

Tubos Retangulares (metalon)
Normas NBR 6591 - Industrial com Costura
NBR 8261 (ASTM A500) - Estrutural com Costura

Medidas Externas (mm)	Espessura até 6,30 mm - Peso Barra 6 metros														
	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30
20 x 10	2,39	3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 20	4,09	5,38	6,64	8,27	8,67	9,64	11,16	12,43	13,66	-	-	-	-	-	-
35 x 15	4,09	5,38	6,64	8,27	8,67	9,64	11,16	12,43	-	-	-	-	-	-	-
35 x 25	4,93	6,51	8,05	10,06	10,55	11,76	13,65	15,26	-	-	-	-	-	-	-
40 x 20	4,93	6,51	8,05	10,06	10,55	11,76	13,65	15,26	16,82	-	-	-	-	-	-
40 x 30	5,78	7,64	9,47	11,85	12,43	13,88	16,15	18,09	-	-	-	-	-	-	-
50 x 20	5,78	7,64	9,47	11,85	12,43	13,88	16,15	18,09	-	-	-	-	-	-	-
50 x 25	6,21	8,21	10,17	12,74	13,38	14,94	17,40	19,50	21,55	23,84	-	-	-	-	-
50 x 30	6,63	8,77	10,88	13,64	14,32	16,00	18,65	20,91	23,13	25,61	28,63	-	-	-	-
50 x 40	7,48	9,90	12,29	15,43	16,20	18,12	21,14	23,74	-	-	-	-	-	-	-
60 x 30	-	9,90	12,29	15,43	16,20	18,12	21,14	23,74	-	-	-	-	-	-	-
60 x 40	-	11,03	13,71	17,22	18,09	20,24	23,64	26,56	29,44	32,68	36,63	40,49	-	46,84	-
70 x 30	-	11,03	13,71	17,22	18,09	20,24	23,64	26,56	29,44	32,68	36,63	40,49	-	-	-
70 x 40	-	-	-	-	19,97	22,36	26,14	29,39	32,60	36,21	40,64	44,97	-	52,12	-
70 x 50	-	13,29	16,53	20,80	21,85	24,48	28,63	32,22	35,75	39,74	44,64	49,44	54,62	57,39	63,74
80 x 40	-	13,29	16,53	20,80	21,85	24,48	28,63	32,22	35,75	39,74	44,64	49,44	54,62	57,39	63,74
80 x 50	-	-	17,95	22,59	23,74	26,60	31,13	35,04	38,91	43,27	48,64	53,92	59,61	62,67	69,67
80 x 60	-	-	19,36	24,38	25,62	28,72	33,63	37,87	42,07	46,81	52,65	58,39	64,60	67,94	75,61
90 x 30	-	-	16,53	20,80	21,85	24,48	28,63	32,22	35,75	39,74	44,64	49,44	54,62	57,39	63,74
100 x 40	-	-	19,36	24,38	25,62	28,72	33,63	37,87	42,07	46,81	52,65	58,39	64,60	67,94	75,61
100 x 50	-	-	20,77	26,17	27,51	30,84	36,12	40,69	45,22	50,34	56,65	62,87	69,60	73,22	81,54
100 x 60	-	-	22,18	27,96	29,39	32,96	38,62	43,52	48,38	53,87	60,65	67,34	74,59	78,49	87,48
100 x 80	-	-	25,01	31,54	33,16	37,20	43,61	49,17	54,69	60,94	68,66	76,29	84,57	89,05	99,35
120 x 60	-	-	-	31,54	33,16	37,20	43,61	49,17	54,69	60,94	68,66	76,29	84,57	89,05	99,35
120 x 80	-	-	-	35,12	36,93	41,44	48,60	54,82	61,00	68,00	76,67	85,24	94,56	99,60	111,21
120 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,07	84,67	94,19	104,55	-	123,08
140 x 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,07	84,67	94,19	104,55	-	123,08
140 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,13	92,68	103,14	114,53	-	134,95
150 x 50	-	-	-	35,12	36,93	41,44	48,60	54,82	61,00	68,00	76,67	85,24	94,56	99,60	111,21
150 x 100	-	-	-	-	-	52,03	61,08	68,95	76,78	85,66	96,68	107,61	119,52	125,97	140,89
160 x 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,13	92,68	103,14	114,53	-	134,95
160 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,20	100,69	112,09	124,52	-	146,82
180 x 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,13	92,68	103,14	114,53	-	134,95
180 x 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,20	100,69	112,09	124,52	-	146,82
180 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,70	121,04	134,50	-	-	-
200 x 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,70	121,04	134,50	-	-	-
200 x 100	-	-	-	-	-	-	-	83,08	92,56	103,33	116,70	129,98	144,49	152,35	170,56
200 x 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,72	152,36	169,45	-	-
250 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,72	152,36	169,45	-	-
250 x 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,73	194,41	-	-
250 x 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,10	219,37	-	-
300 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,73	194,41	-	-
300 x 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,37	-	-

Tubos Retangulares (metalon)

Normas NBR 6591 - Industrial com Costura
 NBR 8261 (ASTM A500) - Estrutural com Costura

Medidas Externas (mm)	Espessura > 6,30 mm - Peso Barra 6 metros							
	7,10	8,00	8,50	9,50	10,60	12,50	14,00	16,00
140 x 100	151,02	168,81	178,56	197,77	218,48	253,16	279,59	313,50
160 x 80	151,02	168,81	178,56	197,77	218,48	253,16	279,59	313,50
160 x 100	164,40	183,88	194,57	215,67	238,45	276,71	305,96	343,64
180 x 60	151,02	168,81	178,56	197,77	218,48	253,16	279,59	313,50
180 x 80	164,40	183,88	194,57	215,67	238,45	276,71	305,96	343,64
180 x 100	177,77	198,95	210,58	233,57	258,42	300,26	332,34	373,79
200 x 80	177,77	198,95	210,58	233,57	258,42	300,26	332,34	373,79
200 x 100	191,15	214,02	226,60	251,47	278,39	323,81	358,71	403,93
200 x 150	224,59	251,70	266,63	296,21	328,31	382,69	424,65	479,29
250 x 100	224,59	251,70	266,63	296,21	328,31	382,69	424,65	479,29
250 x 150	258,03	289,38	306,67	340,96	378,24	441,56	490,59	554,65
250 x 200	291,47	327,06	346,70	385,70	428,17	500,44	556,53	630,01
300 x 100	258,03	289,38	306,67	340,96	378,24	441,56	490,59	554,65
300 x 150	291,47	327,06	346,70	385,70	428,17	500,44	556,53	630,01
300 x 200	324,91	364,74	-	-	-	-	-	-
300 x 250	-	402,42	426,77	475,19	528,02	618,19	688,41	780,73
320 x 200	338,29	379,81	402,75	448,34	498,06	582,86	648,85	735,51
350 x 150	324,91	364,74	-	-	-	-	-	-
350 x 200	-	402,42	426,77	475,19	528,02	618,19	688,41	780,73
	7,10	8,00	8,50	9,50	10,60	12,50	14,00	16,00

* Medidas Padrão. Consulte-nos sobre outras medidas