

# CATÁLOGO DE FIXADORES

(Publicação Parcial dos Produtos)

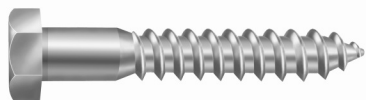
Representação Gráfica dos Produtos em Escala 1:1



**CISER**  
Parafusos e Porcas

# ÍNDICE DE PRODUTOS

Página 1



Parafuso Sextavado Rosca Soberba

Página 2



Parafuso Madeira Rosca Soberba

Página 3



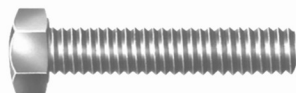
Parafuso Auto Atarraxante

Página 4



Parafuso Sextavado UNC Rosca Parcial

Página 5



Parafuso Sextavado Rosca Inteira

Página 6



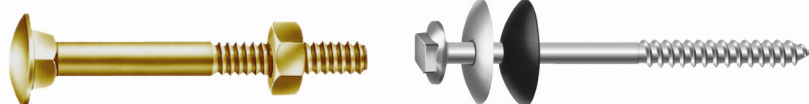
Parafuso Francês c/ Porca Sextavada

Página 7



Parafuso Cama Furado

Página 8



Parafuso Cama Fendido com Porca Parafuso Telha

Página 9



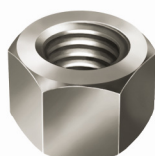
Rebites de Alumínio

Página 10



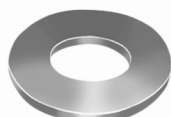
Barra Roscada Rosca UNC

Página 11



Porca Sextavada UNC

Página 12



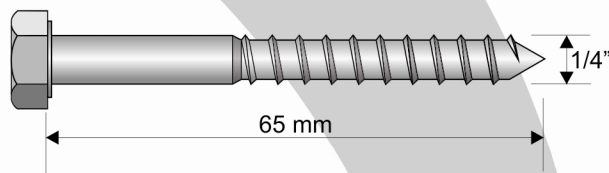
Arruela Lisa Comercial



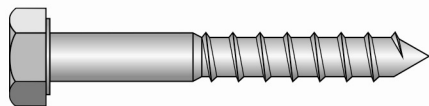
Arruela de Vedação p/ Prego

# PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA

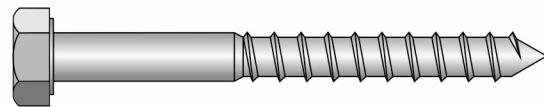
É utilizado na fixação de portais, cercas, suportes para TV, vídeo, microondas.  
No concreto é utilizado com buchas de nylon.  
O comprimento do parafuso não inclui a cabeça.  
O parafuso sextavado rosca soberba é fornecido com acabamento superficial **zincado branco**.



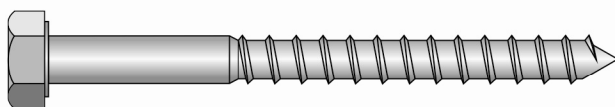
ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL



