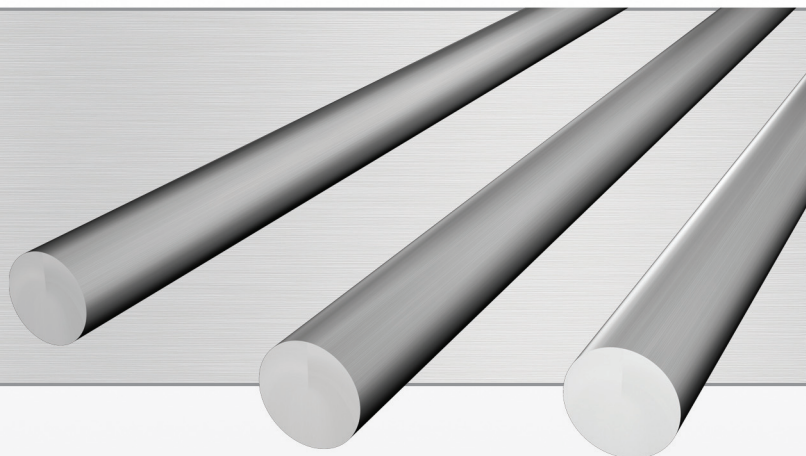




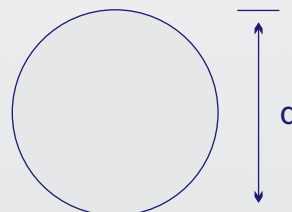
Brasider
Produtos Siderúrgicos



Barras

Barra Redonda Trefilada

Produzida segundo as especificações da norma EB 1512/89 e fornecida na tolerância h 11 que lhe assegura melhor desempenho na fabricação de eixos, partes e peças de máquinas, implementos agrícolas e rodoviários, forjamento de peças e parafusos, ferramentas e na indústria mecânica em geral.



BITOLAS (d)	TOL.	PESO APROX.
mm	mm	kg/m
3,97	+0,00/-0,08	0,097
4,76	+0,00/-0,08	0,140
5,50	+0,00/-0,08	0,187
6,35	+0,00/-0,09	0,249
6,90	+0,00/-0,09	0,294
7,00	+0,00/-0,09	0,302
7,93	+0,00/-0,09	0,388
8,40	+0,00/-0,09	0,435
8,50	+0,00/-0,09	0,445
9,00	+0,00/-0,09	0,499
9,52	+0,00/-0,09	0,559
9,80	+0,00/-0,09	0,592
10,00	+0,00/-0,09	0,616
10,20	+0,00/-0,11	0,641
10,50	+0,00/-0,11	0,680
10,90	+0,00/-0,11	0,733
11,00	+0,00/-0,11	0,746
11,11	+0,00/-0,11	0,761
11,30	+0,00/-0,11	0,787
11,80	+0,00/-0,11	0,858
12,00	+0,00/-0,11	0,888
12,70	+0,00/-0,11	0,994
13,30	+0,00/-0,11	1,091
14,00	+0,00/-0,11	1,208

BITOLAS (d)	TOL.	PESO APROX.
mm	mm	kg/m
14,28	+0,00/-0,11	1,257
14,35	+0,00/-0,11	1,270
14,50	+0,00/-0,11	1,296
14,85	+0,00/-0,11	1,360
15,88	+0,00/-0,11	1,555
16,00	+0,00/-0,11	1,578
16,90	+0,00/-0,11	1,761
17,00	+0,00/-0,11	1,782
17,20	+0,00/-0,11	1,724
17,46	+0,00/-0,11	1,879
17,90	+0,00/-0,11	1,975
19,05	+0,00/-0,13	2,237
20,00	+0,00/-0,13	2,466
20,25	+0,00/-0,13	2,528
20,63	+0,00/-0,13	2,624
20,90	+0,00/-0,13	2,693
22,00	+0,00/-0,13	2,984
22,22	+0,00/-0,13	3,044
23,15	+0,00/-0,13	3,304
23,81	+0,00/-0,13	3,495
25,00	+0,00/-0,13	3,853
25,33	+0,00/-0,13	3,956
25,40	+0,00/-0,13	3,977
26,00	+0,00/-0,13	4,168

BITOLAS (d)	TOL.	PESO APROX.
mm	mm	kg/m
26,99	+0,00/-0,13	4,491
28,00	+0,00/-0,13	4,833
28,58	+0,00/-0,13	5,056
30,00	+0,00/-0,13	5,549
30,16	+0,00/-0,16	5,608
31,75	+0,00/-0,16	6,216
35,00	+0,00/-0,16	7,554
38,10	+0,00/-0,16	8,951
44,45	+0,00/-0,16	12,184
50,80	+0,00/-0,19	15,913
51,00	+0,00/-0,19	16,036
53,97	+0,00/-0,19	17,962
55,00	+0,00/-0,19	18,650
57,15	+0,00/-0,19	20,137
60,00	+0,00/-0,19	22,195
60,32	+0,00/-0,19	22,436
63,50	+0,00/-0,19	24,860
65,00	+0,00/-0,19	26,049
66,68	+0,00/-0,19	27,409
69,85	+0,00/-0,19	30,081
70,00	+0,00/-0,19	30,210
73,03	+0,00/-0,19	32,878
76,00	+0,00/-0,19	35,611
76,20	+0,00/-0,19	35,799

Obs.: Barras de 5 a 7m; comprimentos especiais sob consulta.