

## TUBOS DE AÇO COM COSTURA CALANDRADOS

1. Os tubos de aço carbono com costura calandrados são utilizados em estruturas tubulares e na condução de fluidos em geral como: água bruta, água tratada, pipe rack, adutoras, condução de vinhaça, entre outras utilizações.

2. Dimensões e pesos: tolerâncias dimensionais conforme norma ANSI b36.10

**Obs.:** Consulte-nos sobre outras dimensões (diâmetro externo, espessura da parede e comprimentos)

Diâm. Nominal pol.	Diâm. Externo mm	Espessura da Parede mm (pol)						
		PESO TEÓRICO - KG/MT						
		4,75 (3/16")	6,35 (1/4")	8,00 (5/16")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
14"	355,60	41,10	54,69 - sch 10	68,57 - sch 20	81,33 - sch 30	107,40 - xs	133,00	158,10 - sch 80
16"	406,40	47,05	62,64 - sch 10	78,60 - sch 20	93,27 - sch 30	123,30 - sch 40	152,90	181,97
18"	457,20	53,00	70,60 - sch 10	88,62 - sch 20	105,20 - std	139,20 - xs	172,80	205,83 - sch 60
20"	508,00	58,95	78,55 - sch 10	98,64	117,20 - sch 20	155,10 - xs	192,70	229,70
22"	558,80	64,90	86,51 - sch 10	108,70	129,10 - sch 20	171,00 - xs	212,60	253,56
24"	609,60	70,85	94,46 - sch 10	118,70	141,00 - sch 20	186,90 - xs	232,50	277,42
26"	660,00	76,75	102,40	128,60 - sch 10	152,90 - std	202,70 - sch 20	252,20	301,10
28"	711,00	82,73	110,30	138,70 - sch 10	164,90 - std	218,70 - sch 20	272,20 - sch 30	325,06
30"	762,00	88,70	118,30	148,80 - sch 10	176,80 - std	234,70 - sch 20	292,20 - sch 30	349,02
32"	813,00	94,67	126,30	158,80 - sch 10	188,80 - std	250,60 - sch 20	312,20 - sch 30	372,98
34"	863,60	100,60	134,20	168,80 - sch 10	200,70 - std	266,50 - sch 20	332,00 - sch 30	396,75
36"	914,40	106,55	142,20	178,80 - sch 10	212,70 - std	282,40 - sch 20	351,90 - sch 30	420,61 - sch 40
38"	965,20	112,50	150,20	188,80	224,60 - std	298,30 - xs	371,80	444,48
40"	1016,00	118,45	158,10	198,90	236,50 - std	314,20 - xs	391,70	468,34
42"	1066,80	124,40	166,10	208,90	248,50 - std	330,10 - xs	411,50	492,20
44"	1117,60	130,35	174,00	218,90	260,40 - std	346,00 - xs	431,40	516,07
46"	1168,40	136,30	182,00	228,90	272,40 - std	361,90 - xs	451,30	539,93
48"	1219,20	142,25	189,90	239,00	284,3 - std	377,90 - xs	471,20	563,80
50"	1270,00	148,21	197,90	249,00	296,20	393,80	491,10	587,66
52"	1320,80	154,16	205,80	259,00	308,20	409,70	511,00	611,53
54"	1371,60	160,11	213,80	269,00	320,10	425,60	530,90	635,39
56"	1422,40	166,06	221,70	279,00	332,00	441,50	550,80	659,26
58"	1473,20	172,01	229,70	289,10	344,00	457,40	570,70	683,12
60"	1524,00	177,96	237,70	299,10	355,90	473,30	590,60	706,98
72"	1828,80	213,66	285,40	359,20	427,60	568,80	709,90	850,17
84"	2133,60	249,36	333,10	419,30	499,20	664,20	829,30	993,36
96"	2438,40	285,07	380,80	479,50	570,80	759,70	948,70	1136,55
100"	2540,00	296,97	396,80	499,50	594,70	791,50	988,40	1184,27