



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

- * As medidas nominais são garantidas em peças com comprimento máximo de 2,5 vezes o diâmetro externo bruto para tubos até diâmetro de 110mm e 2 vezes para diâmetro externo maior que 110mm. ** Utilizado coeficiente de segurança 3 e medidas nominais. *** Momento de inércia com base nas medias nominais. **** Peso linear aproximado devido a tolerância do material.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO		TOL.				
62,00	39,00	63,50	± 0,64	35,10	± 4,19	14,20	± 1,775	626	61,18	17,21	12235
71,00	43,00	73,00	± 0,73	38,00	± 5,11	17,50	± 2,188	691	107,96	23,50	555
75,00	48,00	76,10	± 0,76	44,10	± 4,76	16,00	± 2,000	597	129,26	24,61	12244
87,00	47,00	88,90	± 0,89	44,50	± 6,44	22,20	± 2,775	904	257,27	37,40	569
	55,00	88,90	± 0,89	50,90	± 5,64	19,00	± 2,375	618	236,30	32,80	8851
	60,00	88,90	± 0,89	56,90	± 4,89	16,00	± 2,000	478	217,60	30,46	9263
95,00	51,00	96,50	± 0,97	46,10	± 7,27	25,20	± 3,150	916	366,61	44,38	8197
100,00	72,00	101,60	± 1,02	67,80	± 5,24	16,90	± 2,113	413	358,96	35,34	18334
	53,00	101,60	± 1,02	45,60	± 8,02	28,00	± 3,500	1062	460,19	50,90	15471
	57,00	101,60	± 1,02	52,00	± 7,22	24,80	± 3,100	801	439,06	47,05	6641
	72,00	101,60	± 1,02	67,80	± 5,24	16,90	± 2,113	413	358,96	35,36	585
106,00	59,00	108,00	± 1,08	54,00	± 7,83	27,00	± 3,375	846	560,24	53,99	588
	59,00	108,00	± 1,08	52,00	± 8,08	28,00	± 3,500	846	560,24	55,20	8198
	68,00	108,00	± 1,08	63,60	± 6,63	22,20	± 2,775	593	514,76	47,36	8852
112,00	78,00	114,30	± 1,14	73,30	± 6,27	20,50	± 2,563	463	590,70	47,50	12237
	83,00	114,30	± 1,14	79,30	± 5,52	17,50	± 2,188	371	539,44	42,04	8199



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO	TOL.					
119,00	81,00	121,00	± 1,21	76,00	± 6,84	22,50	± 2,813	498	773,06	54,70	605
	85,00	121,00	± 1,21	81,00	± 6,21	20,00	± 2,500	425	728,13	51,28	12238
	69,00	121,00	± 1,21	65,00	± 8,21	28,00	± 3,500	769	873,10	65,90	8200
125,00	82,00	127,00	± 1,27	77,00	± 7,52	25,00	± 3,125	557	976,49	62,99	12239
	90,00	127,00	± 1,27	85,60	± 6,45	20,70	± 2,588	413	876,36	54,32	18333
	71,00	127,00	± 1,27	65,00	± 9,02	31,00	± 3,875	807	1.073,68	73,51	6645
	82,00	127,00	± 1,27	77,00	± 7,52	25,00	± 3,125	557	976,49	62,99	12832
	85,00	127,00	± 1,27	80,00	± 7,15	23,50	± 2,938	500	942,18	60,08	15723
	90,00	127,00	± 1,27	85,60	± 6,45	20,70	± 2,588	413	876,36	54,35	11631
131,00	85,00	133,00	± 1,33	79,00	± 8,08	27,00	± 3,375	575	1.189,38	70,69	12240
	79,00	133,00	± 1,33	73,00	± 8,83	30,00	± 3,750	699	1.254,43	76,20	6639
137,00	94,00	139,70	± 1,40	89,70	± 7,65	25,00	± 3,125	486	1.345,98	70,83	12241
	98,00	139,70	± 1,40	92,70	± 7,27	23,50	± 2,938	423	1.276,46	67,45	9264
138,00	85,00	141,30	± 1,41	79,30	± 9,16	31,00	± 3,875	662	1.524,03	84,46	8202
150,00	119,00	152,40	± 1,52	112,40	± 6,52	20,00	± 2,500	277	1.500,68	65,41	12242
	80,00	152,40	± 1,52	72,40	± 11,52	40,00	± 5,000	929	2.283,99	111,05	13006
	90,00	152,40	± 1,52	82,40	± 10,27	35,00	± 4,375	708	2.162,99	103,91	6642
	101,00	152,40	± 1,52	96,40	± 8,52	28,00	± 3,500	515	1.974,24	86,04	14859
	106,00	152,40	± 1,52	102,40	± 7,77	25,00	± 3,125	441	1.865,33	81,56	8203