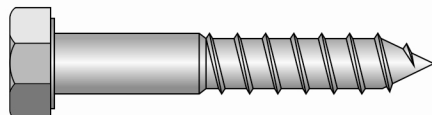
1/4" X 50 - Caixa 200 peças



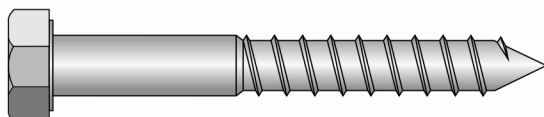
1/4" X 65 - Caixa 200 peças



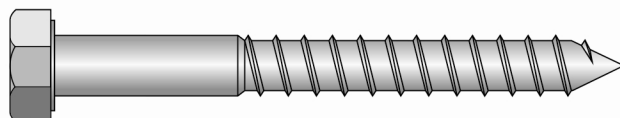
1/4" X 75 - Caixa 200 peças



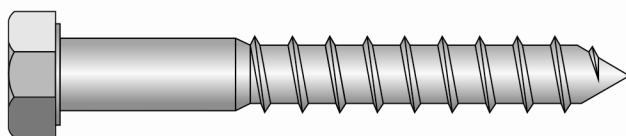
5/16" X 50 - Caixa 200 peças



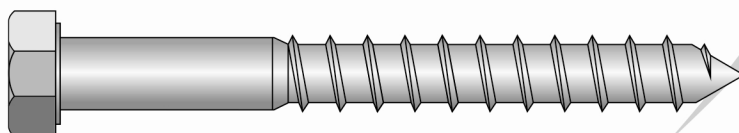
5/16" X 65 - Caixa 100 peças



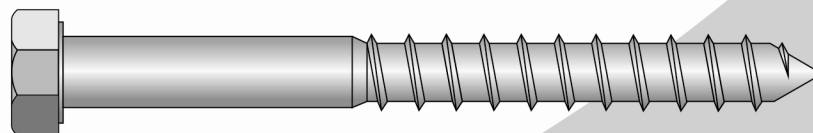
5/16" X 75 - Caixa 100 peças



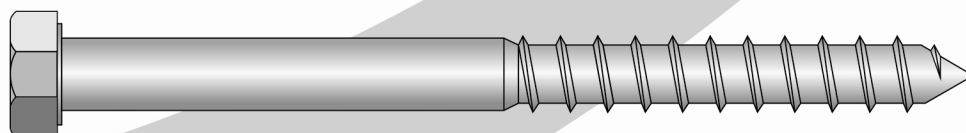
3/8" X 75 - Caixa 100 peças



3/8" X 90 - Caixa 100 peças



3/8" X 100 - Caixa 100 peças



3/8" X 120 - Caixa 50 peças

# PARAFUSO MADEIRA ROSCA SOBERBA

No ramo da construção civil são muito utilizados para fixação de caixilhos de portas e esquadrias, e janelas fabricadas em batentes de madeira, fixação de dobradiças e rodapés. Podem também ser utilizados com buchas de nylon para fixação de objetos em paredes de concreto e alvenaria. O comprimento total deste parafuso inclui a cabeça. O parafuso Madeira Rosca Soberba é fornecido com acabamento superficial **zincado branco**.

