

Diâmetro (polegadas)	Diâmetro (milímetros)	Peso (kg/m)
3/32	2,38	0,038
1/8	3,17	0,067
5/32	3,97	0,105
3/16	4,76	0,151
	5,00	0,167
7/32	5,56	0,206
	6,00	0,240
1/4	6,35	0,269
	7,00	0,327
9/32	7,14	0,340
5/16	7,94	0,421
	8,00	0,427
11/32	8,73	0,509
	9,00	0,541
3/8	9,52	0,605
	10,00	0,668
13/32	10,32	0,711
	11,00	0,808
7/16	11,11	0,824
	12,00	0,961
1/2	12,70	1,077
	13,00	1,128
	14,00	1,308
9/16	14,28	1,361
	15,00	1,502
5/8	15,87	1,681
	16,00	1,709

**Vergalhões  
Redondos**


Diâmetro (polegadas)	Diâmetro (milímetros)	Peso (kg/m)
	17,00	1,929
11/16	17,46	2,035
	18,00	2,163
3/4	19,05	2,423
	20,00	2,670
13/16	20,64	2,844
7/8	22,22	3,296
15/16	23,81	3,785
	24,00	3,845
1	25,40	4,307
1 1/16	26,98	4,860
1 1/8	28,57	5,449
1 3/16	30,16	6,073
1 1/4	31,75	6,730
1 5/16	33,34	7,421
1 3/8	34,92	8,141
1 7/16	36,51	8,899
1 1/2	38,10	9,691
1 5/8	41,27	11,370
1 3/4	44,45	13,190
1 7/8	47,62	15,139
2	50,80	17,228
2 1/8	53,97	19,445
2 1/4	57,15	21,804
2 3/8	60,32	24,290
2 1/2	63,50	26,919
2 5/8	66,67	29,674

**Vergalhões Redondos**


Diâmetro (polegadas)	Diâmetro (milímetros)	Peso (kg/m)
2 3/4	69,85	32,572
2 7/8	73,02	35,595
3	76,20	38,763
3 1/4	82,55	45,493
3 1/2	88,90	52,761
3 3/4	95,25	60,568
4	101,60	68,912
4 1/2	114,30	87,217
5	127,00	107,676
5 1/2	139,70	130,287
6	152,40	155,053
7	177,80	211,044
8	203,20	275,650

Vergalhões  
Redondos

Dimensões (polegadas)	Dimensões (milímetros)	Peso (kg/m)
3/32	2,38	0,042
1/8	3,17	0,074
5/32	3,97	0,116
3/16	4,76	0,167
	5,00	0,184
7/32	5,56	0,228
	6,00	0,265
1/4	6,35	0,297
	7,00	0,361
9/32	7,14	0,375
5/16	7,94	0,464
	8,00	0,471
11/32	8,73	0,561
	9,00	0,596
3/8	9,52	0,667
	10,00	0,736
13/32	10,32	0,784
	11,00	0,891
7/16	11,11	0,909
	12,00	1,060
1/2	12,70	1,187
	13,00	1,244
	14,00	1,443
9/16	14,28	1,501
	15,00	1,656
5/8	15,87	1,854
	16,00	1,884

**Vergalhões  
Sextavados**
**4**


Dimensões (polegadas)	Dimensões (milímetros)	Peso (kg/m)
	17,00	2,127
11/16	17,46	2,244
	18,00	2,385
3/4	19,05	2,671
	20,00	2,944
13/16	20,64	3,136
7/8	22,22	3,634
15/16	23,81	4,173
	24,00	4,240
1	25,40	4,749
1 1/16	26,98	5,358
1 1/8	28,57	6,008
1 3/16	30,16	6,696
1 1/4	31,75	7,420
1 5/16	33,34	8,182
1 3/8	34,92	8,976
1 7/16	36,51	9,812
1 1/2	38,10	10,685
1 5/8	41,27	12,537
1 3/4	44,45	14,544
1 7/8	47,62	16,692
2	50,80	18,996
2 1/8	53,97	21,441
2 1/4	57,15	24,042
2 3/8	60,32	26,783
2 1/2	63,50	29,681
2 5/8	66,67	32,719

**Vergalhões  
Sextavados**
**5**


Dimensões (polegadas)	Dimensões (milímetros)	Peso (kg/m)
2 3/4	69,85	35,914
2 7/8	73,02	39,248
3	76,20	42,741
3 1/4	82,55	50,162
3 1/2	88,90	58,176
3 3/4	95,25	66,783
4	101,60	75,984

Vergalhões  
Sextavados

6



Dimensões (polegadas)	Dimensões (milímetros)	Peso (kg/m)
3/32	2,38	0,048
1/8	3,17	0,085
5/32	3,97	0,134
3/16	4,76	0,193
	5,00	0,213
7/32	5,56	0,263
	6,00	0,306
1/4	6,35	0,343
	7,00	0,417
9/32	7,14	0,433
5/16	7,94	0,536
	8,00	0,544
11/32	8,73	0,648
	9,00	0,689
3/8	9,52	0,770
	10,00	0,850
13/32	10,32	0,905
	11,00	1,029
7/16	11,11	1,049
	12,00	1,224
1/2	12,70	1,371
	13,00	1,437
	14,00	1,666
9/16	14,28	1,733
	15,00	1,913
5/8	15,87	2,141
	16,00	2,176

**Vergalhões  
Quadrados**


Dimensões (polegadas)	Dimensões (milímetros)	Peso (kg/m)
	17,00	2,457
11/16	17,46	2,591
	18,00	2,754
3/4	19,05	3,085
	20,00	3,400
13/16	20,64	3,621
7/8	22,22	4,197
15/16	23,81	4,819
	24,00	4,896
1	25,40	5,484
1 1/16	26,98	6,187
1 1/8	28,57	6,938
1 3/16	30,16	7,732
1 1/4	31,75	8,569
1 5/16	33,34	9,448
1 3/8	34,92	10,365
1 7/16	36,51	11,330
1 1/2	38,10	12,339
1 5/8	41,27	14,477
1 3/4	44,45	16,794
1 7/8	47,62	19,275
2	50,80	21,935
2 1/8	53,97	24,758
2 1/4	57,15	27,762
2 3/8	60,32	30,927
2 1/2	63,50	34,274
2 5/8	66,67	37,782

**Vergalhões  
Quadrados**
**8**




Dimensões (polegadas)	Dimensões (milímetros)	Peso (kg/m)
2 3/4	69,85	41,472
2 7/8	73,02	45,321
3	76,20	49,355
3 1/4	82,55	57,923
3 1/2	88,90	67,177
3 3/4	95,25	77,117
4	101,60	87,742

Vergalhões  
Quadrados

9