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO		TOL.				
165,00	102,00	168,30	± 1,68	90,30	± 11,43	39,00	± 4,875	656	3.107,02	124,50	635
	102,00	168,30	± 1,68	90,30	± 11,43	39,00	± 4,875	656	3.107,02	121,99	6643
	116,00	168,30	± 1,68	108,30	± 9,18	30,00	± 3,750	448	2.749,56	102,48	6637
	130,00	168,30	± 1,68	123,90	± 7,23	22,20	± 2,775	286	2.236,38	80,11	8204
175,00	132,00	177,80	± 1,78	127,80	± 8,03	25,00	± 3,125	346	3.113,59	94,35	12243
	145,00	177,80	± 1,78	137,80	± 6,78	20,00	± 2,500	220	2.433,95	77,95	646
	126,00	177,80	± 1,78	117,80	± 9,28	30,00	± 3,750	413	3.366,63	109,52	8205
184,00	132,00	187,70	± 1,88	123,70	± 9,88	32,00	± 4,000	418	4.136,26	123,07	649
190,00	150,00	193,70	± 1,94	143,70	± 8,19	25,00	± 3,125	283	3.912,07	105,59	11632
	157,00	193,70	± 1,94	149,30	± 7,49	22,20	± 2,775	223	3.414,70	94,04	14856
	161,00	193,70	± 1,94	153,70	± 6,94	20,00	± 2,500	191	3.098,94	85,77	19056
200,00	148,00	203,00	± 2,03	139,00	± 10,03	32,00	± 4,000	373	5.498,84	137,67	8206
	161,00	203,00	± 2,03	153,00	± 8,28	25,00	± 3,125	257	4.555,81	112,05	659
215,00	145,00	219,10	± 2,19	139,10	± 12,19	40,00	± 5,000	513	8.318,84	176,95	15430
	155,00	219,10	± 2,19	143,10	± 11,69	38,00	± 4,750	411	7.655,42	169,98	8212
	159,00	219,10	± 2,19	147,10	± 11,19	36,00	± 4,500	374	7.351,43	162,75	19058
	165,00	219,10	± 2,19	159,10	± 9,69	30,00	± 3,750	322	6.850,39	140,12	15429
	173,00	219,10	± 2,19	163,10	± 9,19	28,00	± 3,500	258	6.091,77	132,00	8211
	175,00	219,10	± 2,19	169,10	± 8,44	25,00	± 3,125	243	5.884,89	119,86	12395



