

PA SX LT  
Dimensões: ANSI B 18.2.1  
Rosca: - UNC ASME B 1.1 - 2A  
- BSW BS 84 - média

## Latão Parafuso Sextavado Rosca Inteira



Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal		Nº 10 (3/16")	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
F.P.P.	UNC	24	20	18	16	-
	BSW	-	-	-	-	12
Chave		5/16"	7/16"	1/2"	9/16"	3/4"
Altura (máx.)		3,05	4,14	5,36	6,17	8,20
1/2"		53,50	134,67			
5/8"			146,10			
3/4"		72,41	153,76	238,40	361,62	
1"		85,94	168,95	267,49	393,30	845,77
1.1/4"		99,25	195,53	317,18	451,40	949,84
1.1/2"		112,36	221,65	343,02	505,39	1.020,17
2"		141,39	266,41	429,94	593,90	1.114,91
2.1/2"			306,62	501,73	702,93	1.401,06
3"			352,87	577,38	832,70	1.562,48
3.1/2"				651,54	956,87	1.774,24
4"				728,96	1.027,53	2.072,58

**Aplicação:** Além de serem indicados para locais sujeitos a corrosão, são muito utilizados também em equipamentos elétricos e objetos de decoração.



# Latão Porca Sextavada



## Polegada

PO SX LT  
Dimensões Polegada: ANSI B 18.2.2  
Rosca: - UNC ASME B 1.1 - 2B  
- BS 84 - Média

Dimensão nominal	F.P.P.	Chave	Altura		Preço bruto por cento em Real
			Mín.	Máx.	
1/8" BSW	40	1/4"	2,41	3,10	13,93
Nº 8 (5/32")	32	1/4"	2,97	3,30	11,82
Nº 10 (3/16")	24	5/16"	2,97	3,30	19,41
1/4"	20	7/16"	5,39	5,74	58,09
5/16"	18	1/2"	6,55	6,93	89,88
3/8"	16	9/16"	8,13	8,56	126,47
1/2" BSW	12	3/4"	10,85	11,38	332,34

Dimensões Métricas: DIN 934  
Rosca: DIN 13-6H

## Métrica

Dimensão nominal	Passo	Chave	Altura		Preço bruto por cento em Real
			Mín.	Máx.	
M 4	0,7	7	2,90	3,20	15,20
M 5	0,8	8	3,70	4,00	25,14
M 6	1,0	10	4,70	5,00	49,06

**Aplicação:** Possuem diversas aplicações em conjunto com os parafusos franceses, e sextavados, ou em qualquer outro tipo de fixador de latão, desde que a rosca e a resistência sejam compatíveis.

PA FR LT  
Dimensões: ANSI B 18.5  
Rosca: ASME B 1.1 - 2A  
Fornecido com componentes desmontados

## Latão Parafuso Francês com Porca Sextavada



### Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal	1/4"	5/16"
F.P.P.	20	18
Comprimento mínimo da rosca	1.1/4"	1.1/4"
2"	332,78	504,73
2.1/2"	371,31	582,08
3"	420,26	666,94

**Aplicação:** Utilizados em portas e portões de madeira nobre, cercas, construção à beira mar, sujeitos à corrosão.

Embalagem padrão em cento.

## Latão Arruela Lisa



**Polegada**

AR LI LT  
Dimensões: Padrão Sifer

Dimensão nominal	Referência (mm)			(a) Quantidade peças/kg (ref.)	Preço bruto por kg em Real
	Diâmetro interno	Diâmetro externo	Espessura		
1/8"	3,4	8,0	0,8	3102	522,23
5/32"	4,3	10,0	0,8	1997	471,67
3/16"	5,3	12,0	1,2	1083	449,52
1/4"	6,7	14,3	1,2	790	430,31
5/16"	8,5	18,0	1,2	500	437,96
3/8"	10,0	22,0	1,6	242	447,58
1/2"	13,5	28,0	1,9	119	463,41

**Aplicação:** São utilizadas como complemento na aplicação com outros fixadores de latão. A arruela lisa aumenta a área de apoio da porca ou da cabeça do parafuso quando a superfície é irregular.

(a) Quantidades indicadas são somente orientativas, podendo haver variações devido às tolerâncias dimensionais.

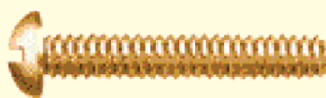
Embalagem padrão em kg.



# Latão

## Parafuso Máquina

### Fenda Simples



### Cabeça Redonda

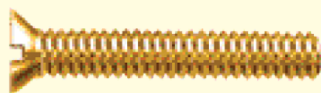
PA MQ RE LT  
Dimensões: BS 450  
Rosca: BS 84 - Média

#### Preço bruto por cento em Real

Diâmetros nominais

Comprimento	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"
1/4"	12,30	20,53	34,22		
5/16"	14,42	22,53	37,12		
3/8"	15,27	24,42	40,12	78,85	
1/2"	18,00	29,25	46,84	88,32	
5/8"	21,10	33,94	53,00	98,77	
3/4"	24,12	38,02	59,70	111,62	192,04
7/8"	26,88	42,98	65,45	123,00	*
1"	29,70	45,94	72,05	132,50	247,16
1.1/4"	35,38	55,63	83,69	156,90	*
1.1/2"	41,61	65,60	98,26	176,90	306,88
1.3/4"	47,13	73,65	110,11	200,58	346,44
2"	52,57	87,61	123,51	222,78	384,62
2.1/2"				269,42	456,99
3"				322,60	535,26

