x20	-	-	2,332	3,078	-	-	-	-	-	-
80x30	-	-	2,589	3,427	4,252	5,065	-	-	-	-
80x40	-	-	2,815	3,724	4,612	5,494	6,359	7,267	-	-
80x50	-	-	3,080	4,082	5,071	6,048	-	-	-	-
80x60	-	-	3,303	4,379	5,443	6,494	7,488	8,557	-	-
100x40	-	-	3,303	4,379	5,443	6,494	7,488	8,557	-	-
100x50	-	-	3,534	4,687	5,823	6,955	8,070	9,173	-	-
100x60	-	-	3,798	5,040	6,268	7,484	-	-	-	-
120x40	-	-	3,798	5,040	6,268	7,484	-	-	-	-
120x60	-	-	4,263	5,659	7,043	8,414	-	-	-	-
120x80	-	-	-	6,400	7,969	9,525	11,069	12,600	-	-
150x50	-	-	-	6,400	7,969	9,525	11,069	12,600	-	-
150x100	-	-	-	7,913	9,860	11,794	13,715	15,624	17,520	19,404

Tabelas de Pesos e Parede de Tubos - Diâmetro Nominal

Diam. Nominal de tubos Pol.	OD	5S	10S	40S	80S	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	Vol (m³)	DN (mm)
1/8	10,30		1,24	1,73	2,41				1,73	1,73		2,41	2,41						0,0001	3
			0,28	0,36	0,48				0,37	0,37		0,47	0,47							
1/4	13,70		1,65	2,24	3,02				2,24	2,24		3,02	3,02						0,0002	6
			0,51	0,64	0,82				0,63	0,63		0,80	0,80							
3/8	17,10		1,65	2,31	3,20				2,31	2,31		3,20	3,20						0,0003	10
			0,64	0,86	1,12				0,84	0,84		1,10	1,10							
1/2	21,30	1,65	2,11	2,77	3,73				2,77	2,77		3,73	3,73				4,78	7,47	0,0004	15
		0,82	1,01	1,30	1,65				1,27	1,27		1,62	1,62				1,95	2,55		
3/4	26,70	1,65	2,11	2,87	3,91				2,87	2,87		3,91	3,91				5,56	7,82	0,0007	20
		1,04	1,31	1,71	2,24				1,69	1,69		2,20	2,20				2,9	3,64		
1	33,40	1,65	2,77	3,38	4,55				3,38	3,38		4,55	4,55				6,35	9,09	0,0011	25
		1,33	2,13	2,55	3,29				2,5	2,5		3,24	3,24				4,24	5,45		
1 1/4	42,20	1,65	2,77	3,56	4,85				3,56	3,56		4,85	4,85				6,35	9,7	0,0018	32
		1,68	2,76	3,46	4,56				3,39	3,39		4,47	4,47				5,61	7,77		
1 1/2	48,30	1,65	2,77	3,68	5,08				3,68	3,68		5,08	5,08				7,14	10,15	0,0023	40
		1,95	3,17	4,13	5,51				4,05	4,05		5,41	5,41				7,25	9,56		
2	60,30	1,65	2,77	3,91	5,54				3,91	3,91		5,54	5,54				8,74	11,07	0,0036	50
		2,44	4,01	5,54	7,63				4,44	4,44		7,48	7,48				11,11	13,44		
2 1/2	73,00	2,11	3,05	5,16	7,01				5,16	5,16		7,01	7,01				9,53	14,02	0,0053	65
		3,77	5,36	8,81	11,64				8,63	8,63		11,41	11,41				14,92	20,39		
3	88,90	2,11	3,05	5,49	1,62				5,49	5,49		7,62	7,62				11,13	15,24	0,0079	80
		4,60	6,59	11,52	15,59				11,29	11,29		15,27	15,27				21,35	27,68		
3 1/2	101,60	2,11	3,05	5,74	8,08				5,74	5,74		8,08	8,08				-	-	0,0103	90
		5,29	7,55	13,84	19,01				13,57	13,57		18,63	18,63				-	-		
4	114,30	2,11	3,05	6,02	8,56				6,02	6,02		8,56	8,56		11,13		13,49	17,12	10,13	100
		5,96	8,52	16,4	2,77				16,07	16,07		22,23	22,23		28,32		33,54	41,03		
5	141,30	2,77	3,40	6,55	9,53				6,55	6,55		9,53	9,53		12,7		15,88	19,05	0,0199	125
		9,67	14,13	22,2	31,59				21,77	21,77		30,97	30,97		40,28		49,11	57,43		
6	168,30	2,77	3,76	7,11	10,97				7,11	7,11		10,97	10,97		14,27		18,26	21,95	0,028	150
		11,55	20,37	28,83	43,42				28,26	28,26		42,56	42,56		54,2		67,55	79,22		
8	219,10	2,77	4,19	8,18	12,70		6,35	7,04	8,18	8,18	10,31	12,70	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,23	0,048	200
		15,09	28,34	43,39	65,95		33,31	36,81	42,55	42,55	53,08	64,64	64,64	75,92	90,44	100,92	111,27	107,92		
10	273,10	3,40	4,57	9,27	12,70		6,35	7,8	9,27	9,27	12,7	12,7	15,09	18,26	21,44	24,4	28,58	25,41	0,074	250
		23,08	36,73	61,52	83,19		41,77	51,03	60,31	60,31	81,55	81,55	96,01	114,75	133,06	155,15	172,33	155,15		
12	323,90	3,96	4,48	9,52	12,70		6,35	8,38	9,53	10,31	14,27	12,7	17,48	21,44	24,4	28,58	33,32	24,4	0,104	300
		31,89	42,14	75,32	99,43		49,73	65,2	73,88	79,73	108,96	97,46	132,08	159,91	186,97	208,14	238,76	186,97		
		3,96	4,78			6,35	7,92	9,53	9,53	11,13	15,09	12,7	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71			