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO		TOL.				
215,00	180,00	219,10	± 2,19	173,10	± 7,94	23,00	± 2,875	206	5.335,75	111,40	664
	187,00	219,10	± 2,19	179,10	± 7,19	20,00	± 2,500	159	4.486,19	98,32	19057
	200,00	219,10	± 2,19	194,10	± 5,32	12,50	± 1,563	80	2.634,77	63,79	19211
	210,00	219,10	± 2,19	199,10	± 5,19	10,00	± 1,500	25	942,19	51,62	19217
225,00	155,00	229,00	± 2,29	149,00	± 12,29	40,00	± 5,000	479	9.747,23	186,73	15303
	165,00	229,00	± 2,29	157,00	± 11,29	36,00	± 4,500	386	8.942,20	171,62	8210
230,00	169,00	235,00	± 2,35	159,00	± 11,85	38,00	± 4,750	383	9.732,45	213,03	6638
240,00	165,00	244,50	± 2,45	156,50	± 13,45	44,00	± 5,500	483	12.647,66	217,90	7212
	179,00	244,50	± 2,45	168,50	± 11,95	38,00	± 4,750	362	11.246,58	193,82	7211
	180,00	244,50	± 2,45	172,50	± 11,45	36,00	± 4,500	354	11.133,02	185,40	14857
	191,00	244,50	± 2,45	182,50	± 10,20	31,00	± 3,875	272	9.753,16	163,48	8207
	202,00	244,50	± 2,45	193,70	± 8,80	25,40	± 3,175	200	8.113,13	137,40	691
	212,00	244,50	± 2,45	204,50	± 7,45	20,00	± 2,500	140	6.370,55	110,90	8208
	219,00	244,50	± 2,45	212,50	± 6,44	16,00	± 2,000	102	4.994,65	90,27	19059
250,00	183,00	254,00	± 2,54	174,00	± 12,54	40,00	± 5,000	389	13.669,55	205,32	17836
	212,00	254,00	± 2,54	204,00	± 8,79	25,00	± 3,125	190	9.259,29	141,41	2710
254,00	208,00	259,00	± 2,59	199,00	± 10,09	30,00	± 3,750	235	11.243,66	169,69	683
	196,00	259,00	± 2,59	186,00	± 11,72	36,50	± 4,563	314	13.187,45	200,60	682
262,00	188,00	267,00	± 2,67	177,00	± 13,92	45,00	± 5,625	418	16.997,98	246,65	17804



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO		TOL.				
265,00	241,00	269,90	± 2,70	233,30	± 7,27	18,30	± 2,288	106	7.648,54	113,73	9265
	241,00	269,90	± 2,70	233,30	± 7,27	18,30	± 2,288	106	7.648,54	113,73	687
268,00	173,00	273,00	± 2,73	163,00	± 16,48	55,00	± 6,875	583	20.925,67	296,15	703
	180,00	273,00	± 2,73	173,00	± 15,23	50,00	± 6,250	519	20.169,65	270,87	13697
	200,00	273,00	± 2,73	193,00	± 12,73	40,00	± 5,000	361	17.468,66	230,20	15415
	210,00	273,00	± 2,73	200,00	± 11,86	36,50	± 4,563	293	15.776,08	208,25	685
	222,00	273,00	± 2,73	213,00	± 10,23	30,00	± 3,750	220	13.399,75	180,06	6644
	237,00	273,00	± 2,73	228,60	± 8,28	22,20	± 2,775	139	9.835,79	137,52	14855
	241,00	273,00	± 2,73	233,00	± 7,73	20,00	± 2,500	119	8.763,49	124,93	19061
	250,00	273,00	± 2,73	233,00	± 7,73	20,00	2,5	76	6.147,89	153,08	18926
	254,00	273,00	± 2,73	244,60	± 6,28	14,20	± 1,775	59	4.890,93	90,73	18925
	254,00	273,00	± 2,73	248,00	± 6,48	12,50	± 1,875	59	4.890,93	80,40	19060
	258,00	273,10	± 2,73	253,10	± 5,73	10,00	± 1,500	41	3.573,17	64,98	19218
273,00	240,00	280,00	± 2,80	229,20	± 9,15	25,40	± 3,175	146	10.979,92	159,73	4326
	247,00	280,00	± 2,80	238,00	± 8,05	21,00	± 2,625	112	8.995,13	134,34	1179
290,00	200,00	292,00	± 2,92	192,00	± 15,42	50,00	± 6,250	478	26.864,59	298,75	17449
	254,00	293,00	± 2,93	250,00	± 8,31	21,50	± 2,688	150	14.286,86	144,18	8888
293,00	210,00	298,50	± 2,99	198,50	± 15,49	50,00	± 6,250	420	26.631,09	306,77	18754
	215,00	298,50	± 2,99	208,50	± 14,24	45,00	± 5,625	385	25.688,90	281,77	15470