 2,5 X 12 Cx. 500 peças

 2,5 X 16 Cx. 500 peças

 2,8 X 12 Cx. 500 peças

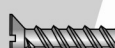
 2,8 X 16 Cx. 500 peças


 2,8 X 20 Cx. 500 peças

 2,8 X 22 Cx. 500 peças

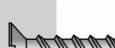
 3,2 X 16 Cx. 500 peças


 3,2 X 20 Cx. 500 peças


 3,2 X 25 Cx. 500 peças

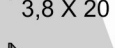
 3,2 X 30 Cx. 200 peças


 3,5 X 20 Cx. 500 peças

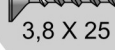
 3,5 X 22 Cx. 500 peças


 3,5 X 25 (p/ dobradiça)  
Cx. 500 peças

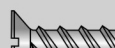
 3,8 X 20 Cx. 500 peças

 3,8 X 22 Cx. 500 peças

 3,8 X 25 (p/ dobradiça)  
Cx. 500 peças

 3,8 X 30 Cx. 500 peças

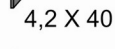
 3,8 X 40 Cx. 200 peças

 4,2 X 22 Cx. 500 peças

 4,2 X 25 Cx. 500 peças


 4,2 X 30 Cx. 500 peças

 4,2 X 40 Cx. 200 peças

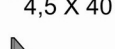
 4,2 X 50 Cx. 200 peças

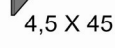
 4,5 X 25 Cx. 500 peças

 4,5 X 30 Cx. 500 peças


 4,5 X 40 Cx. 200 peças

 4,5 X 45 Cx. 200 peças

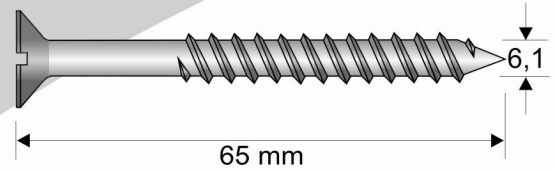
 4,8 X 25 Cx. 500 peças


 4,8 X 30 Cx. 200 peças


 4,8 X 40 Cx. 200 peças


 4,8 X 45 Cx. 200 peças


 4,8 X 50 Cx. 200 peças




 4,8 X 65 Cx. 100 peças

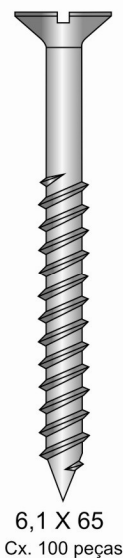
 5,5 X 40 Cx. 200 peças

 5,5 X 45 Cx. 200 peças

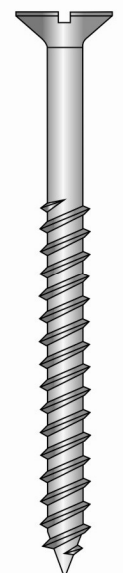
 5,5 X 50 Cx. 100 peças

 5,5 X 65 (p/ rodapé) Cx. 100 peças

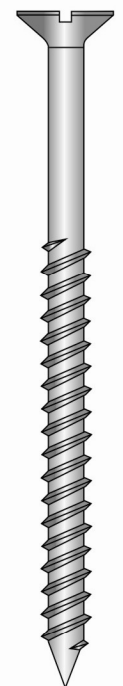
 5,5 X 75 (p/ rodapé e caixilho de porta) Cx. 100 peças



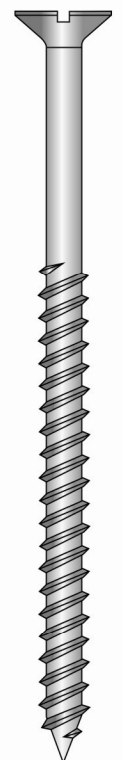
6,1 X 65  
Cx. 100 peças



6,1 X 75  
Cx. 100 peças



6,1 X 90  
Cx. 100 peças

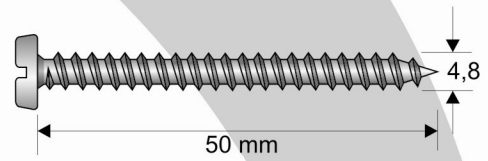


6,1 X 100  
Cx. 100 peças

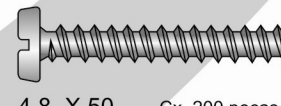
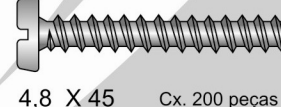
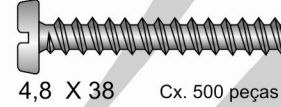
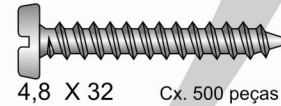
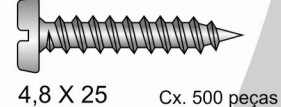
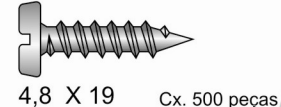
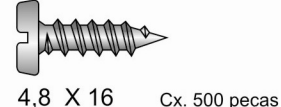
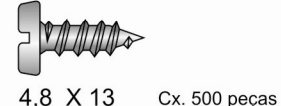
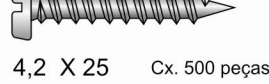
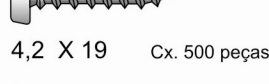
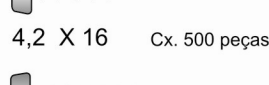
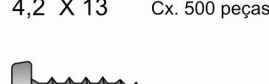
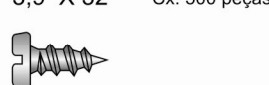
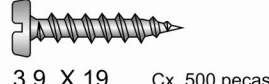
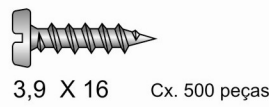
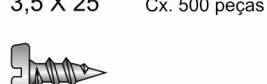
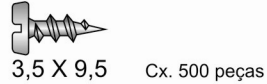
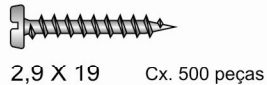
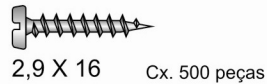
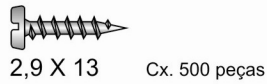
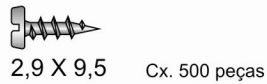
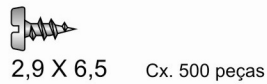
**ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL**

# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

É muito utilizado com buchas de nylon para fixação de acessórios e diversos objetos em paredes de alvenaria e concreto. Utiliza-se, também, em móveis tubulares e equipamentos fabricados com chapas metálicas finas. O comprimento total deste parafuso não inclui a cabeça. O Parafuso Auto Atarraxante é fornecido com acabamento superficial **zincado branco**.

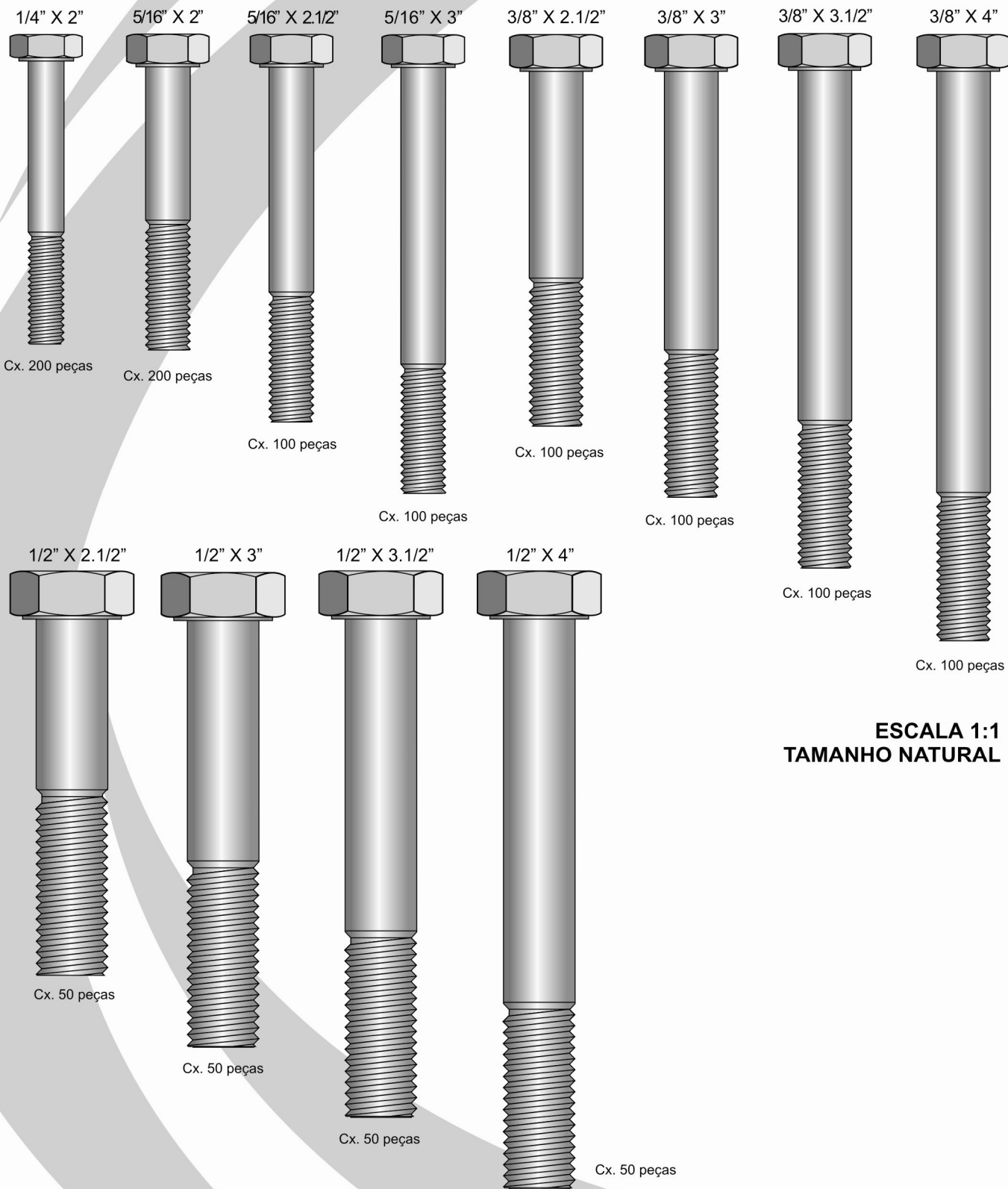
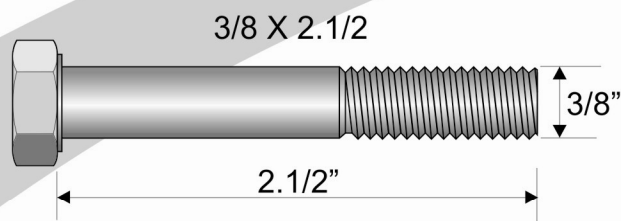


