



ATITUBOS
comercial de aços Ltda



Catálogo



TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

Normas: NBR 5590 (ASTM A-53) / API 5L / ASTM A-106, A-333, A-335, A-671, A-672 e outras

Nominal Pol.	Externo mm	Parede mm	Kg/m	Classe	Schedule Nº
1/4"	13,70	2,24	0,63	STD	40
		3,02	0,80	XS	80
		3,30	0,85	-	160
3/8"	17,20	2,31	0,85	STD	40
		3,20	1,10	XS	80
		4,75	1,46	-	160
1/2"	21,30	2,11	1,00	-	10
		2,41	1,12	-	30
		2,77	1,27	STD	40
		3,73	1,62	XS	80
		4,78	1,95	-	160
3/4"	26,70	2,11	1,28	-	10
		2,41	1,44	-	30
		2,87	1,69	STD	40
		3,91	2,2	XS	80
		5,56	2,9	-	160
1"	33,40	2,77	2,09	-	10
		2,90	2,18	-	30
		3,38	2,50	STD	40
		4,55	3,24	XS	80
		6,35	4,24	-	160
1.1/4"	42,20	2,77	2,69	-	10
		2,97	2,87	-	30
		3,56	3,39	STD	40
		4,85	4,47	XS	80
		6,35	5,61	-	160
1.1/2"	48,30	2,77	3,11	-	10
		3,18	3,53	-	30
		3,68	4,05	STD	40
		5,08	5,41	XS	80
		7,14	7,25	-	160
2"	60,30	2,77	3,93	-	10
		3,18	4,48	-	30
		3,91	5,44	STD	40
		5,54	7,48	XS	80
		8,74	11,11	-	160
2.1/2"	73,00	2,11	3,69	-	5
		3,05	5,26	-	10
		4,78	8,04	-	30
		5,16	8,63	STD	40
		7,01	11,41	XS	80
3"	88,90	2,11	4,52	-	5
		3,05	6,46	-	10
		4,78	9,92	-	30
		5,49	11,29	STD	40
		7,62	15,27	XS	80
3.1/2"	101,60	2,11	5,18	-	5
		3,05	7,41	-	10
		4,78	11,41	-	30
		5,74	13,57	STD	40
		8,08	18,63	XS	80
4"	114,30	2,11	5,84	-	5
		3,05	8,37	-	10
		4,78	12,91	-	30
		6,02	16,07	STD	40
		8,56	22,32	XS	80
		11,13	28,32	-	120
		13,49	33,54	-	160
17,12	41,03	XXS	-		

Nominal Pol.	Externo mm	Parede mm	Kg/m	Classe	Schedule Nº
5"	141,30	6,55	21,77	STD	40
		9,52	30,97	XS	80
		12,70	40,28	-	120
		15,88	49,11	-	160
		19,05	57,43	XXS	-
6"	168,30	4,78	19,28	-	-
		6,35	25,36	-	-
		7,11	28,26	STD	40
		10,97	42,56	XS	80
		14,27	54,2	-	120
		18,26	67,56	-	160
8"	219,10	21,95	79,22	XXS	-
		6,35	33,31	-	20
		7,04	36,81	-	30
		8,18	42,55	STD	40
		10,31	53,08	-	60
		12,70	64,64	XS	80
10"	273,10	15,09	75,92	-	100
		18,26	90,44	-	120
		20,62	100,92	-	140
		22,22	107,92	XXS	-
		23,01	111,27	-	160
		6,35	41,77	-	20
12"	323,80	7,80	51,00	-	30
		9,27	60,31	STD	40
		12,70	81,55	-	60
		15,09	96,01	XS	80
		18,26	114,75	-	100
		21,44	133,06	-	120
14"	355,60	25,40	155,15	XXS	140
		28,57	172,33	-	160
		6,35	50,11	-	20
		8,38	65,20	-	30
		9,53	73,88	STD	-
		10,31	79,73	-	40
16"	406,40	12,70	97,46	XS	-
		14,27	108,96	-	60
		17,48	132,08	-	80
		21,44	159,91	-	100
		25,40	186,97	XXS	120
		28,58	208,14	-	140
18"	468,30	33,32	238,69	-	160
		6,35	55,11	-	10
		7,92	67,91	-	20
		9,52	81,33	STD	30
		11,13	94,55	-	40
		12,70	107,39	XS	-
		15,19	126,71	-	60
		19,05	158,1	-	80
		23,82	194,96	-	100
		27,79	224,66	-	120
20"	530,20	31,75	253,58	-	140
		35,71	281,72	-	160
		6,35	62,65	-	10
		7,92	77,83	-	20
		9,52	93,19	STD	30
		12,70	123,31	-	40
		16,66	160,13	XS	60
		21,44	203,54	-	80
		26,19	245,57	-	100
		30,96	286,65	-	120
24"	610,00	36,53	333,21	-	140
		40,49	365,38	-	160