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO		TOL.				
293,00	228,00	298,50	± 2,99	218,50	± 12,99	40,00	± 5,000	303	22.912,59	245,38	5766
	233,00	298,50	± 2,99	226,50	± 11,99	36,00	± 4,500	273	21.710,15	233,42	14858
	247,00	298,50	± 2,99	238,50	± 10,49	30,00	± 3,750	198	17.906,85	198,96	2492
	251,00	298,50	± 2,99	242,50	± 9,99	28,00	± 3,500	178	16.694,25	190,66	3597
	273,00	298,50	± 2,99	266,50	± 6,99	16,00	± 2,000	78	8.911,71	111,00	18946
300,00	233,00	305,00	± 3,05	223,00	± 13,30	41,00	± 5,125	305	25.293,28	264,85	16831
	252,00	305,00	± 3,05	245,00	± 10,55	30,00	± 3,750	202	19.965,03	203,78	15574
313,00	237,00	318,00	± 3,18	228,00	± 14,43	45,00	± 5,625	340	31.626,85	292,89	17837
318,00	245,00	323,80	± 3,24	233,80	± 14,49	45,00	± 5,625	316	32.510,88	309,88	956
	254,00	323,90	± 3,24	243,90	± 13,24	40,00	± 5,000	268	29.765,36	280,39	15472
	261,00	323,80	± 3,24	251,80	± 12,24	36,00	± 4,500	232	27.418,21	255,80	2819
	270,00	323,90	± 3,24	263,90	± 10,74	30,00	± 3,750	189	24.110,02	217,69	18929
	276,00	323,80	± 3,24	266,60	± 10,39	28,60	± 3,575	162	21.712,73	208,54	8209
	282,00	323,80	± 3,24	273,00	± 9,59	25,40	± 3,175	136	19.153,88	187,13	3626
	293,00	323,80	± 3,24	283,80	± 8,24	20,00	± 2,500	91	14.019,42	150,02	19063
	300,00	323,90	± 3,24	291,90	± 8,04	16,00	± 2,400	64	10.436,29	121,63	18928
	303,00	323,80	± 3,24	298,80	± 6,99	12,50	± 1,875	53	8.821,84	96,08	19062
	304,00	323,90	± 3,24	295,50	± 7,50	14,20	± 2,130	49	8.272,92	108,58	18927
	205,00	323,90	± 3,24	193,90	± 19,49	65,00	± 8,125	590	42.098,43	412,86	14013
212,00	323,90	± 3,24	203,90	± 18,24	60,00	± 7,500	535	40.852,29	390,94	17406	



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO		TOL.				
339,00	263,00	343,00	± 3,43	253,00	± 14,68	45,00	± 5,625	307	41.343,78	331,09	17557
349,00	255,00	355,60	± 3,56	245,60	± 17,31	55,00	± 6,875	391	52.068,13	408,37	948
	265,00	355,60	± 3,56	255,60	± 16,06	50,00	± 6,250	337	48.615,82	377,42	1050
	275,00	355,60	± 3,56	265,60	± 14,81	45,00	± 5,625	286	44.749,74	347,00	17137
	285,00	355,60	± 3,56	275,60	± 13,56	40,00	± 5,000	238	40.438,10	311,81	4260
356,00	275,00	362,00	± 3,62	265,60	± 15,67	48,20	± 6,025	313	50.770,46	377,42	17364
	300,00	368,00	± 3,68	288,00	± 13,68	40,00	± 5,000	230	47.363,93	324,06	1288
376,00	281,00	381,00	± 3,81	271,00	± 17,56	55,00	± 6,875	359	67.506,61	442,69	17558
	292,00	381,00	± 3,81	281,00	± 16,31	50,00	± 6,250	305	62.425,53	408,62	17800
	300,00	381,00	± 3,81	291,00	± 15,06	45,00	± 5,625	269	58.351,03	373,31	17162
390,00	295,00	394,00	± 3,94	284,00	± 17,69	55,00	± 6,875	342	76.385,17	460,53	1527
	320,00	394,00	± 3,94	314,00	± 13,94	40,00	± 5,000	232	62.088,92	349,75	1410
	325,00	394,00	± 3,94	319,00	± 13,32	37,50	± 4,688	212	58.795,74	349,75	1074
	335,00	394,00	± 3,94	324,00	± 12,69	35,00	± 4,375	174	51.737,90	310,36	11591
396,00	279,50	402,00	± 4,02	266,00	± 21,02	68,00	± 8,500	443	90.755,14	560,76	17046
400,00	240,00	406,40	± 4,06	226,40	± 26,56	90,00	± 11,250	708	109.377,69	703,36	13224
	275,00	406,40	± 4,06	266,40	± 21,56	70,00	± 8,750	483	97.589,94	581,64	3827
	285,00	406,40	± 4,06	276,40	± 20,31	65,00	± 8,125	428	93.278,30	547,90	17168
	307,00	406,40	± 4,06	296,40	± 17,81	55,00	± 6,875	322	82.060,00	478,19	3785



