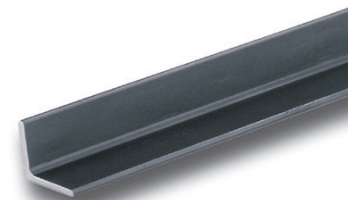
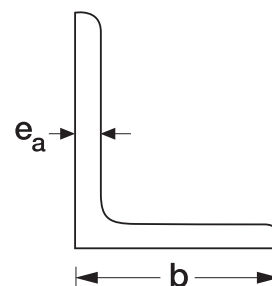


Cantoneira de Abas Iguais



Principais aplicações:

- Torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações
- Estruturas metálicas
- Serralheria
- Máquinas, implementos agrícolas, rodoviários e ferroviários
- Equipamentos de usinas sucroalcooleiras
- Indústria mecânica em geral



Bitolas x Massa Linear (kg/m) – Série Métrica

Espessura (ea)	Largura (b)							
	40	45	50	60	65	75	90	100
3,00	1,84	2,09	2,33	-	-	-	-	-
4,00	2,42	2,74	3,06	3,70	4,03	-	-	-
5,00	2,97	3,38	3,77	4,57	4,98	5,71	-	-
6,00	-	4,07	4,47	5,42	5,91	6,87	8,30	9,30
7,00	-	-	-	-	-	7,92	9,60	10,70
8,00	-	-	-	-	-	8,95	10,90	12,20
9,00	-	-	-	-	-	10,03	12,20	13,49
10,00	-	-	-	-	-	11,00	13,40	15,00
12,00	-	-	-	-	-	-	-	17,80

Bitolas x Massa Linear (kg/m) – Série em Polegadas (ABNT NBR 15980/11)

Espessura (ea)	Largura (b)														
	pol.	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	4"	5"
	mm	12,70	15,87	19,05	22,22	25,40	31,75	38,10	44,45	50,80	63,50	76,20	88,90	101,60	127,00
-	2,5	-	0,57	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/8"	3,17	0,55	0,71	0,87	1,04	1,19	1,53	1,84	2,16	2,46	-	-	-	-	-
3/16"	4,76	-	-	-	-	1,73	2,22	2,69	3,17	3,63	4,57	5,52	-	-	-
1/4"	6,35	-	-	-	-	2,22	2,86	3,50	4,14	4,75	6,10	7,29	8,62	9,82	-
5/16"	7,94	-	-	-	-	-	-	-	-	5,83	7,45	9,07	10,71	12,23	15,33
3/8"	9,53	-	-	-	-	-	-	-	-	6,99	8,78	10,71	12,65	14,58	18,31
1/2"	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	-	19,05	24,11
5/8"	15,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,36	-

Especificações:

NBR 7007 MR 250 (ASTM A36)
 NBR 7007 AR 350 (ASTM A572 grau 50) NBR
 7007 AR 415 (ASTM A572 grau 60) NBR 7007
 AR 350 COR (ASTM A588 grau B)

Comprimentos padrão:

6 m e 12 m. Outros, sob
 consulta.



Barra Chata

Principais aplicações:

- Máquinas e equipamentos
- Serralheria
- Esquadrias
- Implementos agrícolas, rodoviários e ferroviários
- Estruturas metálicas
- Indústria mecânica em geral

Bitolas x Massa Linear (kg/m) Série Métrica

Espessura	Largura
mm	130
12,00	12,25
13,00	13,13
14,00	14,29
16,00	16,33
18,00	18,37
19,00	19,39

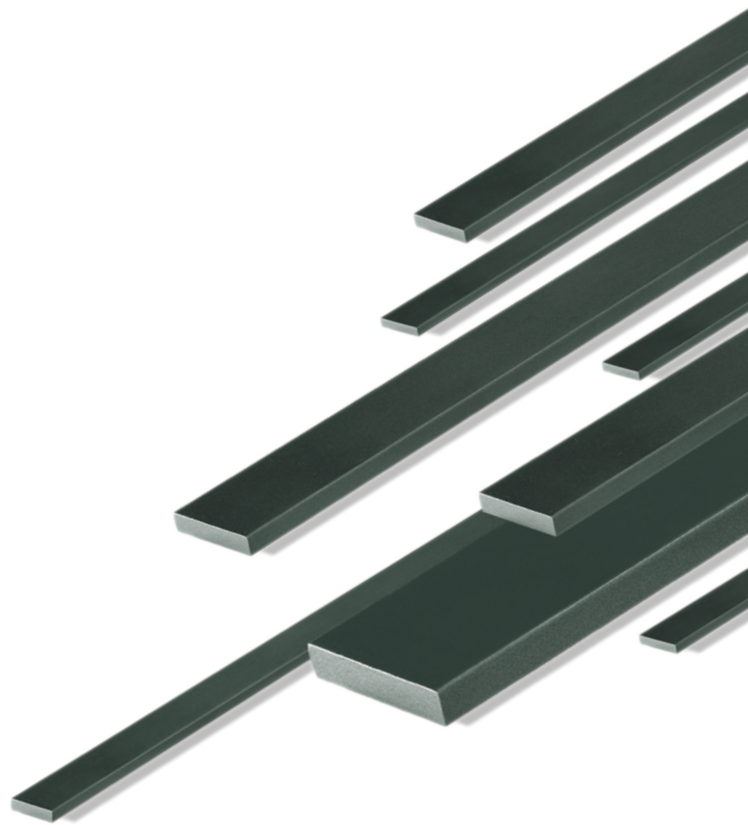
Especificações:

NBR 7007 MR 250 (ASTM A36).

Outras bitolas e tipos de aço, sob consulta.

Comprimento padrão:

6 m. Outros, sob consulta.



Bitolas x Massa Linear (kg/m) - Série em Polegadas

Espessura	Largura													
	pol.	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
	mm	9,53	12,70	15,87	19,05	22,22	25,40	31,75	38,10	50,80	63,50	76,20	88,90	101,60
-	2,50	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/8"	3,17	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,63	0,79	0,95	1,27	-	-	-	-
3/16"	4,76	-	0,47	0,59	0,71	0,83	0,95	1,19	1,42	1,90	-	-	-	-
1/4"	6,35	-	0,63	0,79	0,95	1,11	1,27	1,58	1,90	2,53	3,17	3,80	-	5,06
5/16"	7,94	-	-	-	-	1,39	1,58	1,98	2,38	3,17	3,96	4,75	-	6,33
3/8"	9,53	-	-	-	-	-	-	2,38	2,85	3,80	4,75	5,70	6,49	7,60
1/2"	12,70	-	-	-	-	-	-	3,17	3,80	5,06	6,33	7,60	8,59	10,13
5/8"	15,87	-	-	-	-	-	-	-	4,75	6,33	7,92	9,50	10,65	12,66
3/4"	19,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,40	-	15,19
1"	25,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,19	-	20,26

