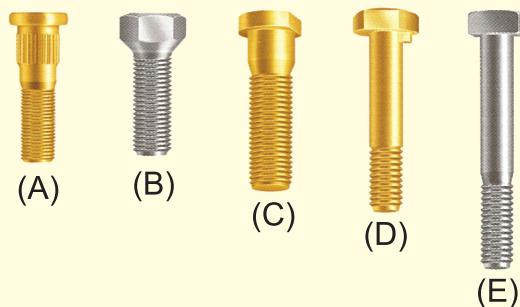


## Parafuso para Roda de Trator G.5



### PA TRATOR

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1 - 2A  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

Produto	F.P.P.	Bitola X Comprimento	Comprimento da rosca (ref.)	Aplicações	Nº Referência	Preço bruto por cento em Real
PACL RC (A)	UNF - 20	1/2 X 1.3/8	Inteira	Cubo Dianteira	181.328 - Massey	188,76
PACL RC (A)	UNF - 20	1/2 X 1.3/4	Inteira	Roda Dianteira	C5NN1107F - Ford	237,04
PACL RC (A)	UNF - 20	1/2 X 1.3/4	26,0	Roda Dianteira	586.150 - Valmet	246,18
PASX CO (B)	UNF - 18	9/16 X 1.1/2	Inteira	Roda Trator	NH - 70690-A - CBT	300,25
PACL RC (A)	UNF - 18	9/16 X 1.7/8	22,0	Semio eixo Fix. Centro da Roda	488.344 - Massey	348,20
PACL RC (A)	UNF - 18	5/8 X 48	24,0	Cubo Dianteira 65x/265/275 (modernos)	882.572 - Massey	429,65
PACL (C)	UNF - 18	5/8 X 51	34,0	Roda Traseira	593.180 - Valmet	447,05
PACL RC (A)	UNF - 18	5/8 X 55	35,0	Semo Eixo Traseiro 55x/65/265/275/85/85x	893.017 - Massey	459,10
PACL TV (D)	UNF - 18	5/8 X 3.1/8	27,0	Fix. Aro Traseiro	828.217 - Massey 119.050 - Valmet	723,20
PAQD (E)	UNC - 11	5/8 X 4.1/4	38,0	Roda Traseira	901.351 - CBT	856,83

## Porca Sextavada Cônica para Roda



### PA SX CO

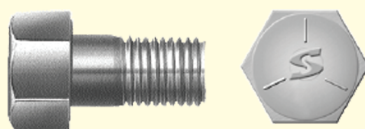
Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1 - 2B

Dimensão nominal	Grau de resistência	F.P.P.	Chave	Altura ref.	Aplicações principais	Preço bruto por cento em Real
7/16"	G.5	UNF-20	3/4	14,0	Rodas Chevrolet A-10, C-10, D-10, Veraneio até 1989, Opala até 1978	108,69
1/2"	G.2	UNF-20	13/16	15,0	Rodas Pick Up Ford, F100, F1000 e Carretas Agrícolas	104,00
1/2"	G.5	UNF-20	7/8	16,0	Rodas Trator Valmet, Carretas de Pulverização Jacto	157,41
1/2"	G.8	UNF-20	7/8	16,0	Rodas Trator Valmet	198,33
1/2"	G.5	UNF-20	1.1/16	17,0	Rodas Trator Massey	232,72
9/16"	G.5	UNF-18	1.1/16	17,0	Rodas Tratores Massey e CBT	273,81
9/16"	G.2	UNF-18	15/16	16,0	Carretas Agrícolas	176,03
5/8"	G.8	UNF-18	1.1/16	22,0	Rodas Tratores Massey, CBT e Valmet	499,95
5/8"	G.5	UNF-18	1.1/16	17,0	Rodas Ford F350, F400 e F4000	263,64
5/8" - ESQ.		UNF-E-18				263,64
11/16"	G.5	UN-16	1.1/16	22,0	Roda Trator Massey Nº ref. 847417 - M1	381,54
3/4"	G.5	UNF-16	1.1/8	21,5	Roda Trator Massey Nº ref. 909718 - M1	419,69

Obs.: Porcas 5/8" para rodas FORD, disponíveis com rosca direita e esquerda. Porcas Grau 8 são temperadas e revenidas.



