

## Barras

### Barra Quadrada

Barras com seção transversal quadrada.

Produzidas com aço de baixo teor de carbono, de acordo com a norma ASTM A36 ou SAE 1020 e 1045. São empregadas em grades e portões, esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas e na indústria mecânica em geral.



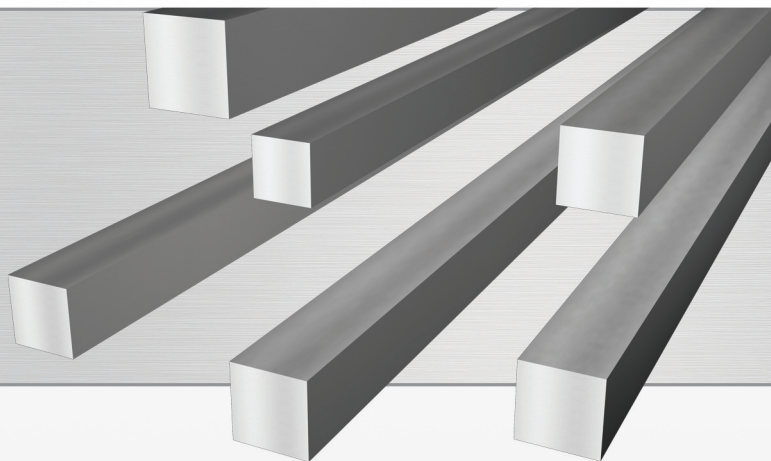
BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
5/16"	7,94	0,50
3/8"	9,53	0,71
1/2"	12,70	1,27
5/8"	15,88	1,98
3/4"	19,05	2,85
7/8"	22,23	3,88
1"	25,40	5,06
1.1/4"	31,75	7,91
1.5/16"	33,34	8,50
1.1/2"	38,10	11,15
1.3/4"	44,45	15,19
2"	50,80	20,24
2 1/2"	63,50	31,62

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
3"	76,20	45,54
4"	101,60	80,96
5"	127,00	126,50
7"	177,80	248,10
8"	203,20	324,00
10"	254,00	506,50
10 1/4"	260,35	532,00
10 1/2"	266,70	558,40
10 3/4"	273,05	585,30
11"	279,40	612,80
11 1/4"	285,75	641,00
11 1/2"	292,10	669,80
11 3/4"	298,45	699,20

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
12"	304,80	729,30
12 1/4"	311,15	759,70
12 1/2"	317,50	790,60
12 3/4"	323,85	823,00
13"	330,20	855,80
13 1/4"	336,55	888,80
13 1/2"	342,90	922,20
13 3/4"	349,25	957,20
14"	355,61	992,60
14 1/4"	361,96	1028,10
14 1/2"	368,31	1063,80
14 3/4"	374,66	1101,50
15"	381,01	1139,50



**Brasider**  
Produtos Siderúrgicos



## Barras

### Barra Quadrada

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
15 1/4	387,36	1177,50
15 1/2	393,70	1215,60
15 3/4	400,06	1256,00
16"	406,40	1295,30
16 1/4	412,75	1337,00
16 1/2	419,10	1378,80
16 3/4	425,45	1420,50
17"	431,80	1462,30
17 1/4	438,15	1506,60
17 1/2	444,50	1551,00
17 3/4	450,85	1595,30
18"	457,20	1639,40
18 1/4	463,55	1690,70
18 1/2	469,90	1737,70
18 3/4	476,25	1784,50
19"	482,60	1826,60
19 1/4	488,95	1876,30
19 1/2	495,30	1925,80
19 3/4	501,65	1975,10
20"	508,00	2023,90

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
20 1/4	514,35	2076,30
20 1/2	520,70	2128,30
20 3/4	527,05	2180,10
21"	533,40	2233,40
21 1/4	539,75	2286,50
21 1/2	546,10	2341,00
21 3/4	552,45	2395,30
22"	558,80	2451,20
22 1/4	565,15	2506,70
22 1/2	571,50	2563,90
22 3/4	577,85	2620,70
23"	584,20	2679,00
23 1/4	590,55	2732,20
23 1/2	596,90	2796,80
23 3/4	603,25	2856,20
24"	609,60	2917,10
24 1/4	615,95	2977,70
24 1/2	622,30	3039,90
24 3/4	628,65	3101,80
25"	635,00	3165,30

BITOLAS (d)		PESO LINEAR
pol.	mm	kg/m
25 1/4	641,35	3228,40
25 1/2	647,70	3293,10
25 3/4	654,05	3357,50
26"	660,40	3423,50
26 1/4	666,75	3489,20
26 1/2	673,10	3556,50
26 3/4	679,45	3623,50
27"	685,80	3692,00
27 1/4	692,15	3760,10
27 1/2	698,50	3830,00
27 3/4	704,85	3899,40
28"	711,20	3970,50
28 1/4	717,55	4041,20
28 1/2	723,90	4113,60
28 3/4	730,25	4185,50
29"	736,60	4259,20
29 1/4	742,95	4332,40
29 1/2	749,30	4407,40
29 3/4	755,65	4481,80
30"	762,00	4558,00