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO	TOL.					
400,00	317,00	406,40	± 4,06	306,40	± 16,56	50,00	± 6,250	278	76.095,07	440,15	1267
	326,00	406,40	± 4,06	316,40	± 15,31	45,00	± 5,625	241	70.221,53	401,09	17803
	335,00	406,40	± 4,06	326,40	± 14,06	40,00	± 5,000	206	63.840,84	362,00	13601
415,00	290,00	419,00	± 4,19	279,00	± 21,69	70,00	± 8,750	458	110.881,73	620,49	4223
	329,00	419,00	± 4,19	319,00	± 16,69	50,00	± 6,250	278	88.088,96	455,53	17559
440,00	325,00	445,00	± 4,45	315,00	± 20,70	65,00	± 8,125	376	129.219,20	609,84	17805
	342,00	445,00	± 4,45	335,00	± 18,20	55,00	± 6,875	304	116.829,86	529,82	1528
452,00	348,00	457,20	± 4,57	337,20	± 19,57	60,00	± 7,500	317	132.898,92	588,41	17802
465,00	312,00	470,00	± 4,70	300,00	± 25,95	85,00	± 10,625	521	182.984,99	808,31	1196
	340,00	470,00	± 4,70	330,00	± 22,20	70,00	± 8,750	390	163.902,24	691,32	17166
	392,00	470,00	± 4,70	380,00	± 15,95	45,00	± 5,625	198	113.591,28	472,20	17801
469,00	365,00	475,00	± 4,75	355,00	± 19,75	60,00	± 7,500	303	150.374,01	615,03	12387
470,00	355,00	475,00	± 4,75	345,00	± 21,00	65,00	± 8,125	344	161.568,72	713,10	17806
478,00	392,00	482,60	± 4,83	382,60	± 17,33	50,00	± 6,250	233	140.352,19	534,04	17560
490,00	356,00	495,30	± 4,95	345,30	± 23,70	75,00	± 9,375	400	204.134,78	778,61	2509
500,00	360,00	508,00	± 5,08	348,00	± 25,08	80,00	± 10,000	413	224.348,20	845,39	17276
	380,00	508,00	± 5,08	368,00	± 22,58	70,00	± 8,750	335	204.442,28	773,60	17273
	406,00	508,00	± 5,08	398,00	± 18,83	55,00	± 6,875	246	173.421,28	615,40	15575
	450,00	508,00	± 5,08	438,00	± 13,83	35,00	± 4,375	118	105.507,20	408,91	6183



TABELA DE MEDIDAS - TUBOS MECÂNICOS LAMINADOS

Dimensões em milímetros. Informações sujeitas a alterações e disponibilidade de estoque sem aviso prévio.

DIÂMETRO NOMINAL*		DIÂMETRO BRUTO				PAREDE		PRESSÃO [BAR] **	INÉRCIA *** [cm ⁴]	PESO LINEAR [kg/m] ****	CÓD. MARVI
Ø EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	TOL. DO EXTERNO	INTERNO	TOL. DO INTERNO		TOL.				
515,00	372,00	521,00	± 5,21	361,00	± 25,21	80,00	± 10,000	408	251.298,79	871,06	17632
	392,00	521,00	± 5,21	381,00	± 22,71	70,00	± 8,750	314	229.393,58	779,46	17170
522,00	380,00	530,00	± 5,30	370,00	± 25,30	80,00	± 10,000	397	262.107,84	887,88	17190
	400,00	530,00	± 5,30	390,00	± 22,80	70,00	± 8,750	324	238.798,01	795,02	17368
550,00	415,00	559,00	± 5,59	399,00	± 25,59	80,00	± 10,000	345	303.579,95	946,12	17799
560,00	440,00	570,00	± 5,70	430,00	± 23,20	70,00	± 8,750	290	298.765,46	883,91	17257
	450,00	570,00	± 5,70	440,00	± 21,95	65,00	± 8,125	260	281.460,73	810,78	12386