

Tubos de Aço Carbono ASTM / API

Dimensões ASTM B36.10 M-2000

Legenda

THK
MASS (Kg/m)

NPS	DN	O.D.mm	S10	S20	S30	STD	S40	S60	XS	S80	S100	S120	S140	S160	XXS
1/8		10,30	1,24	-	1,45	1,73	1,73	-	2,41	2,41	-	-	-	-	-
			0,28	-	0,32	0,37	0,37	-	0,47	0,47	-	-	-	-	-
1/4		13,70	1,65	-	1,85	2,24	2,24	-	3,02	3,02	-	-	-	-	-
			0,49	-	0,54	0,63	0,63	-	0,80	0,80	-	-	-	-	-
3/8	10	17,10	1,65	-	1,85	2,31	2,31	-	3,20	3,20	-	-	-	-	-
			0,63	-	0,70	0,84	0,84	-	1,10	1,10	-	-	-	-	-
1/2	15	21,30	2,11	-	2,41	2,77	2,77	-	3,73	3,73	-	-	-	4,78	7,47
			1,00	-	1,12	1,27	1,27	-	1,62	1,62	-	-	-	-	1,95
3/4	20	26,70	2,11	-	-	2,87	2,87	-	3,91	3,91	-	-	-	5,56	7,82
			1,28	-	-	1,69	1,69	-	2,20	2,20	-	-	-	-	2,90
1	25	33,40	2,77	-	-	3,38	3,38	-	4,55	4,55	-	-	-	6,35	9,09
			2,09	-	-	2,50	2,50	-	3,24	3,24	-	-	-	-	-
1 1/4	32	42,20	2,77	-	-	3,56	3,56	-	4,85	4,85	-	-	-	6,35	9,70
			2,69	-	-	3,39	3,39	-	4,47	4,47	-	-	-	-	6,51
1 1/2	40	48,30	2,77	-	-	3,68	3,68	-	5,08	5,08	-	-	-	7,14	10,15
			3,11	-	-	4,05	4,05	-	5,41	5,41	-	-	-	-	7,25
2	50	60,30	2,77	-	3,18	3,91	3,91	-	5,54	5,54	-	-	-	8,74	11,07
			3,93	-	4,48	5,44	5,44	-	7,48	7,48	-	-	-	-	11,11
2 1/2	65	73,00	3,05	-	4,78	5,16	5,16	-	7,01	7,01	-	-	-	9,53	14,02
			5,26	-	8,04	8,63	8,63	-	11,41	11,41	-	-	-	-	14,92
3	80	88,90	3,05	-	4,78	5,49	5,49	-	7,62	7,62	-	-	-	11,13	15,24
			6,46	-	9,92	11,29	11,29	-	15,27	15,27	-	-	-	-	21,35
3 1/2	90	101,60	3,05	-	4,78	5,74	5,74	-	8,08	8,08	-	-	-	-	-
			7,41	-	11,41	13,57	13,57	-	18,63	18,63	-	-	-	-	-
4	100	114,30	3,05	-	4,78	6,02	6,02	-	8,56	8,56	-	11,13	-	13,49	17,12
			8,37	-	12,91	16,07	16,07	-	22,32	22,32	-	28,32	-	33,54	41,03
5	125	141,30	3,40	-	-	6,55	6,55	-	9,53	9,53	-	12,70	-	15,88	19,05
			11,56	-	-	21,77	21,77	-	30,97	30,97	-	40,28	-	49,11	57,43
6	150	168,30	3,40	-	-	7,11	7,11	-	10,97	10,97	-	14,27	-	18,26	21,95
			13,83	-	-	28,26	28,26	-	42,56	42,56	-	54,20	-	67,56	79,22
8	200	219,10	3,76	6,35	7,04	8,18	8,18	10,31	12,70	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,23
			19,97	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	250	273,00	4,19	6,35	7,80	9,27	9,27	12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40
			27,78	41,77	51,03	60,31	60,31	81,55	81,55	96,01	-	-	-	-	-
12	300	323,80	4,57	6,35	8,38	9,53	10,31	14,27	12,70	17,48	21,44	25,40	28,58	33,32	25,40
			35,98	49,73	65,20	73,88	79,73	108,96	97,46	132,08	159,91	186,97	208,14	238,76	186,97
14	350	355,60	6,35	7,92	9,53	9,53	11,13	15,09	12,70	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	-
			54,69	54,69	67,90	81,33	94,55	126,71	107,39	158,10	194,96	224,65	253,56	281,70	-
16	400	406,40	6,35	7,92	9,53	9,53	12,70	16,66	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	-
			62,64	77,83	93,27	93,27	123,30	160,12	123,30	203,56	245,56	286,64	333,19	365,35	-
18	450	457,00	6,35	7,92	11,13	9,53	14,27	19,05	12,70	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	-
			70,57	87,71	122,38	105,16	155,80	205,74	139,15	154,55	309,62	363,56	408,26	459,37	-
20	500	508,00	6,35	9,53	12,70	9,53	15,09	20,62	12,70	26,19	32,54	38,10	44,45	50,01	-
			78,55	117,15	155,12	117,15	183,42	147,83	155,12	311,17	381,53	441,49	508,11	564,81	-
22	550	559,00	6,35	9,53	12,70	9,53	-	22,23	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98	-
			86,54	129,13	171,09	129,13	-	294,25	171,09	373,83	451,42	527,02	600,63	672,26	-
24	600	610,00	6,35	9,53	14,27	9,53	17,48	24,61	12,70	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54	-
			94,53	141,12	209,64	141,12	255,41	355,26	187,06	442,08	547,71	640,03	720,15	808,22	-
26	660	660,00	7,92	12,70	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			127,36	202,72	-	152,87	-	-	-	202,72	-	-	-	-	-
28	700	711,00	7,92	12,70	15,88	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			137,32	218,69	271,21	164,85	-	-	-	218,69	-	-	-	-	-
30	762	762,00	7,92	12,70	15,88	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			147,28	234,67	292,18	176,84	-	-	-	234,67	-	-	-	-	-
32	800	813,00	7,92	12,70	15,88	9,53	17,48	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			157,24	250,64	312,15	188,82	342,91	-	250,64	-	-	-	-	-	-
34	864	864,00	7,92	12,70	15,88	9,53	17,48	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			167,20	266,61	332,12	200,31	364,90	-	266,61	-	-	-	-	-	-
36	900	914,00	7,92	12,70	15,88	9,53	19,05	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			176,96	282,27	351,70	212,56	420,42	-	282,27	-	-	-	-	-	-
38	965	965,00	-	-	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	224,54	-	-	-	298,24	-	-	-	-	-
40	1000	1016,00	-	-	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	236,53	-	-	-	314,22	-	-	-	-	-
42	1067	1067,00	-	-	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	248,52	-	-	-	330,19	-	-	-	-	-
44	1100	1118,00	-	-	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	260,50	-	-	-	346,16	-	-	-	-	-
46	1168	1168,00	-	-	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	272,25	-	-	-	351,82	-	-	-	-	-
48	1200	1219,00	-	-	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	284,24	-	-	-	377,79	-	-	-	-	-
50	1270	1270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	1321	1321,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1372	1372,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	1400	1422,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	1473	1473,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	1500	1524,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	1600	1626,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	1676	1676,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