## ESCALA 1:1 TAMANHO NATURAL



# PARAFUSO SEXTAVADO UNC ROSCA PARCIAL

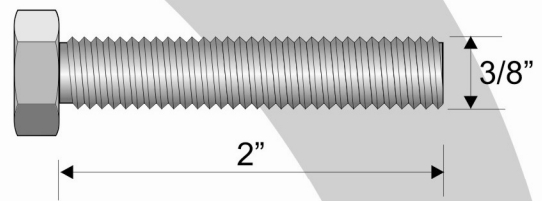
É utilizado em máquinas e equipamentos industriais, estruturas metálicas, veículos, móveis de aço, aplicações diversas. O comprimento total do parafuso não inclui a cabeça. O Parafuso Sextavado é fornecido com acabamento superficial, **polido (oleado)** ou **zincado branco**.



ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL

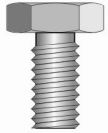
# PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA

É utilizado em máquinas e equipamentos industriais, estruturas metálicas, veículos, móveis de aço, aplicações diversas. O comprimento total do parafuso não inclui a cabeça. O Parafuso Sextavado é fornecido com acabamento superficial, **polido (oleado)** ou **zincado branco**.



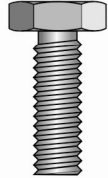
## ESCALA 1:1 TAMANHO NATURAL

1/4" X 1/2"



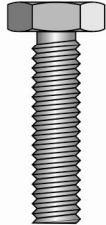
Cx. 500 peças

1/4 X 3/4"



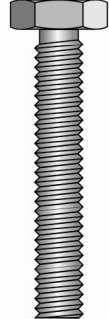
Cx. 500 peças

1/4 X 1"



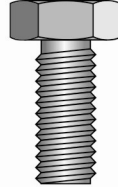
Cx. 500 peças

1/4 X 1.1/2"



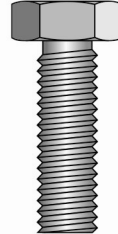
Cx. 200 peças

5/16" X 3/4"