## Parafuso Faca Forrageira



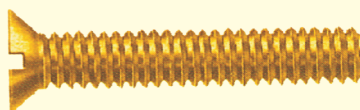
### PA SX AT

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: UNF - 20 F.P.P. ASME B 1.1 2A  
Grau Resistência: 5  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

Bitola	Chave	Altura da Cabeça	Preço bruto por cento em Real
7/16" x 20	5/8"	9,5	145,09

**Aplicação:** Utilizados para a fixação das facas em desintegradores (trituradores) de cana de açúcar, ração, cereais em geral.

## Parafuso para Disco de Plantadeiras Fenda Simples



### PAMQCH FE

Dimensões: DIN 963  
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g  
Rosca: Inteira  
Material: Aço Baixo Carbono

Bitola	Passo	Comprimento total	Cabeça		Preço bruto por cento em Real
			Diâmetro	Altura	
M8	1,25	20	14,07 / 14,50	4,0 Ref..	32,14
		25			35,23

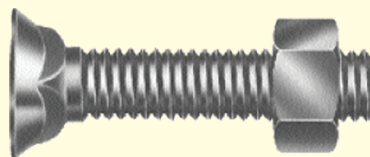
### PAMQCH FE 8.8

Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

Bitola	Passo	Comprimento total	Cabeça		Preço bruto por cento em Real
			Diâmetro	Altura	
M8	1,25	20	14,07 / 14,50	4,0 Ref..	44,83
		25			51,87
		30			60,09
		35			64,72

**Aplicação:** São parafusos utilizados na fixação dos discos de plantadeiras.

## Parafuso para Arado Tipo A3



**Rosca Inteira**

**PA AD**

Dimensões: ANSI B 18.9  
Rosca UNC: ASME B 1.1 - 2A  
BSW: BS 84 - Média

Material: Aço Baixo Carbono

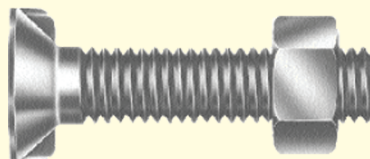
Fornecidos com componentes desmontados

**Preço bruto por cento em Real**

Dimensão nominal	3/8" UNC - 16	7/16" UNC - 14	1/2" BSW - 12
25 ( 1")	87,34		
32 (1.1/4")	92,83	128,83	182,34
38 (1.1/2")	100,88	140,91	196,26
44 (1.3/4")	108,63	152,43	206,97
51 ( 2")			226,69
63 (2.1/2")		186,18	253,08
70 (2.3/4")		187,67	264,56
76 ( 3")			274,42
95 (3.3/4")			285,17

**Aplicação:** Utilizados em Implementos agrícolas para a fixação dos discos de arado.

## Parafuso para Arado Tipo B-1



**Rosca Inteira**

**PA AD**

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca UNC: ASME B 1.1 - 2A  
BSW: BS 84 - Média

Material: Aço Baixo Carbono

Fornecidos com componentes desmontados

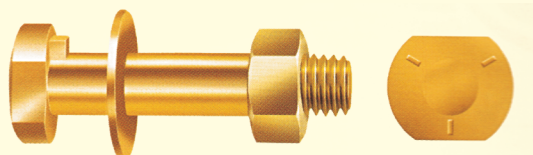
**Preço bruto por cento em Real**

Dimensão nominal	3/8" UNC - 16	1/2" BSW - 12
32 (1.1/4")	98,50	192,86
38 (1.1/2")	103,62	203,52
44 (1.3/4")		215,05

**Aplicação:** Utilizados em Implementos agrícolas para a fixação dos discos de arado.



## Conjunto para Aro Roda Trator



### PA CL TV G.5

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1 - 2A  
Grau Resistência: 5  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

### PO SX G.5

Dimensões: ANSI B 18.2.2  
Rosca: ASME B 1.1 - 2B  
Grau Resistência: 5  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

Fornecidos com componentes desmontados

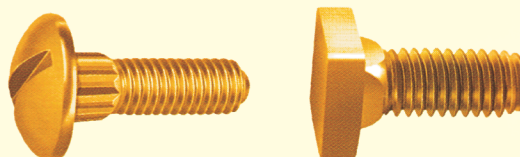
Produto	Dimensão nominal	F.P.P.	Chave	Altura mínima	Compr. Rosca	Compr. Total	Diâmetro externo	Espessura
PA CL TV G.5	5/8	18	1.1/16	9,5	27	3.1/8		
PO SX G.5	5/8	18	15/16	13,59				
AR LI PE	5/8						38	3,0

**Aplicação:** Este conjunto formado por um parafuso cilíndrico com trava, uma porca sextavada e uma arruela lisa, é utilizado na fixação da roda traseira de diversos tratores.

