

# Fixer

## Parafuso Fixer Phillips



**Cabeça Panela**

**PA FI PN PH**

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: Auto Cortante tipo Chipboard  
Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

**Preço bruto por cento em Real**

Dimensão nominal		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Cabeça	Diâmetro	5,50 / 5,90	6,55 / 6,90	7,15 / 7,50	7,85 / 8,20	9,15 / 9,50	10,40 / 10,80
	Altura	2,10 / 2,30	2,35 / 2,60	2,55 / 2,80	2,75 / 3,10	3,25 / 3,60	3,65 / 3,90
Compr.	Compr. rosca	Ponteira					
			Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
10		Inteira	3,25				
12		Inteira	3,46	4,45	5,66		
14		Inteira	3,74	4,84	5,94		
16		Inteira	3,96	5,09	6,39	7,84	
20		Inteira	4,41	5,97	7,21	8,76	
22		Inteira	4,67	6,29	7,38	9,26	
25		Inteira	5,37	6,82	7,88	10,15	13,47
30	25		5,83	7,46	9,18	11,98	14,35
35	30			8,27	9,79	12,43	16,15
40	30			9,51	11,24	13,43	17,28
45	40				12,08	14,66	18,55
50	40				12,90	16,21	20,44
60	40					17,56	22,47
							33,73

**Aplicação:** São fixadores desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) e MDF.



# Fixer

## Parafuso Fixer Phillips



Cabeça Chata

### PA F I C H P H

Dimensões: Padrão Sifer  
Parafuso para Madeira  
(Pinus, Aglomerado e MDF)  
Rosca: Auto Cortante tipo Chipboard  
Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

### Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Cabeça	Diâmetro	5,50 / 5,90	6,45 / 6,80	7,15 / 7,50	7,75 / 8,10	9,15 / 9,50	10,40 / 10,80
	Altura referência	2,30	2,70	2,90	3,10	3,70	4,00
Compr.	Ponteira rosca	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
	Compr. rosca						
10	Inteira	2,75					
12	Inteira	2,89	3,54	4,41			
14	Inteira	3,15	3,82	4,69			
16	Inteira	3,29	4,03	5,02	6,61		
20	Inteira	3,57	4,69	6,01	7,38		
22	Inteira	4,03	5,12	6,15	7,81		
25	Inteira	4,63	5,44	6,89	8,65	11,10	15,69
30	25	5,12	6,00	7,95	9,83	12,33	18,37
35	30		6,93	8,87	11,06	13,50	20,50
40	30		7,63	9,65	12,01	15,02	22,33
45	40			11,06	13,36	16,54	24,44
50	40			12,34	13,85	18,02	26,89
60	40				16,43	20,04	30,99
70	50					25,13	35,29
80	50					27,62	38,78
90	60						42,95
100	60						47,72

**Aplicação:** São fixadores desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) e MDF.

## Fixer

### Parafuso Fixer Phillips



#### Cabeça Flangeada

#### PA FI FL PH

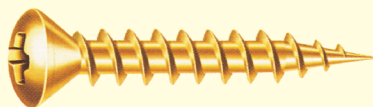
Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: Auto Cortante tipo Chipboard  
Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

#### Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal			3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Cabeça	Diâmetro		7,40 / 7,80	8,10 / 8,50	9,10 / 9,50	10,40 / 10,80	11,60 / 12,00	12,60 / 13,00
	Altura		1,55 / 1,75	1,75 / 2,00	2,10 / 2,30	2,30 / 2,50	2,10 / 2,40	2,80 / 3,00
Compr.	Compr. rosca	Ponteira	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
10								
12		Inteira		4,87				
14								
16		Inteira	4,41	5,90				
20		Inteira		6,54	7,67			
25		Inteira		7,21	8,52	11,20	14,35	
30	25			8,02	10,11	12,54		
35	30			8,98	11,06	13,32	16,81	
40	30			9,54	11,80	15,03	18,41	
45	40				12,65	15,83	19,26	
50	40				13,99	17,35	20,71	
60	40					19,60		35,51

#### PA FI OV PH

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: Auto Cortante tipo Chipboard  
Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido



#### Cabeça Oval

#### Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal			3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Cabeça	Diâmetro		5,50 / 5,90	6,45 / 6,80	7,15 / 7,50	7,75 / 8,10	9,15 / 9,50	10,40 / 10,80
	Altura referência		2,30	2,70	2,90	3,10	3,70	4,00
Compr.	Compr. rosca	Ponteira	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
12		Inteira	3,22	4,35				
14		Inteira		4,55	5,34			
16		Inteira		5,12	5,90			
20		Inteira	4,27	5,54	7,10		* 12,76	
25		Inteira		6,33	7,70	10,03		
30	25			7,60	9,47	10,99		
35	30			8,16		12,65		
40	30			8,97		13,78	16,93	
45	40						18,35	28,55
50	40					* 16,78	19,44	
65	40						24,72	

**Aplicação:** São fixadores desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) e MDF.

(\*) Venda sob consulta



## Fixer

### Parafuso Fixer Pozidrive



#### Cabeça Panela

#### PA FI PN PZ

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: Auto Cortante tipo Chipboard  
Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

#### Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Cabeça	Diâmetro	5,50 / 5,90	6,55 / 6,90	7,15 / 7,50	7,85 / 8,20	9,15 / 9,50
	Altura	2,10 / 2,30	2,35 / 2,60	2,55 / 2,80	2,75 / 3,10	3,25 / 3,60
Comprimento	Ponteira	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
	Compr. rosca					
12	Inteira	3,50	4,87			
16	Inteira	3,99	5,66	6,93		
20	Inteira			7,49		
22	Inteira			* 7,81		
25	Inteira		7,18	8,65	* 10,35	14,17
30	25		8,23	9,75	* 11,87	15,45
35	30					16,89
40	30			11,76	14,37	18,49
45	40			* 13,74	* 15,44	
50	40					22,37

#### PA FI CH PZ

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: Auto Cortante tipo Chipboard  
Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido



#### Cabeça Chata

#### Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Cabeça	Diâmetro	5,50 / 5,90	6,45 / 6,80	7,15 / 7,50	7,75 / 8,10	9,15 / 9,50
	Altura	2,30	2,70	2,90	3,10	3,70
Comprimento	Ponteira	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
	Compr. rosca					
10	Inteira	* 2,61				
12	Inteira	2,89				
16	Inteira	3,39	3,92	5,83		
20	Inteira	3,74	5,19	6,33	7,77	
25	Inteira	4,73	5,90	7,10	9,16	
30	25		6,65	8,59	10,31	
35	30		7,24	9,22	11,52	
40	30		8,09	10,31	12,54	15,97
45	40			11,48	13,89	
50	40			12,29	15,55	19,01
60	40					21,30

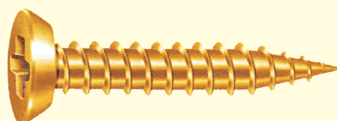
**Aplicação:** São fixadores desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) e MDF.

(\*) Venda sob consulta





## Parafuso para Corrediça Fenda Phillips



**Cabeça Chata com Rebaixo**

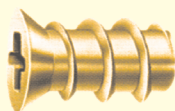
### PA CD RBX

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: Auto Cortante tipo Chipboard  
Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

Bitola	Comprimento	Cabeça		Chave nº	Preço bruto por cento em Real
		Diâmetro	Altura		
3,5	12	6,8 mín.	1,7 máx.	2	4,13
	14				4,55
	16				5,05

**Aplicação:** Utilizados na fixação de corrediças de gavetas, este parafuso possui cabeça chata rebaixada para melhor se adaptar aos furos da corrediça, e sua rosca é igual ao do parafuso Fixer (com ponta).

## Parafuso para Corrediça Fenda Phillips



**Cabeça Chata**

### PA CD PH

Material: Aço Baixo Carbono  
Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

Bitola	Comprimento	Cabeça		Chave nº	Preço bruto por cento em Real
		Diâmetro	Altura		
6,0	7	7,15/7,50	1,70/2,20	2	4,95
	10				6,71

**Aplicação:** Especificamente desenvolvido para ser utilizado na fixação de corrediças de gavetas (deslizantes), principalmente em móveis de cozinha e de escritório.