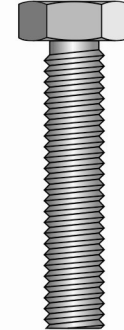
Cx. 200 peças

5/16" X 1"



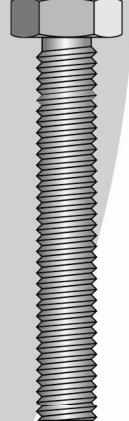
Cx. 200 peças

5/16" X 1.1/2"



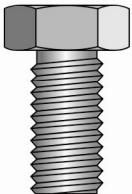
Cx. 200 peças

5/16" X 2"



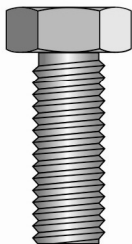
Cx. 200 peças

3/8" X 3/4"



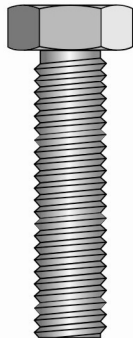
Cx. 200 peças

3/8" X 1"



Cx. 200 peças

3/8" X 1.1/2"



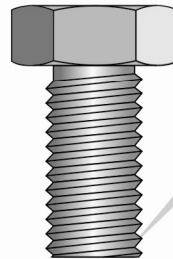
Cx. 200 peças

3/8" X 2"



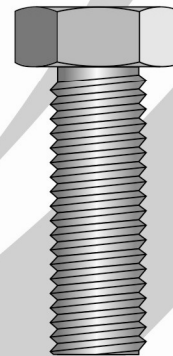
Cx. 200 peças

1/2" X 1"



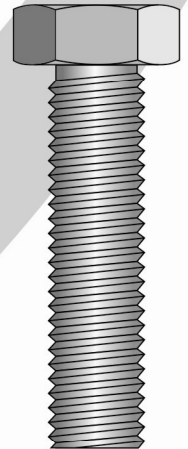
Cx. 100 peças

1/2" X 1.1/2"



Cx. 100 peças

1/2" X 2"