Nominal Pol.	Externo mm	Parede mm	Kg/m	Classe	Schedule N°
18"	457,20	6,35	70,60	-	10
		7,92	87,75	-	20
		9,53	105,21	STD	-
		11,13	122,44	-	30
		12,70	139,22	XS	-
		14,27	155,88	-	40
		19,05	205,84	-	60
		23,83	254,68	-	80
		29,36	309,78	-	100
		34,92	363,66	-	120
		39,67	408,48	-	140
	45,25	459,71	-	160	
20"	508,00	6,35	78,56	-	10
		9,53	117,15	STD	20
		12,70	155,13	XS	30
		15,09	183,43	-	40
		20,62	247,84	-	60
		26,19	311,19	-	80
		32,54	381,55	-	100
		38,10	441,52	-	120
		44,45	508,15	-	140
		50,01	564,85	-	160
		22"	558,80	6,35	86,51
9,53	129,09			-	20
12,70	171,04			XS	30
15,88	212,62			-	40
22,22	294,03			-	60
28,57	373,59			-	80
34,92	451,15			-	100
41,27	526,73			-	120
47,62	600,32			-	140
53,97	671,92			-	160
24"	610,00			6,35	94,53
		9,53	141,12	STD	20
		12,70	187,07	XS	-
		14,27	209,65	-	30
		17,48	255,43	-	40
		24,61	355,28	-	60
		30,96	442,11	-	80
		38,89	547,74	-	100
		46,02	640,07	-	120
		52,27	718,95	-	140
		26"	660,00	6,35	102,36
7,92	127,36			-	-
9,53	152,88			STD	-
12,70	202,74			XS	30
15,88	252,25			-	-
19,05	301,12			-	-
28"	711,00	6,35	110,35	-	10
		7,92	137,32	-	-
		9,53	164,86	STD	-
		12,70	218,71	XS	30
		15,88	272,23	-	-
		19,05	325,08	-	-
30"	762,00	6,35	118,8	-	5
		7,92	147,29	-	10
		9,53	176,85	STD	-
		12,70	234,68	XS	20
		15,88	292,2	-	30
	19,05	349,04	-	-	