Tubos em Aço Inox ASTM

Dimensões segundo B36.19

Legenda

THK
MASS (Kg/m)



NPS	DN	O.D.mm	S55	S10S	S40S	S80S	SCH-160	SCH-XXS
1/8	6	10,30	-	1,24	1,73	2,41	-	-
			-	0,28	0,36	0,48	-	-
1/4	8	13,70	-	1,65	2,24	3,02	-	-
			-	0,51	0,64	0,82	-	-
3/8	10	17,10	-	1,65	2,31	3,20	-	-
			-	0,64	0,86	1,12	-	-
1/2	15	21,30	1,65	2,11	2,77	3,73	4,78	7,47
			0,82	1,01	1,30	1,65	1,97	2,58
3/4	20	26,70	1,65	2,11	2,87	3,91	5,56	7,82
			1,04	1,31	1,71	2,24	2,94	3,70
1	25	33,40	1,65	2,77	3,38	4,55	6,35	9,09
			1,33	2,13	2,55	3,29	4,30	5,53
1 1/4	32	42,20	1,65	2,77	3,56	4,85	6,35	9,70
			1,68	2,76	3,46	4,56	5,70	7,89
1 1/2	40	48,30	1,65	2,77	3,68	5,08	7,14	10,15
			1,95	3,17	4,13	5,51	7,36	9,69
2	50	60,30	1,65	2,77	3,91	5,54	8,74	11,07
			2,44	4,01	5,54	7,63	11,28	13,65
2 1/2	65	73,00	2,11	3,05	5,16	7,01	9,53	14,02
			3,77	5,36	8,81	11,64	15,15	20,71
3	80	88,90	2,11	3,05	5,49	7,62	11,13	15,24
			4,60	6,59	11,52	15,59	21,67	28,11
3 1/2	90	101,60	2,11	3,05	5,74	8,08	-	-
			5,29	7,55	13,84	19,01	-	-
4	100	114,30	2,11	3,05	6,02	8,56	13,49	17,12
			5,96	8,52	16,40	22,77	34,05	41,66
5	125	141,30	2,77	3,40	6,55	9,53	15,88	19,05
			9,67	11,82	22,20	31,59	49,87	58,31
6	150	168,30	2,77	3,40	7,11	10,97	18,26	21,95
			11,55	14,13	28,83	43,42	68,60	80,44
8	200	219,10	2,77	3,76	8,18	12,70	23,01	22,23
			15,09	20,37	43,39	65,95	112,98	109,58
10	250	273,00	3,40	4,19	9,27	12,70	-	-
			23,08	28,34	61,52	83,19	-	-
12	300	323,80	3,96	4,57	9,53	12,70	-	-
			31,89	36,73	75,32	99,43	-	-
14	350	355,60	3,96	4,78	-	-	-	-
			35,06	42,14	-	-	-	-
16	400	406,40	4,19	4,78	-	-	-	-
			42,41	48,26	-	-	-	-
18	450	457,00	4,19	4,78	-	-	-	-
			47,77	54,36	-	-	-	-
20	500	508,00	4,78	5,54	-	-	-	-
			60,46	70,00	-	-	-	-
22	-	559,00	4,78	5,54	-	-	-	-
			66,57	77,06	-	-	-	-
24	600	610,00	5,54	6,35	-	-	-	-
			84,16	96,37	-	-	-	-
26	-	660,00	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
28	700	711,00	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
30	-	762,00	6,35	7,92	-	-	-	-
			120,72	150,36	-	-	-	-
32	800	813,00	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