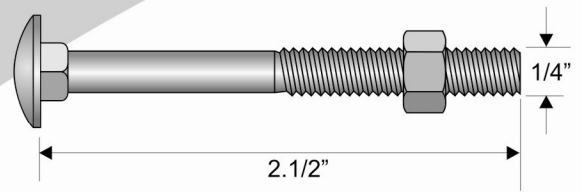
Cx. 100 peças

# PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA

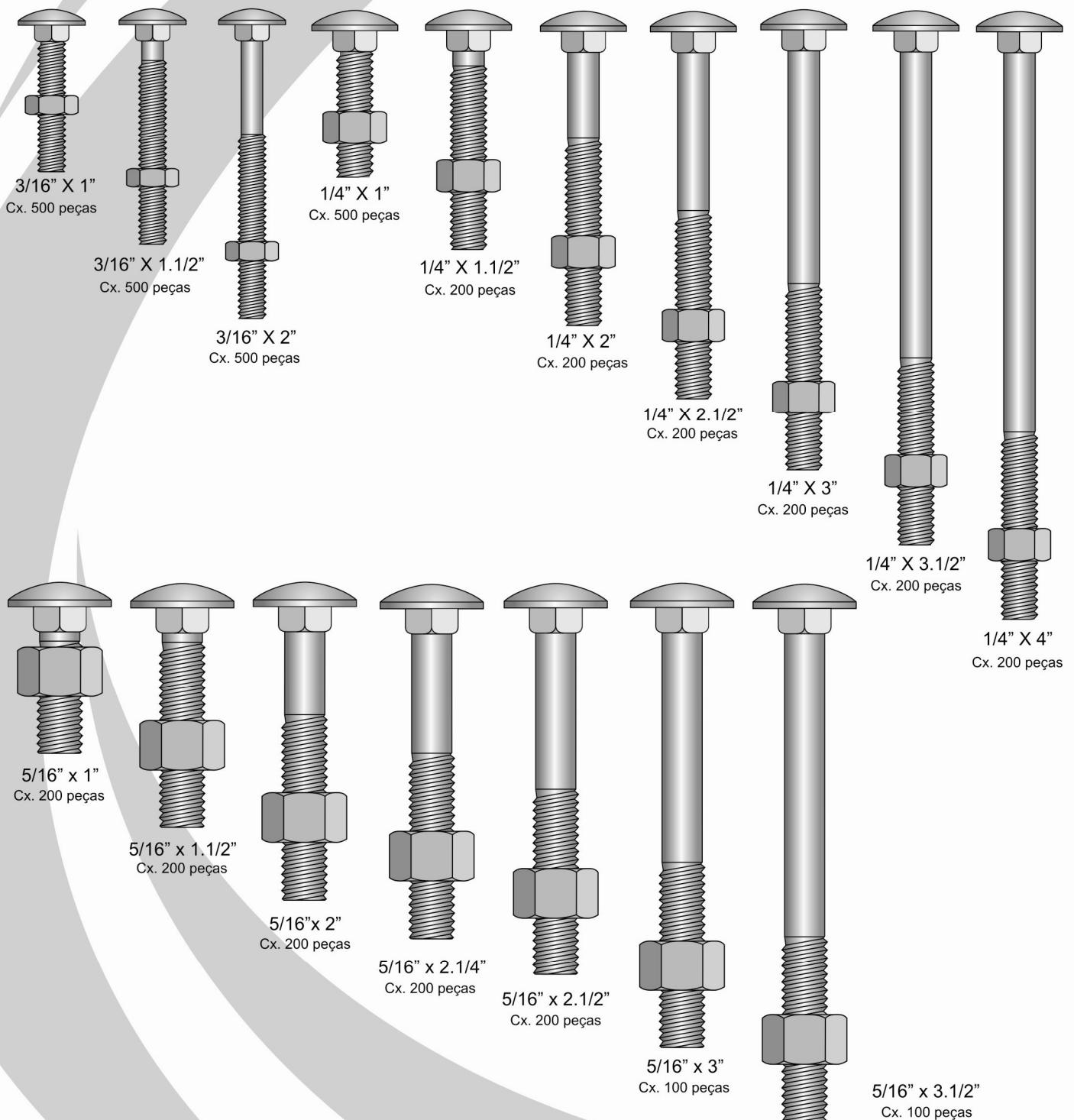
É utilizado em carrocerias, cercas, bancos, móveis, máquinas e equipamentos agrícolas.

Inclui-se no comprimento do parafuso o quadrado logo abaixo da cabeça, que fica imbutido na montagem.

O parafuso francês é fornecido com acabamento superficial, **polido (oleado)** ou **zincado branco**.



ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL



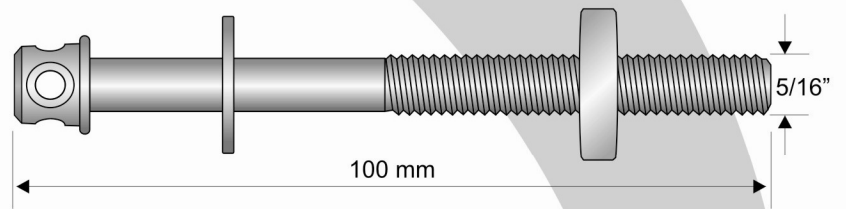


# PARAFUSO CAMA FURADO

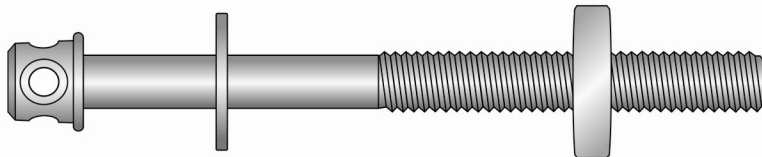
Utilizado na fixação de móveis (cama, beliches).