Nominal Pol.	Externo mm	Parede mm	Kg/m	Classe	Schedule N°
32"	813,00	7,92	157,25	-	10
		9,53	189	STD	-
		12,70	250,65	XS	20
		15,88	312,17	-	30
		17,48	342,94	-	40
		19,05	373,00	-	-
34"	864,00	7,92	167,21	-	10
		9,53	200,82	STD	-
		12,70	266,63	XS	20
		15,88	332,14	-	30
		17,48	364,92	-	40
		19,05	396,96	-	-
36"	914,00	7,92	176,97	-	10
		9,53	212,57	STD	-
		12,70	282,29	XS	20
		15,88	351,73	-	30
		19,05	420,45	-	40
38"	965,00	7,92	186,94	-	-
		9,53	224,56	STD	-
		12,70	298,26	XS	-
		15,88	371,70	-	-
		19,05	444,41	-	-
40"	1016,00	7,92	196,90	-	-
		9,53	236,54	STD	-
		12,70	314,23	XS	-
		15,88	391,67	-	-
		19,05	468,37	-	-
42"	1067,00	9,53	248,53	STD	-
		12,70	330,21	XS	-
		15,88	411,64	-	-
		19,05	492,33	-	-
44"	1118,00	9,53	260,52	STD	-
		12,70	346,18	XS	-
		15,88	431,62	-	-
		19,05	516,29	-	-
46"	1168,00	9,53	272,27	STD	-
		12,70	351,84	XS	-
		15,88	451,20	-	-
		19,05	539,78	-	-
48"	1219,00	9,53	284,25	STD	-
		12,70	377,81	XS	-
		15,88	471,17	-	-
		19,05	563,74	-	-
52"	1321,00	9,53	308,23	-	-
		12,70	409,76	-	-
		15,88	511,12	-	-
		19,05	611,66	-	-
56"	1422,00	9,53	331,96	-	-
		12,70	441,39	-	-
		15,88	550,67	-	-
		19,05	659,11	-	-
60"	1524,00	9,53	355,94	-	-
		12,70	473,34	-	-
		15,88	590,62	-	-
		19,05	707,03	-	-

A Atitubos está comprometida em promover a melhoria contínua do Sistema de Gestão de Qualidade através da Comercialização de Tubos, atendendo a satisfação e requisitos dos clientes, tornando-se referência no segmento.



ATITUBOS
comercial de aços Ltda





TUBOS DE CONDUÇÃO PRETOS E GALVANIZADOS COM COSTURA

NBR 5580 (DIN-2440)													
Tamanho Nominal Interno		Diâmetro Externo			Classe Leve			Classe Média			Classe Pesada		
					Espessura	Peso Aproximado		Espessura	Peso Aproximado		Espessura	Peso Aproximado	
		Básico	Mínimo	Máximo		Preto	Galvanizado		Preto	Galvanizado		Preto	Galvanizado
pol.	mm			mm	Kg/m		mm	Kg/m		mm	Kg/m		
15	1/2"	21,3	21,0	21,7	2,25	1,06	1,11	2,65	1,22	1,27	3,00	1,35	1,40
20	3/4"	26,9	26,5	27,1	2,25	1,37	1,43	2,65	1,58	1,64	3,00	1,77	1,83
25	1	33,7	33,3	34,0	2,65	2,03	2,11	3,35	2,51	2,59	3,75	2,77	2,85
32	1.1/4"	42,4	42,0	42,7	2,65	2,60	2,70	3,35	3,23	3,33	3,75	3,57	3,67
40	1.1/2"	48,3	47,9	48,6	3,00	3,35	3,46	3,35	3,71	3,82	3,75	4,12	4,23
50	2	60,3	59,7	60,7	3,35	4,24	4,48	3,75	5,23	5,37	4,50	6,19	6,33
65	2.1/2"	76,1	75,3	76,3	3,35	6,01	6,19	3,75	6,69	6,87	4,50	7,95	8,13
80	3	88,69	88,0	89,4	3,35	7,07	7,28	4,00	8,38	8,59	4,50	9,37	9,58
90	3.1/2"	101,6	100,3	102,1	3,75	9,05	9,30	4,25	10,20	10,44	5,00	11,91	12,15
100	4	114,3	113,1	114,9	3,75	10,22	10,50	4,50	12,18	12,46	5,60	15,01	15,28
125	5	139,7	138,5	140,8	-	-	-	4,75	15,81	16,15	5,60	18,52	18,86
150	6	165,1	163,9	166,5	-	-	-	5,00	19,74	19,74	5,60	22,03	22,03