## Parafuso para Dobradiça Fenda Phillips



### Cabeça Panela

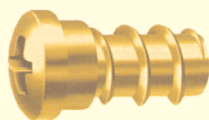
#### PA DB PH

Material: Aço Baixo Carbono

Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

Bitola	Comprimento	Cabeça		Chave nº	Acabamento	Preço bruto por cento em Real
		Diâmetro	Altura			
6,0	9	7,70/8,00	2,75/3,05	2	Niquelado brilhante	10,29
					Zincado branco	10,29

## Parafuso para Dobradiça Fenda Phillips Pescoço Cilíndrico



### Cabeça Panela

#### PA DB PH

Material: Aço Baixo Carbono

Tratamento: Cementado, Temperado e Revenido

Bitola	Comprimento	Cabeça		Chave nº	Preço bruto por cento em Real
		Diâmetro	Altura		
7,0	11	8,90/9,20	2,50/3,00	2	14,68
	16				18,39
	19				* 20,46

**Aplicação:** Especificamente utilizado na fixação de dobradiças de móveis em geral.

(\* Venda sob consulta



**PA FL FC MULTI SIZE**

Dimensões: Padrão Sifer  
 Fenda Combinada: Phillips N° 2 + Simples  
 Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g  
 Material: Aço Baixo Carbono

# Parafuso para Puxadores Multi Size Cabeça Flangeada Fenda Combinada



Comprimento 35 mm



Comprimento 50 mm

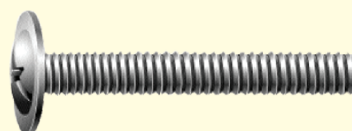
Bitola	Passo	Comprimento total	Diâmetro da flange máx.	Preço bruto por cento em Real
M4	0,7	35	11,50	14,66
		50		18,01

**Aplicação:** São utilizados para a fixação de puxadores de gavetas de móveis em geral. O parafuso para puxadores "Multi -Size diferencia-se pela forma da rosca. Esta possui vários segmentos (intervalos se rosca) ao longo do comprimento, permitindo a quebra do parafuso nestes segmentos, através de alicate ou similar, no comprimento desejado conforme a necessidade específica de cada gaveta. Portanto, é utilizado pelo consumidor final em situações onde não se sabe exatamente o comprimento do parafuso que se precisa.

**PA FL FC**

Dimensões: Padrão Sifer  
 Fenda Combinada: Phillips N° 2 + Simples  
 Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g  
 Material: Aço Baixo Carbono

# Parafuso para Puxadores Cabeça Flangeada Fenda Combinada



Bitola	Passo	Comprimento total	Comprimento de rosca	Diâmetro da flange máx.	Preço bruto por cento em Real
M4	0,7	16	Inteira	11,50	10,00
		22			11,10
		25			12,38
		30			13,56
		35			14,73
		40			15,31
		45			17,17

**Aplicação:** São utilizados para a fixação de puxadores de gavetas de móveis em geral.



## Parafuso Cama Fendado com Porca Quadrada



### PA CA FE

#### Parafuso

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1-2A  
Material: Aço Baixo Carbono

#### Porca

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1-2B  
Material: Aço Baixo Carbono

Dimensão nominal	Diâmetro da cabeça máx.	Altura da cabeça máx.	Porca		Comprimento	Preço bruto por cento em Real
			Chave	Altura máx.		
1/4" 20 F.P.P.	14,6	3,8	7/16"	5,2	50	52,91
					60	59,92
					70	63,57
					75	66,28
					80	69,97
					90	73,40
					100	80,73
					110	85,44
					120	91,15
					130	95,84
					140	100,62
					150	105,43
5/16" 18 F.P.P.	17,7	4,7	9/16"	6,0	80	111,19
					90	118,54
					100	128,32
					110	136,66
					120	145,05
					130	152,97

**Aplicação:** São utilizados exclusivamente na indústria moveleira, principalmente para a montagem de camas, beliches, berços, etc.

Comprimento da rosca: igual à metade do comprimento nominal do parafuso, exceto nos parafusos com comprimentos nominais acima de 120mm, onde o comprimento da rosca é de 55 mm.