**Preços bruto por cento em Real**

925,44

## Parafuso Navalha de Colheitadeira



Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: DIN 13 (ISO 965)  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

Bitola	Cabeça	Passo	Classe de Resistência	Aplicação	Nº Referência	Código da Linha	Preço bruto por cento em Real
M6 X 16	Abaulado Fendado com Pescoço Recartilhado	1,0	8.8	Navalha de Corte Colheitadeira John Deere e Massey	John Deere - CQ 31274	301	33,14
M6 X 23					Massey - 055.754.T1		
M6 X 30 (1)					John Deere - CQ 31275		39,89
					Massey - 055.745.T1		
M6 X 14	Quadrada com Pescoço Quadrado	1,0	10.9	Navalha de Corte Colheitadeira New Holland	823272	302 (2)	35,72
M6 X 21					823273		43,04
M6 X 27					823274		48,72

**Aplicação:** São utilizados na fixação das navalhas das colheitadeiras.

(1) Somente John Deere

(2) Para venda da Porca Sextavada de Torque Classe 10 M6, vide código 65925702



# Parafuso Francês 8.8 DIN 603 - Sem Porca



## PA FR

Dimensões: DIN 603  
Classe de Resistência: 8.8  
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

### Preço bruto por cento em Real

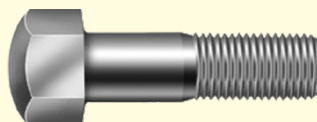
Dimensão nominal (mm)		M6	M8	M10	M12
Passo		1,0	1,25	1,5	1,75
Diâmetro da cabeça	min.	15,45	19,35	23,35	29,35
	máx.	16,55	20,65	24,65	30,65
Altura da cabeça	min.	3,12	4,12	4,62	6,05
	máx.	3,88	4,88	5,38	6,95
Chave do quadrado	min.	5,52	7,42	9,42	11,30
	máx.	6,48	8,58	10,58	12,70
Altura do quadrado	min.	3,40	4,40	5,40	7,25
	máx.	4,60	5,60	6,60	8,75
Comprimento	Comprimento de rosca	18	22	26	30
	16	34,51	63,80		
	20	37,95	68,33	105,07	
	25	40,67	73,82	107,08	190,48
	30	45,33	84,40	119,63	203,86
	35	52,70	90,46	136,78	215,98
	40	59,32	100,58	150,65	223,18
	45	64,52	108,99	166,14	252,59
	50	69,73	118,00	178,16	264,73
	55	74,31	129,81	192,36	302,59
	60	79,42	137,31	203,65	308,83
	65		144,08	218,86	335,28
	70		149,68	228,65	342,88
	75		158,89		
	80		168,27	252,34	346,84
	90		185,42	269,72	410,14
	100		201,30	297,64	453,91

**Aplicação:** Possuem diversas aplicações, mas são largamente utilizados em máquinas e implementos agrícolas.

**Os itens acima da linha em negrito possuem rosca inteira.**



## Parafuso para Esteira de Trator - Classe 12.9



### PASX ESTEIRA

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ANSI B 1.1 - 2A  
Material: Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

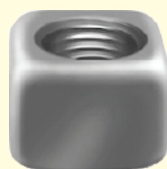
#### Preço bruto por cento em Real

Bitola	9/16"	5/8"	3/4"
F.P.P.	18	18	16
Cabeça	Chave	7/8"	15/16"
	Altura máx.	15,80	17,20
1.5/8"	*	380,31	
1.13/16"		400,65	
1.15/16"		412,93	
2.3/32"		533,29	
2.5/32"			818,20
2.1/4"	446,12	553,12	835,30
2.13/32"			866,67
2.1/2"		585,25	
3"			975,79