PA MQ CH LT  
Dimensões: BS 450  
Rosca: BS 84 - Média



### Cabeça Chata

#### Preço bruto por cento em Real

Diâmetros nominais

Comprimento	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
1/4"	9,82	14,90	23,11	
5/16"	10,84	16,63	24,90	
3/8"	12,66	19,42	29,93	60,94
1/2"	15,21	23,72	35,86	63,82
5/8"	18,60	29,10	42,54	74,27
3/4"	20,77	33,99	47,75	87,42
7/8"	26,10	*	36,72	56,56
1"	27,14	42,42	62,79	113,67
1.1/4"	32,46	50,49	73,88	142,98
1.1/2"	37,23	57,74	88,66	161,90
1.3/4"	*	45,81	*	70,94
2"	52,30	80,09	119,53	181,22
2.1/2"				199,43
				247,16

**Aplicação:** São utilizadas em ambientes corrosivos, objetos de decoração, equipamentos elétricos, etc.

(\*) Venda sob consulta

# Latão Parafuso Madeira Fenda Phillips



**Cabeça Chata**

PA MAD PH LT  
Dimensões: ANSI B 18.6.1  
Rosca Soberba

Dimensões Nominais		2,2 (Nº 2)	2,8 (Nº 4)	3,2 (Nº 5)	3,5 (Nº 6)	3,8 (Nº 7)	4,2 (Nº 8)
Cabeça	Diâmetro	4,00 / 4,30	4,90 / 5,50	5,60 / 6,20	6,20 / 6,80	6,80 / 7,50	7,45 / 8,10
	Altura ref.	1,3	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5
Ponteiros Utilizadas		Nº 1	Nº 1	Nº 1	Nº 2	Nº 2	Nº 2
Comprimento		<b>Preço bruto por cento em Real</b>					
mm	Pol.						
10	3/8"	6,72					
12	1/2"		*	13,23			
16	5/8"			13,94	16,85	19,86	
20	3/4"				19,96	24,38	28,01
22	7/8"					28,21	36,69
25	1"					36,49	46,05
30	1.1/4"				*	43,45	44,38
40	1.1/2"				*	45,12	53,63
45	1.3/4"						65,06
							74,07

**Aplicação:** No ramo da construção civil são muito utilizados para a fixação de caixilhos de portas e esquadrias de janelas fabricadas em madeira, fixação de dobradiças e rodapés, etc. Podem também ser utilizados com buchas de nylon para fixação de objetos em paredes de concreto e alvenaria.

1) Os itens acima da linha em negrito possuem rosca inteira.

2) As dimensões indicadas em mm para os comprimentos são somente orientativas, as medidas reais satisfazem os valores originais em polegadas (ANSI B 18.6.1).

(\*) Venda sob consulta



# Latão

## Parafuso Madeira

### Fenda Simples



### Cabeça Chata

PA MA RS LT  
Fenda Simples  
Rosca Soberba  
Dimensões: ANSI B 18.6.1

Dimensões Nominais		2,5 (Nº 3)	2,8 (Nº 4)	3,2 (Nº 5)	3,5 (Nº 6)	3,8 (Nº 7)
Cabeça	Diâmetro	4,35 / 4,90	4,90 / 5,50	5,60 / 6,20	6,20 / 6,80	6,80 / 7,50
	Altura ref.	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3
Comprimento		<b>Preço bruto por cento em Real</b>				
mm	Pol.					
10	3/8"	9,50	11,02			
12	1/2"	10,02	13,59	14,46	18,80	
16	5/8"	11,53	14,54	17,63	22,27	26,53
20	3/4"	12,55	15,83	19,61	25,48	30,14
22	7/8"		17,81	22,31	28,75	31,70
25	1"		18,85	26,82	32,35	33,98
30	1.1/4"		24,81	30,42	39,87	46,02
40	1.1/2"				50,15	57,24
45	1.3/4"				56,72	58,58
50	2"					71,17

Dimensões Nominais		4,2 (Nº 8)	4,5 (Nº 9)	4,8 (Nº 10)	5,5 (Nº 12)	6,1 (Nº 14)
Cabeça	Diâmetro	7,45 / 8,10	8,05 / 8,80	8,65 / 9,50	9,90 / 10,80	11,50 / 12,40
	Altura	2,5	2,7	2,9	3/4	3,9
Comprimento		<b>Preço bruto por cento em Real</b>				
mm	Pol.					
20	3/4"	34,42	39,22			
22	7/8"	39,61	43,94	*	56,17	
25	1"	43,58	50,37		56,64	* 102,26
30	1.1/4"	55,94	63,49		76,15	96,21
40	1.1/2"	64,96	80,20		90,85	120,19
45	1.3/4"	76,97	84,56		100,74	129,50
50	2"	84,65	99,69		104,31	147,43
55	2.1/4"	98,93	112,14		129,39	156,20
65	2.1/2"	108,15	117,47		134,78	177,42
75	3"				164,03	206,63
90	3.1/2"				180,95	235,86
100	4"					271,30

**Aplicação:** No ramo da construção civil são muito utilizados para a fixação de caixilhos de portas e esquadrias de janelas fabricadas em madeira, fixação de dobradiças e rodapés, etc. Podem também ser utilizados com buchas de nylon para fixação de objetos em paredes de concreto e alvenaria.

- 1) Os itens acima da linha em negrito possuem rosca inteira.
- 2) As dimensões indicadas em mm para os comprimentos são somente orientativas, as medidas reais satisfazem os valores originais em polegadas (ANSI B 18.6.1).

(\*) Venda sob consulta