### PA CA FU

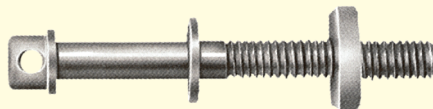
#### Parafuso

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1-2A  
Rosca: UNC 18 F.P.P.  
Material: Aço Baixo Carbono

#### Porca

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1-2B  
Material: Aço Baixo Carbono  
Arruela Comercial  $\phi$  18 X 8,5 X 1,7

## Parafuso Cama Furado com Porca Retangular e Arruela



Bitola	5/16" X 90	5/16" X 100	5/16" X 110	5/16" X 120	5/16" X 140
F.P.P.	18				
Dimensão da porca	14 X 20 X 5				
Comprimento de rosca	45	50	55	55	55
<b>Preço bruto por cento em Real</b>	187,36	197,89	203,03	218,00	235,26

**Aplicação:** É o parafuso para cama mais antigo que se tem conhecimento. São utilizados exclusivamente na indústria moveleira, principalmente para a montagem de camas, beliches, berços, etc.

O comprimento do parafuso inclui a cabeça.

## Parafuso para Móveis Madeira “Soft”



### PA MO SO

Dimensões: Padrão Sifer  
Sextavado Interno: 4 mm  
Altura da Cabeça: Máx. 2,50 mm  
Rosca: Padrão Sifer  
Material: Aço Baixo Carbono

### Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal	7 x 50	7 x 60	7 x 70	7 x 75	7 x 80	7 x 90	7 x 100	7 x 110	7 x 120	7 x 130
Compr. rosca mín.	40,0	40,0	40,0	55,0	55,0	55,0	55,0	60,0	60,0	60,0
Cabeça 13 mm	42,33	46,46	52,77	55,12	58,86	63,35	69,52	75,33		
Cabeça 17 mm	46,36	51,32	57,68	60,48	62,17	68,24	73,52	79,95	85,19	91,66

**Aplicação:** Utilizados sem porca, foram desenvolvidos para aplicações em madeiras leves como pinus, aglomerados, etc. Possuem opcionalmente dois diâmetros de cabeça: 13,0 mm ou 17,0 mm, com sextavado interno

### PA MO EC

Dimensões: Padrão Sifer  
Diâmetro da Cabeça: 10 mm  
Sextavado Interno: 4 mm  
Fenda Phillips: Nº 3  
Rosca: Padrão Sifer  
Material: Aço Baixo Carbono sem tratamento para Bitola 7mm  
Aço Baixo Carbono Temperado, Cementado e Revenido para Bitola 5mm  
Comprimento sem Rosca: 11 mm

## Parafuso para Móveis Escareado



Dimensão nominal mínimo	5 X 40	5 X 50	7 X 40	7 X 50	7 X 62	7 X 70
<b>Preço bruto por cento em Real Sextavado Interno</b>	23,74	26,25	34,42	39,56	46,48	51,91
<b>Preço bruto por cento em Real Phillips</b>				38,94	45,71	

**Aplicação:** Utilizados sem porca, foram desenvolvidos para aplicações em madeiras leves como pinus, aglomerados, etc. Possui cabeça chata com fendas opcionais Phillips ou Sextavado interno.

O comprimento do parafuso inclui a cabeça.

**PA CO SI**

Dimensões: Padrão Sifer  
 Diâmetro da Cabeça: Máx. 19,7 mm  
 Sextavado Interno: 6 mm  
 Rosca: Padrão Sifer com 2 entradas  
 Material: Aço Baixo Carbono

## Parafuso para Móveis Cabeça Cônica



Dimensão nominal mínimo	8,5 x 90	8,5 x 130
Comprimento da rosca	62	102
<b>Preço bruto por cento em Real</b>	108,29	140,47

**Aplicação:** Utilizado pela indústria moveleira, na fabricação de móveis em geral, porém com maior tendência para montagens de camas, bicamas, sofás e beliches.