**Aplicação:** Utilizada para a fixação em esteira de tratores diversos.

(\*) Venda sob consulta

## Porca Quadrada para Esteira - Grau 8



### PO QD ESTEIRA

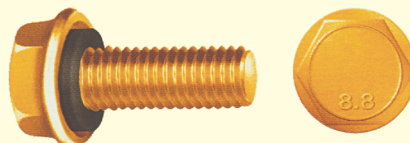
Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1 - 2B  
Material: Médio Carbono

Dimensão nominal	Chave	Altura		Preço bruto por cento em Real
		Mínima	Máxima	
9/16" - 18	31/32"	18,10	18,50	328,99
5/8" - 18	31/32"	18,10	18,50	293,94
3/4" - 16	1.1/8"	18,70	19,30	411,70

**Aplicação:** Utilizada em conjunto com o parafuso para esteira.



## Parafuso Sextavado Flangeado Cônico para Silo 8.8 Com Arruela de Vedação



### PA SX FL 8.8 C/ ARVE

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g  
Rosca Inteira  
Classe de Resistência: 8.8  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido  
Fornecido com componente montado

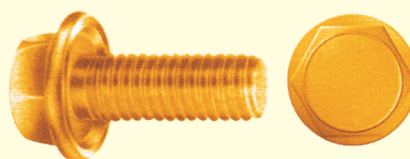
Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal		M8	M10	M12
Passo		1,25	1,5	1,75
Chave	(nom.)	13,0	17,0	19,0
Altura da cabeça	(min.)	6,7	8,9	10,5
Diâmetro da flange	(máx.)	17,8	21,4	24,8
20	(a)	73,69	114,99	
25	(a)	79,96	124,11	
30		87,30	131,28	191,97
35		91,78	140,93	
40			149,52	214,09
45		101,65		

(a) Consultar itens com porca

Embalagem: Saco de rafia

## Parafuso Sextavado Flangeado Cônico para Silo 8.8 - sem Arruela



### PA SX FL 8.8

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g  
Rosca Inteira  
Classe de Resistência: 8.8  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal		M8	M10	M12
Passo		1,25	1,5	1,75
Chave	(nom.)	13,0	17,0	19,0
Altura da cabeça	(min.)	6,7	8,9	10,5
Diâmetro da flange	(máx.)	17,8	21,8	24,8
20		59,66	103,33	
25		66,13	111,66	
30		72,30	119,72	174,87
35		77,62	129,21	
40			*	137,93
45	*	87,61		

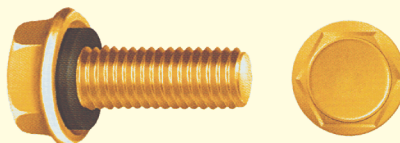
Embalagem: Saco de rafia

(\*) Venda sob consulta

**PA SX FL G.5 C/ARVE**

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1 - 2A  
Rosca Inteira  
Grau de Resistência: 5  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

## Parafuso Sextavado Flangeado Cônico para Silo - G.5 Com Arruela de Vedação



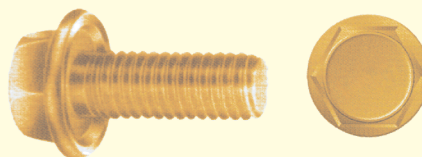
Preço bruto por cento em Real

Dimensão nominal		5/16"	3/8"
F.P.P.		18	16
Chave	(nom.)	1/2"	9/16"
Altura da cabeça	(min.)	7,4	9,0
Diâmetro da flange	(máx.)	18,5	20,6
	3/4"	67,00	92,25
	1"	75,81	102,52
	1.1/4"	81,93	109,71
	1.1/2"	89,73	122,07

**Aplicação:** Utilizado na montagem de silos para armazenamento de grãos e outros cereais em geral.

Embalagem: Saco de rafia

## Parafuso Sextavado Flangeado Cônico para Silo - G.5 - sem Arruela



Preço bruto por cento em Real

**PA SX FL G.5**

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: ASME B 1.1 - 2A  
Rosca Inteira  
Grau de Resistência: 5  
Material: Aço Médio Carbono  
Tratamento: Temperado e Revenido

