



## PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA

**MATERIAL:**

**AÇO CARBONO**

**ACABAMENTO:**

**POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO**

**OXIDADO PRETO • GALVANIZADO A FOGO • NIQUELADO**

**DIMENSÕES:**

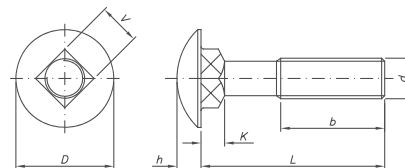
**ASME B18.5**

**ROSCA:**

**UNC - ASME B1.1 • BSW - DIN 11**

**EXEMPLO DO CÓDIGO:**

**FR3/16X3/4PL**



**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
rosca/FPP	BSW-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	BSW-12	UNC-11	UNC-10
h (altura cabeça) máx.	2,89	3,68	4,47	5,28	6,07	6,85	8,73	10,31
D (diâmetro cabeça) máx.	11,91	15,08	18,26	21,43	24,61	27,78	34,13	40,48
K (altura do quadrado) máx.	3,17	3,96	4,74	5,56	6,35	7,13	8,73	10,31
v (largura do quadrado) máx.	5,05	6,60	8,22	9,85	11,48	13,08	16,30	19,50
b (comp. rosca) ref.	Se L <= 2" rosca inteira   Se L > 2", 50 mm mín.							

**TABELA DE PREÇOS • R\$ / 100 PEÇAS**

Diâmetro ► Comprimento ▼	3/16 BSW-24	1/4 UNC-20	5/16 UNC-18	3/8 UNC-16	7/16 UNC-14	1/2 BSW-12	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10
3/4	500 33,31	500 51,71	200 80,93	200 122,70				
1	500 36,12	500 52,46	200 84,90	200 129,00				
1-1/4	500 39,97	500 59,42	200 93,88	200 140,60				
1-1/2	500 43,83	200 64,99	200 103,00	100 148,10	100 243,90	50 311,50		
1-3/4	500 46,35	200 70,27	200 112,30	100 168,30	50 282,60	50 356,60		
2	500 45,96	200 76,03	200 121,00	100 178,60	50 282,60	50 356,70	50 599,40	20 1.416,00
2-1/4		200 82,70	200 129,80	100 187,50	50 320,10	50 403,40	20 687,90	20 1.532,00
2-1/2		200 89,47	200 139,80	100 202,70	50 320,10	50 403,50	20 688,00	20 1.602,00
2-3/4		200 94,03	200 148,00	100 217,30	50 357,20	50 449,70	20 736,30	20 1.675,00
3		200 98,83	100 157,40	100 230,10	50 357,20	50 449,80	20 736,40	20 1.776,00
3-1/4		200 102,70	100 165,80	100 239,50	50 389,60	50 483,70	20 808,30	20 1.856,00
3-1/2		200 109,30	100 175,60	100 259,10	50 389,70	50 483,80	20 808,40	20 1.933,00
4		200 120,50	100 194,30	50 284,10	50 436,70	50 544,50	20 889,40	20 2.064,00
4-1/2		200 130,90	100 212,50	50 307,20	50 476,80	50 565,70	20 961,40	20 2.247,00
5		100 141,50	100 228,00	50 335,50	50 506,20	50 617,30	20 1.033,00	10 2.359,00
5-1/2		100 217,40	100 245,90	50 355,50	50 564,30	50 660,10	20 1.177,00	10 2.464,00
6		100 226,90	100 263,40	50 384,00	50 605,80	50 706,90	20 1.177,00	10 2.608,00
6-1/2			100 279,50	50 408,40	50 616,50	50 750,20	20 1.303,00	10 2.830,00
7			100 296,60	50 432,00	50 654,30	50 790,70	20 1.303,00	10 2.935,00
7-1/2			100 314,30	50 458,00	50 702,80	20 832,10	20 1.447,00	10 3.040,00
8			100 333,80	50 489,90	50 743,20	20 873,90	20 1.447,00	10 3.250,00
8-1/2			100 397,20	50 561,00	50 905,40	20 1.013,00	20 1.755,00	10 3.417,00
9			100 405,00	50 591,20	50 902,40	20 1.061,00	20 1.760,00	10 3.567,00
9-1/2			100 430,50	50 622,40	50 951,70	20 1.112,00	20 1.919,00	10 3.693,00
10			100 447,80	50 647,80	50 954,90	20 1.166,00	20 1.919,00	10 3.896,00
11			100 538,00	50 781,00	50 1.094,00	20 1.400,00	20 2.308,00	10 4.175,00
12			100 656,00	50 839,00	50 1.189,00	20 1.510,00	20 2.473,00	10 4.536,00
13			100 701,00	50 958,00	50 1.340,00	20 1.702,00	20 3.268,00	10 4.985,00
14			100 747,00	50 966,00	50 1.433,00	20 1.703,00	20 3.488,00	10 5.281,00
15				50 1.197,00	50 1.527,00	20 2.238,00	20 3.708,00	10 5.605,00
16				50 1.268,00	50 1.621,00	20 2.369,00	20 3.929,00	10 5.929,00