14	355,60	35,06	48,26			54,69	67,90	81,33	81,33	94,55	126,71	107,39	158,1	194,96	224,65	253,56	281,7	0,126	350
16	406,40	4,19	4,78			6,35	7,92	9,53	9,53	12,7	16,66	12,7	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	0,165	400
		42,41	54,36			62,64	77,83	93,27	93,27	123,3	160,12	123,3	203,53	245,56	286,64	333,19	365,35		
18	457,00	4,19	5,54			6,35	7,92	11,13	9,53	14,27	19,05	12,7	23,88	29,36	34,93	39,67	45,24	0,208	450
		47,77	70,00			70,57	87,71	122,38	105,16	155,8	205,74	139,15	254,55	309,62	363,56	408,26	459,37		
20	508,00	4,78	5,54			6,35	9,53	12,7	9,53	15,09	20,62	12,7	26,19	32,54	38,1	44,45	50,01	0,258	500
		60,46	77,06			78,55	117,15	155,12	117,15	183,42	247,83	155,12	311,17	381,53	441,49	508,11	564,81		
22	559,00	4,78	6,35			6,35	9,53	12,7	9,53	-	22,23	12,7	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98	0,312	550
		66,57	96,37			86,54	129,13	171,09	129,13	-	294,25	171,09	373,83	451,42	527,02	600,63	672,26		
24	610,00	5,54				6,35	9,53	14,27	9,53	17,48	24,61	12,7	30,96	29,39	46,02	52,37	59,54	0,372	600
		84,16				94,53	141,12	209,6	141,12	255,41	355,26	187,06	442,08	547,71	640,03	720,15	808,2		
26	660,00					7,92	12,70	-	9,53	-	12,7							0,432	650
						127,36	202,72	-	152,87	-	202,72								
28	711,00					7,92	12,70	15,88	9,53	-	12,7							0,505	700
						137,32	218,89	271,21	164,85	-	218,89								
30	762,00	3,35	7,92			7,92	12,70	15,88	9,53	-	12,7							0,58	750
		120,72	150,36			147,28	234,67	292,18	176,84	-	234,67								
32	813,00					7,92	12,70	15,88	9,53	17,48		12,7						0,66	800
						157,24	250,64	312,15	188,82	342,91		260,64							
34	864,00					7,92	12,70	15,88	9,53	17,48		12,7						0,746	850
						167,2	266,61	332,12	200,31	364,9		266,61							
36	914,00					7,92	12,70	15,88	9,53	19,05		12,7						0,835	900
						176,96	282,27	351,7	212,56	420,42		282,27							
38	965,00								9,53		12,7							0,931	950
										224,54		298,24							
40	1016,00								9,53		12,7							1,032	1000
										236,53		314,22							

ASME / ANSI B36. 10M /
B36 19 M Tolerância por
norma: 12,5%

Esp. - mm Peso - Kgs

Tubos de diâmetro externo

kg/Im (peso teórico)		ESPESSURAS						
Polegadas	Milímetros	1,00	1,24	1,50	1,65	2,00	2,77	3,05
1/4	6.35	0.128	0.159	0.180	0.194			
1/2	12.70	0.294	0.357	0.414	0.458			
5/8	15.87	0.371	0.456	0.532	0.590	0.730	0.912	
3/4	19.05	0.452	0.555	0.649	0.721	0.898	1.133	
7/8	11.20	0.518	0.653	0.766	0.853	1.066	1.354	
1	25.40	0.513	0.756	0.884	0.984	1.235	1.575	
1 1/4	31.35/32.00	0.779	0.950	1.118	1.248	1.571	2.017	
1 1/2	38.10	0.931	1.148	1.353	1.511	1.908	2.459	
1 3/4	44.45	1.093	1.346	1.587	1.774	2.245	2.901	3.173
2	50.80	1.251	1.544	1.822	2.038	2.582	3.343	3.660
2 1/2	63.50	1.571	1.940	2.291	2.564	3.255	4.227	4.633
3	76.20		2.336	2.760	3.091	3.928	5.112	5.607
4	101.60		3.127	3.699	4.144	5.275	6.880	7.554
5	127.30			4.74	5.23	6.30	8.67	9.52
6	152.40			5.69	6.23	7.56	1.42	11.45
8	203.20					10.11	13.95	15.34
10	254.00					12.67	17.49	19.23
12	304.80					15.22	21.02	23.13

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste site para fins comerciais. Quaisquer materiais oriundos originalmente deste site somente poderão ser utilizados comercialmente por terceiros mediante expressa autorização de seus titulares.