Dimensão nominal		5/16"	3/8"
F.P.P.		18	16
Chave	(nom.)	1/2"	9/16"
Altura da cabeça	(min.)	7,4	9,0
Diâmetro da flange	(máx.)	18,5	20,6
	3/4"	58,88	87,24
	1"	67,73	97,53
	1.1/4"	73,84	104,82
	1.1/2"	81,65	117,80

**Aplicação:** Utilizado na montagem de silos para armazenamento de grãos e outros cereais em geral.

Embalagem: Saco de rafia



## Arruela de Vedação para Parafuso Silo



Métrico

### AR VED SILO

Dimensões: padrão Sifer  
Material: EPDM / Neoprene

Dimensão nominal (mm)	Diâmetro interno ref. (mm)	Diâmetro externo ref. (mm)	Espessura ref. (mm)	Preço bruto por cento em Real	
6	6,0	9,8	2,5	*	10,74
8	8,0	13,4	2,5		14,20
10	10,0	15,0	2,8		15,55
12	12,0	18,5	3,0		21,16

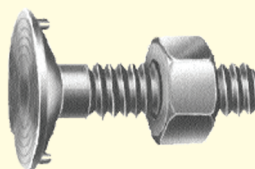
## Polegada

Dimensão nominal (mm)	Diâmetro interno ref. (mm)	Diâmetro externo ref. (mm)	Espessura ref. (mm)	Preço bruto por cento em Real	
5/16"	8,0	13,4	2,1	*	14,09
3/8"	9,5	15,0	2,1	*	15,02
1/2"	12,7	18,5	3,0	*	19,51

**Aplicação:** Utilizado em conjunto com o parafuso silo (fechamento).

(\*) Venda sob consulta

## Parafuso para Correia Elevadora Com Porca Sextavada



### PACE C/POSX

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g  
Rosca Inteira  
Material: Aço Baixo Carbono  
Fornecido com componentes desmontados

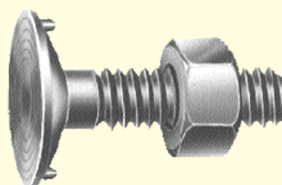
Preço bruto por cento em Real

Comprimento	Bitola	M6	M8	M10	M12
	Passo		1,0	1,25	1,5
Diâmetro da cabeça		20	28	34	42
25			92,28		
30		52,46	104,02	173,95	
35			105,29	179,06	
40			109,57	184,58	308,83
45					318,40

**Aplicação:** Utilizado na montagem de silos para armazenamento de grãos e outros cereais em geral.



# Parafuso para Correia Elevadora Com Porca Sextavada



## PA CE C/POSX

Dimensões: Padrão Sifer  
Rosca Inteira: UNC ASME B 1.1  
Classe Tol. Rosca 2A Parafuso - 2B Porca  
Material: Aço Baixo Carbono  
Fornecido com componentes desmontados

Código da linha	Bitola/Diâmetro da cabeça		
	1/4"	5/16"	3/8"
330	18	22	
331	23	28	
336	25	30	35

Bitola	Comprimento	F.P.P.	Diâmetro da cabeça	Preço bruto por cento em Real		
1/4"	3/4"	20	18	44,29		
	1"			49,24		
	3/4"			51,92		
	7/8"		53,18			
	1"		55,52			
	1.1/4"		59,44			
	1.1/2"		63,32			
	3/4"		61,70	25	63,64	
	7/8"		64,53			
	1"		66,22			
	1.1/4"		73,39			
	1.1/2"		* 76,98			
	1.3/4"		* 80,53			
	2"					
2"						
5/16"	3/4"	18	22	66,31		
	1"			73,10		
	1.1/4"			79,42		
	3/4"		92,89	28	95,75	
	7/8"		98,84			
	1"		102,53			
	1.1/4"		110,28			
	1.1/2"		115,87			
	1.3/4"		121,28			
	2"		94,83		30	97,79
	3/4"		98,82			
	7/8"		105,36			
	1"		112,40			
	1.1/4"		116,78			
	1.1/2"		123,59			
	1.3/4"		155,08	35		162,55
2"	179,31					
2"						

**Aplicação:** Muito utilizado em silos, na fixação das canecas nas correias transportadoras dos elevadores de grãos. Também conhecido como parafuso Caçamba ou Caneca.

(\*) Venda sob consulta