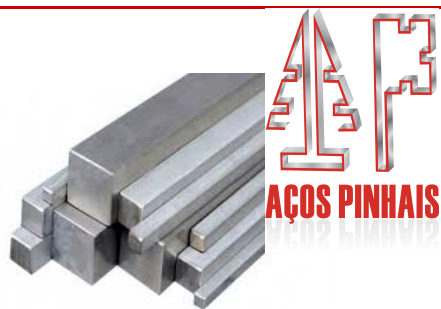


BARRA QUADRADA TREFILADA

Bitolas		Tolerância	Peso Linear
Polegadas	mm	mm	(kg/m)
3/16"	4,76 *	+0,00 / -0,08	0,18
1/4"	6,35 *	+0,00 / -0,08	0,32
5/16"	7,94 *	+0,00 / -0,08	0,49
3/8"	9,53 *	+0,00 / -0,09	0,71
-	11,11	+0,00 / -0,09	0,70
1/2"	12,70	+0,00 / -0,11	1,27
9/16"	14,28	+0,00 / -0,11	1,60
5/8"	15,88	+0,00 / -0,11	1,98
-	17,46	+0,00 / -0,11	0,50
3/4"	19,05	+0,00 / -0,11	2,85
-	20,00	+0,00 / -0,13	3,14
-	20,64	+0,00 / -0,13	3,88
7/8"	22,22	+0,00 / -0,13	3,88
1"	25,40	+0,00 / -0,13	5,06
-	29,85	+0,00 / -0,13	6,99
-	30,16	+0,00 / -0,16	7,14
1 1/4"	31,75	+0,00 / -0,16	7,91
-	33,34	+0,00 / -0,16	2,98
-	34,92	+0,00 / -0,16	3,04
-	36,51	+0,00 / -0,16	10,46
-	38,10	+0,00 / -0,16	11,40
-	44,45	+0,00 / -0,16	15,51
-	46,04	+0,00 / -0,16	16,64
-	47,62	+0,00 / -0,16	17,80
-	49,21	+0,00 / -0,16	19,01
2"	50,80	+0,00 / -0,19	20,26



Observações: Canto vivo.
 Barra com comprimentos 5 a 7 metros.
 Aços SAE 1020 ou SAE 1045.
 Atende à Norma NBR 8580/89.
 Tolerância de acabamento h11
 (*) Produzidas com cantos arredondados.

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 4 a 7 metros linear.