

CANTONEIRA

Bitolas	b		t		Área cm²	J = J	W = W	r = r	rz.min.	X	Peso kg/m
	pol.	mm	pol.	mm							
5/8" x 2,50	5/8"	15,88		2,50							0,57
3/4" x 2,50	3/4"	19,05		2,50							0,71
1/2" x 1/8"	1/2"	12,70	1/8"	3,18	0,70	0,10	0,11	0,37	0,25	0,43	0,55
5/8" x 1/8"	5/8"	15,88	1/8"	3,18	0,90	0,20	0,19	0,47	0,32	0,51	0,71
3/4" x 1/8"	3/4"	19,05	1/8"	3,18	1,11	0,36	0,27	0,57	0,38	0,59	0,87
7/8" x 1/8"	7/8"	22,20	1/8"	3,18	1,32	0,58	0,38	0,66	0,46	0,66	1,04
1" x 1/8"	1"		1/8"	3,18	1,48	0,83	0,49	0,79	0,48	0,76	1,19
1" x 3/16"	1"	25,40	3/16"	4,76	2,19	1,25	0,66	0,76	0,48	0,81	1,73
1" x 1/4"			1/4"	6,35	2,84	1,66	0,98	0,76	0,48	0,86	2,22
1.1/4" x 1/8"	1.1/4"	31,75	1/8"	3,18	1,93	1,67	0,82	0,97	0,64	0,89	1,50
1.1/4" x 3/16"			3/16"	4,76	2,77	2,50	1,15	0,97	0,61	0,97	2,20
1.1/4" x 1/4"			1/4"	6,35	3,62	3,33	1,47	0,94	0,61	1,02	2,86
1.1/2" x 1/8"	1.1/2"	38,10	1/8"	3,18	2,32	3,33	1,15	1,17	0,76	1,07	1,83
1.1/2" x 3/16"			3/16"	4,76	3,42	4,58	1,64	1,17	0,74	1,12	2,68
1.1/2" x 1/4"			1/4"	6,35	4,45	5,83	2,13	1,15	0,74	1,19	3,48
1.3/4" x 1/8"	1.3/4"	44,45	1/8"	3,18	2,71	5,41	1,64	1,40	0,89	1,22	2,14
1.3/4" x 3/16"			3/16"	4,76	4,00	7,50	2,30	1,37	0,89	1,30	3,15
1.3/4" x 1/4"			1/4"	6,35	5,22	9,57	3,13	1,35	0,86	1,35	4,12
2" x 1/8"	2"	50,80	1/8"	3,18	3,10	7,91	2,13	1,60	1,02	1,40	2,46
2" x 3/16"			3/16"	4,76	4,58	11,70	3,13	1,58	1,02	1,45	3,63
2" x 1/4"			1/4"	6,35	6,06	14,60	4,10	1,55	0,99	1,50	4,74
2" x 5/16"			5/16"	7,94	7,42	17,50	4,91	1,53	0,99	1,55	5,83
2" x 3/8"			3/8"	9,52	8,76	20,00	5,73	1,50	0,99	1,63	6,99
2.1/2" x 3/16"	2.1/2"	63,50	3/16"	4,76	5,80	23,00	4,91	1,98	1,24	1,75	4,57
2.1/2" x 1/4"			1/4"	6,35	7,67	29,00	6,40	1,96	1,24	1,83	6,10
2.1/2" x 5/16"			5/16"	7,94	9,48	35,00	7,87	1,93	1,24	1,88	7,44
2.1/2" x 3/8"			3/8"	9,52	11,16	41,00	9,35	1,91	1,22	1,93	8,78
3" x 3/16"	3"	76,20	3/16"	4,76	7,03	40,00	7,21	2,39	1,50	2,08	5,52
3" x 1/4"			1/4"	6,35	9,29	50,00	9,50	2,36	1,50	2,13	7,29
3" x 5/16"			5/16"	7,94	11,48	62,00	11,60	2,34	1,50	2,21	9,07
3" x 3/8"			3/8"	9,52	13,61	75,00	13,60	2,31	1,47	2,26	10,71
3" x 1/2"			1/2"	12,70	17,74	91,00	18,00	2,29	1,47	2,36	14,00
3.1/2" x 1/4"	3.1/2"	88,90	1/4"	6,35	10,90	83,70	13,00	2,77	1,76	2,46	8,56