TUBOS COM E SEM COSTURA – PARA CALDEIRAS, TROCADORES E EVAPORADORES

NORMAS: ASTM A178 - A214 - DIN 2458 - DIN 2394 (COM COSTURA) / ASTM A179 - A192 (SEM COSTURA)

Espessura	BWG 19	BWG 18	BWG 17	BWG 16	BWG 15	BWG 14	BWG 13	BWG 12	BWG 11	BWG 10	BWG 9	BWG 8	BWG 7	BWG 6									
mm	1,07	1,25	1,47	1,65	1,83	2,00	2,11	2,25	2,41	2,65	2,77	3,00	3,05	3,35	3,40	3,76	4,19	4,25	4,57	4,75	5,00	5,16	
D. EXT [mm]																							
19,05	PT	0,52	0,59	0,69	0,77	0,84	0,91	0,95	1,00														
25,40	PT				1,05	1,15	1,25	1,31	1,39	1,48													
28,60	PT				1,19	1,31	1,42	1,49	1,58														
31,75	PT				1,33	1,46	1,59	1,67	1,77	1,89													
34,92	PT						1,76	1,85	1,96														
38,10	PT						1,93	2,03	2,15	2,30	2,51	2,61	2,81	2,85									
41,27	PT						2,10	2,21	2,35	2,51													
44,45	PT						2,27	2,39	2,54														
47,60	PT						2,44	2,57	2,73														
50,80	PT						2,61	2,75	2,92	3,12	3,42	3,56	3,83	3,89	4,24	4,31	4,72	5,21	5,27	5,63			
57,15	PT						2,96	3,11	3,31	3,54	3,87	4,03	4,35	4,41	4,82	4,89	5,36	5,93	6,00	6,41			
60,32	PT										4,09	4,27	4,60	4,67	5,10	5,18	5,69	6,28	6,36	6,80			
63,50	PT										4,32	4,50	4,86	4,93	5,39	5,47	6,01	6,64	6,72	7,19			
70,00	PT										4,78	4,99	5,38	5,46	5,97	6,07	6,66	7,37	7,46	7,99			
75,40	PT										5,17	5,39	5,82	5,90	6,46	6,56	7,21	7,98	8,08	8,65	8,97		
76,20	PT										5,23	5,45	5,89	5,97	6,53	6,63	7,29	8,07	8,17	8,75	9,07		
82,55	PT										5,68	5,92	6,39	6,49	7,10	7,21	7,93	8,79	8,90	9,53	9,89		
88,90	PT										6,13	6,40	6,91	7,01	7,67	7,79	8,57	9,50	9,66	10,31	10,70		
101,60	PT										7,04	7,34	7,93	8,05	8,82	8,96	9,86	10,94	11,07	11,87	12,32	12,92	13,30
114,30	PT										7,94	8,29	8,95	9,09	9,96	10,12	11,14	12,37	12,52	13,43	13,94	14,63	15,06

PT = Peso teórico (Kg/m). Dimensões dentro do quadro = Rebarba interna totalmente removida (tubos com costura). Demais dimensões, rebarba interna removida em 150mm nas extremidades (tubos com costura). Outras dimensões e normas, mediante consulta

ELETRODUTOS COM E SEM COSTURA

NBR 5597 - Classe Pesada				
Tamanho Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Schedule Nº	
pol.	mm	mm	Kg por peça	
15	1/2"	21,3	2,25	3,279
20	3/4"	26,9	2,25	4,242
25	1	33,7	2,65	6,264
32	1.1/4"	42,4	3,00	8,967
40	1.1/2"	48,3	3,00	10,311
50	2	60,3	3,35	14,436
65	2.1/2"	73,0	3,75	19,602
80	3	88,9	3,75	24,105
100	4	114,3	4,25	35,223
125	5	141,3	5,00	51,189
150	6	168,3	5,30	64,833