## Parafuso para Móveis Sextavado Interno

**PA MO SI**

Dimensões: Padrão Sifer  
 Diâmetro da Cabeça: 13 e 17 mm  
 Fenda Sextavada Interna: 4 mm  
 Altura da Cabeça: Máx. 2,50 mm  
 Rosca: UNC 20 F.P.P. ASME B1.1 - 2A  
 Material: Aço Baixo Carbono

**Preço bruto por cento em Real**

Dimensão nominal	1/4" x 40	1/4" x 50	1/4" x 60	1/4" x 70	1/4" x 80	1/4" x 90	1/4" x 100	1/4" x 110	1/4" x 120	1/4" x 130	1/4" x 150
Comprimento da rosca (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Cabeça 13 mm	36,76	41,86	47,95	52,54	56,91	62,89	68,76			86,42	
Cabeça 17 mm	41,69	47,48	53,12	58,87	63,73	68,71	73,99	80,15	85,39	91,47	102,40

**Aplicação:** Fabricado com a mesma cabeça da madeira "Soft", porém possui rosca máquina para utilização com porca.

**PA MO TA**

Dimensões: Padrão Sifer  
Diâmetro da Cabeça: 13 mm  
Altura da Cabeça: Máx. 2,50 mm  
Rosca: UNC 20 F.P.P. ASME B1.1 - 2A  
Material: Aço Baixo Carbono

## Parafuso para Móveis Tampinha



Dimensão nominal	1/4" x 2"	1/4" x 2.1/2"	1/4" x 3"	1/4" x 3.1/2"	1/4" x 4"
Comprimento de rosca (mm)	RI	RI	40	45	50
<b>Preço bruto por cento em Real</b>	40,67	48,49	55,31	61,81	68,71

**Aplicação:** Também utilizado com porca, possui fenda simples e sua cabeça foi projetada para permitir acoplamento de uma tampinha plástica para efeito de acabamento.

**PA MO TA PH RS**

Dimensões: Padrão Sifer  
Diâmetro da Cabeça: 12,80/13,20mm  
Altura da Cabeça: 2,10/2,50mm  
Rosca: Soberba  
Fenda Phillips nº 3  
\* **Fenda Phillips nº 2: Venda sob consulta**  
Material: Aço Baixo Carbono

## Parafuso para Móveis Tampinha - Madeira Fenda Phillips



**Preço bruto por cento em Real**

COMPRIMENTO TOTAL	COMPRIMENTO ROSCA	DIMENSÃO NOMINAL	
		4,8	5,5
30	22	21,55	
40	25	25,10	27,99
45	32	26,37	29,46
50	35	28,80	32,13
55	38	29,68	33,44
65	44	32,36	36,47
75	50	34,83	41,04

**Aplicação:** A rosca soberba facilita a montagem de móvel. Possui fenda Phillips e sua cabeça foi projetada para permitir o acoplamento de uma tampinha plástica para efeito de acabamento.



## Ponteira



**Pozidrive**



**Phillips**

PP PZ  
PP PH

Dimensão nominal	Tipo de ponteira	Chave N°	Preço bruto por cento em Real
1/4" x 1"	Pozidrive	2	1.264,93
		1	648,94
	Phillips	2	648,94
		3	648,94

**Aplicação:** São ferramentas para aparafusar, utilizadas principalmente pelas indústrias para permitir maior rapidez na montagem de seus produtos, através do uso de parafusadeiras automáticas.

Obs.: Ponteira Phillips 1/4" x 2", venda sob consulta

## Chave Zeta



CH ZT

Un.	Bitola X Comprimento (mm)	Preço bruto por cento em Real
%	4 x 40	82,79
%	6 x 60	193,16

**Aplicação:** É utilizada para aperto dos parafusos com sextavado interno.

## Chave L

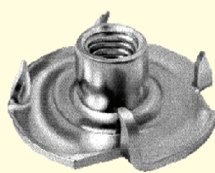


CH L

Un.	Bitola X Comprimento (mm)	Preço bruto por cento em Real
%	4 x 60	100,83

**Aplicação:** É utilizada para aperto dos parafusos com sextavado interno.

## Porca Garra



### PO GARRA

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1  
Material: Aço Baixo Carbono  
Processo: Estampada de Chapa

Dimensão nominal	F.P.P.	Diâmetro externo	Altura total	Diâmetro do piloto	N° de garras	Preço bruto por cento em Real
1/4"	20	18,7 / 19,3	8,7 / 9,3	7,0 / 7,6	4	31,00
5/16"	18	21,9 / 22,5	10,7 / 11,3	8,6 / 9,2		46,36

**Aplicação:** Utilizada na indústria moveleira, principalmente na fixação dos pés, encostos de móveis estofados, poltronas, etc.