

**BARRA REDONDA TREFLADA**

Bitolas		Tolerância	Peso Linear
Polegadas	mm	mm	(kg/m)
5/32"	3,97	+0,00 / -0,08	0,097
3/16"	4,76	+0,00 / -0,08	0,140
3/16"	5,00	+0,00 / -0,08	0,154
-	5,50	+0,00 / -0,08	0,187
-	6,00	+0,00 / -0,08	0,222
1/4"	6,35	+0,00 / -0,09	0,249
-	6,90	+0,00 / -0,09	0,294
-	7,00	+0,00 / -0,09	0,302
5/16"	7,94	+0,00 / -0,09	0,389
-	8,00	+0,00 / -0,09	0,395
-	8,20	+0,00 / -0,09	0,415
-	8,40	+0,00 / -0,09	0,435
-	8,50	+0,00 / -0,09	0,445
-	9,00	+0,00 / -0,09	0,499
3/8"	9,52	+0,00 / -0,09	0,559
-	9,80	+0,00 / -0,09	0,592
-	10,00	+0,00 / -0,09	0,617
-	10,50	+0,00 / -0,11	0,680
-	11,00	+0,00 / -0,11	0,746
7/16"	11,11	+0,00 / -0,11	0,761
-	11,30	+0,00 / -0,11	0,787
-	11,84	+0,00 / -0,11	0,864
-	12,00	+0,00 / -0,11	0,888
1/2"	12,70	+0,00 / -0,11	0,994
-	13,30	+0,00 / -0,11	1,091
-	14,00	+0,00 / -0,11	1,208
9/16"	14,28	+0,00 / -0,11	1,257
-	14,35	+0,00 / -0,11	1,270
-	14,50	+0,00 / -0,11	1,296
-	15,00	+0,00 / -0,11	1,387
5/8"	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	1,824
11/16"	17,46	+0,00 / -0,11	1,880
-	17,90	+0,00 / -0,11	1,975
-	18,00	+0,00 / -0,11	1,998
3/4"	19,05	+0,00 / -0,13	2,237
-	20,00	+0,00 / -0,13	2,466
-	20,20	+0,00 / -0,13	2,516
13/16"	20,63	+0,00 / -0,13	2,627
-	20,94	+0,00 / -0,13	2,703
-	21,00	+0,00 / -0,13	2,719
-	21,05	+0,00 / -0,13	2,732
-	22,00	+0,00 / -0,13	2,984
7/8"	22,22	+0,00 / -0,13	3,044
-	23,15	+0,00 / -0,13	3,304
15/16"	23,81	+0,00 / -0,13	3,495
-	25,00	+0,00 / -0,13	3,853
-	25,20	+0,00 / -0,13	3,915
-	25,33	+0,00 / -0,13	3,946
1"	25,40	+0,00 / -0,13	3,978
-	26,00	+0,00 / -0,13	4,168
1.1/16"	26,99	+0,00 / -0,13	4,491
-	28,00	+0,00 / -0,13	4,834
1.1/8"	28,58	+0,00 / -0,13	5,036
-	30,00	+0,00 / -0,13	5,549
1.3/16"	30,16	+0,00 / -0,16	5,608
-	30,30	+0,00 / -0,16	5,660
1.1/4"	31,75	+0,00 / -0,16	6,215
-	32,00	+0,00 / -0,16	6,313
-	32,30	+0,00 / -0,16	6,432
-	34,92	+0,00 / -0,16	7,518
-	35,00	+0,00 / -0,16	7,553
-	36,00	+0,00 / -0,16	7,990
1.1/2"	38,10	+0,00 / -0,16	8,950
-	39,00	+0,00 / -0,16	9,378
-	40,00	+0,00 / -0,16	9,865
-	41,28	+0,00 / -0,16	10,506
1.3/4"	44,45	+0,00 / -0,16	12,182
-	45,00	+0,00 / -0,16	12,485
-	46,00	+0,00 / -0,16	13,046
1.7/8"	47,62	+0,00 / -0,16	13,981
-	50,00	+0,00 / -0,16	15,413
2"	50,80	+0,00 / -0,19	15,911
2.1/8"	53,97	+0,00 / -0,19	17,965
-	55,00	+0,00 / -0,19	18,650
2.1/4"	57,15	+0,00 / -0,19	20,137
-	60,00	+0,00 / -0,19	22,195
2.3/8"	60,32	+0,00 / -0,19	22,433
2.1/2"	63,50	+0,00 / -0,19	24,860
-	65,00	+0,00 / -0,19	26,049
2.5/8"	66,68	+0,00 / -0,19	27,413
3"	76,20	+0,00 / -0,19	35,799
-	80,00	+0,00 / -0,22	39,458
-	85,00	+0,00 / -0,22	44,545
-	90,00	+0,00 / -0,22	49,940
-	95,00	+0,00 / -0,22	55,642
-	95,25	+0,00 / -0,22	55,936
-	96,84	+0,00 / -0,22	57,819
-	98,42	+0,00 / -0,22	59,721
-	100,00	+0,00 / -0,22	61,654
4"	101,60	+0,00 / -0,22	63,642



**Observações:** Barra com comprimentos 5 a 7 metros.  
 Aços SAE 1020 ou SAE 1045.  
 Atende à Norma NBR 8580/89.  
 Tolerância de acabamento h11

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

NORMA	CARACTERÍSTICAS
SAE 1020	Carbono de 0,18 – 0,23 (%), de uso geral.
NORMA	CARACTERÍSTICAS
SAE 1045	Carbono de 0,43 – 0,50 (%), de uso geral.
PRINCIPAIS APLICAÇÕES	
Utilizada em indústrias no geral, máquinas, de implementos agrícolas, de equipamentos rodoviários, fabricantes de parafusos, de utilidades domésticas, de bicicletas, autopeças e outros. Produzida em aço 1020 e 1045 em uma ampla série de bitolas de 4,76 a 101,6 mm e nos comprimentos de 5 a 7 m.	