NBR 5598 - Classe Pesada				
Tamanho Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Schedule Nº	
pol.	mm	mm	Kg por peça	
15	1/2"	21,3	2,25	3,279
20	3/4"	26,9	2,25	4,242
25	1	33,7	2,65	6,264
32	1.1/4"	42,4	2,65	8,019
40	1.1/2"	48,3	3,00	10,311
50	2	60,3	3,00	12,041
65	2.1/2"	76,1	3,35	18,441
80	3	88,9	3,35	21,687
100	4	114,3	3,75	31,293
125	5	139,7	4,75	48,186
150	6	165,1	5,00	60,126



PRODUTOS

Nossa ampla linha de TUBOS DE AÇO segue as seguintes aplicações e normas vigentes do mercado:

- **TUBOS DE AÇO CARBONO SEM COSTURA**

Para alta temperatura, norma: ASTM A-106 GR.B

- **TUBOS DE AÇO CARBONO SEM COSTURA**

Para condução de produtos petrolíferos, normas: API 5L GR.B., e X-42 à X-70.

- **TUBOS DE AÇO CARBONO SEM COSTURA**

Para baixa temperatura, norma: ASTM A-333 GR.6.

- **TUBOS DE AÇO CARBONO SEM COSTURA**

Para caldeiras, normas: ASTM A-179, ASTM A-192 e ASTM A-210.

- **TUBOS DE AÇO LIGA SEM COSTURA**

Para alta temperatura, normas: ASTM A-335 GR.P-5, P-11, P-12, P-22, P-91.

- **TUBOS DE AÇO LIGA SEM COSTURA**

Para caldeiras, superaquecedores e trocadores de calor, normas: ASTM A-213 GR.T-5, T-11, T-12, T-22 e T-91.

- **TUBOS DE AÇO CARBONO COM COSTURA, PRETO E/OU GALVANIZADO À FOGO**

Para condução, normas: NBR 5580 (antiga DIN-2440), NBR 5590 GR.A e B. (antiga ASTM A-53), entre outras.

- **TUBOS DE AÇO CARBONO COM COSTURA**

Para condução de produtos petrolíferos, normas API 5L GR.B., X-42 à X-70.

- **TUBOS DE AÇO CARBONO COM COSTURA**

Para caldeiras, evaporadores e trocadores de calor, normas: ASTM A-178, ASTM A-214 e DIN-2458.

- **ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO COM COSTURA, GALVANIZADO À FOGO**

Normas: NBR 5597 e NBR 5598., CL. LEVE E PESADO.

- **TUBOS DE AÇO CARBONO COM COSTURA**

Para alta pressão e temperaturas baixa e/ou moderada, normas: ASTM A-671 e A-672 graus diversos.

* Bitolas sob consulta.

A EMPRESA

A Atitubos surgiu do resultado da união de 3 sócios, que dedicaram a sua vida profissional ao mercado de tubos de aço, com a missão de trazer preços e prazos competitivos para o mercado, criaram uma empresa moderna, unindo a experiência à uma estrutura eficiente e a constante busca por um atendimento diferenciado e confiável.

A Atitubos valoriza a satisfação dos clientes e colaboradores, praticando uma política de responsabilidade, eficiência e honestidade, trabalhando assim para se tornar umas das melhores e maiores empresas do mercado de tubos de aço do Brasil.

*A Atitubos fundada em 2012, vem se destacando
ao longo dos anos, empresa modelo no mercado
de tubos de aço.*

*Empresa moderna, que une a experiência à uma
estrutura eficiente e uma constante busca por
um atendimento diferenciado e confiável.*



ATITUBOS
comercial de aços Ltda





ATITUBOS
comercial de aços Ltda



Rod. Fernão Dias, km 49,5
(acesso pelo Posto 22, sentido SP)

Bairro do Portão – Atibaia/SP CEP 12948-062
atitubos@atitubos.com.br
Tel.: (011) 4418-3000
www.atitubos.com.br