3.1/2" x 5/16"			5/16"	7,94	13,50	102,00	16,00	2,75	1,75	2,52	10,59
3.1/2" x 3/8"			3/8"	9,52	16,00	121,00	19,20	2,75	1,75	2,58	12,58
4" x 1/4"	4"	101,60	1/4"	6,35	12,51	125,00	16,40	3,17	2,00	2,77	9,81
4" x 5/16"			5/16"	7,94	15,48	154,00	21,30	3,15	2,00	2,84	12,19
4" x 3/8"			3/8"	9,52	18,45	183,00	24,60	3,12	2,00	2,90	14,57
4" x 7/16"			7/16"	11,11	21,35	208,00	29,50	3,12	1,98	2,95	16,80
4" x 1/2"			1/2"	12,70	24,19	233,00	32,80	3,10	1,98	3,00	19,03
5" x 1/4"	5"	127,00	1/4"	6,35	15,73	251,63	27,09	4,00	2,53	3,41	12,34
5" x 5/16"			5/16"	7,94	19,50	308,00	33,40	3,97	2,53	3,47	15,31
5" x 3/8"			3/8"	9,52	23,29	362,00	39,50	3,94	2,51	3,53	18,30
5" x 1/2"			1/2"	12,70	30,64	470,00	52,50	3,91	2,49	3,63	24,10
5" x 5/8"			5/8"	15,88	37,80	566,00	64,00	3,86	2,46	3,76	29,80
5" x 7/16"			7/16"	11,11	26,96	416,68	45,71	3,93	2,50	3,58	23,52
6" x 3/8"	6"	152,40	3/8"	9,52	28,10	641,00	57,40	4,78	3,02	4,17	22,20
6" x 1/2"			1/2"	12,70	37,09	828,00	75,40	4,72	3,00	4,27	29,20
6" x 5/8"			5/8"	15,88	45,86	1007,00	93,50	4,67	2,97	4,39	36,00
6" x 3/4"			3/4"	19,05	54,44	1173,00	109,90	4,65	2,97	4,52	42,70
8" x 5/8"	8"	203,20	5/8"	15,88	62,90	2472,40	168,90	6,32	4,01	5,66	48,70
8" x 3/4"			3/4"	19,05	73,81	2901,10	199,90	6,27	3,99	5,79	57,90



Observações : Barra com comprimentos 6 (m) e 12 (m) metros;
Fornecida normalmente na norma ASTM A 36.

Corte : Corte industrial nos produtos laminados, reto ou em grau, nas medidas especificadas pelo cliente.

Sob Consulta: Pode também ser fornecidas segundo as Normas descritas abaixo:

NORMA	CARACTERÍSTICAS
SAE 1020	Carbono de 0,18 - 0,23 (%), de uso geral.
SAE 1045	Carbono de 0,43 - 0,50 (%), de uso geral.
ASTM A 572	Aço estrutural de baixa liga e maior resistência mecânica comparado ao aço carbono comuns, a fim de reduzir o peso
ASTM A 588	Aço estrutural de baixa liga e maior resistência mecânica, a fim de reduzir o peso, e com maior resistência à corrosão atmosférica.
PRINCIPAIS APLICAÇÕES	
Estruturas metálicas em geral, máquinas e implementos agrícolas, implementos rodoferrviários e demais aplicações em que seja necessária proteção adicional contra a corrosão atmosférica aliada a uma maior resistência mecânica.	