O comprimento do parafuso inclui a cabeça, uma vez que ela fica embutida na montagem.

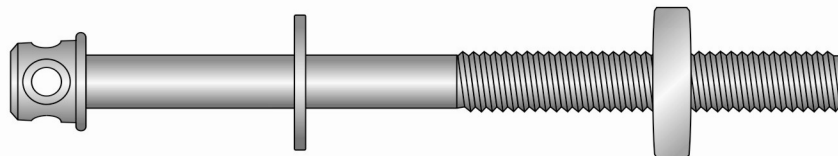
O parafuso Cama Furado é fornecido com acabamento superficial, **polido (oleado) ou zincado branco** com porca retangular e arruela lisa.



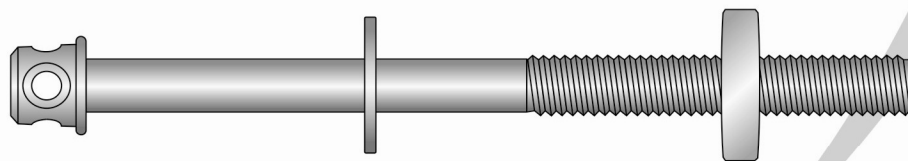
**ESCALA 1:1**  
**TAMANHO NATURAL**



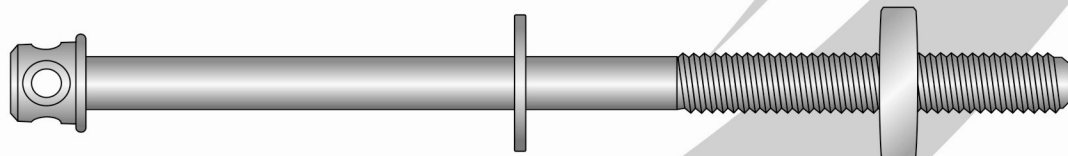
5/16" X 100mm Cx. 100 peças



5/16" X 110mm Cx. 100 peças



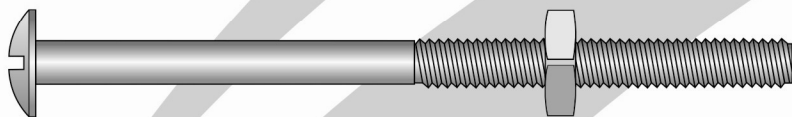
5/16" X 120mm Cx. 100 peças



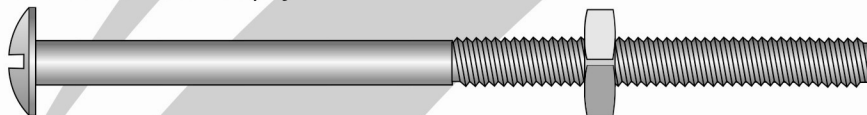
5/16" X 140mm Cx. 100 peças

# PARAFUSO CAMA FENDADO COM PORCA

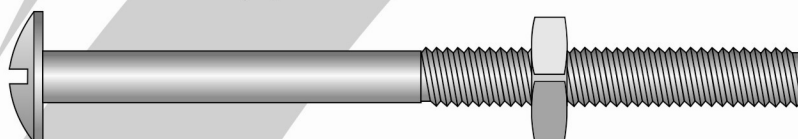
É utilizado na fixação de móveis (cama, beliches)  
A medida do parafuso não inclui a cabeça.  
O parafuso Cama Fendado é fornecido  
com acabamento superficial **bicromatizado** (amarelo).



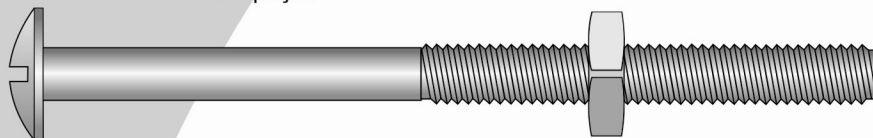
1/4" X 100 - Cx. 100 peças



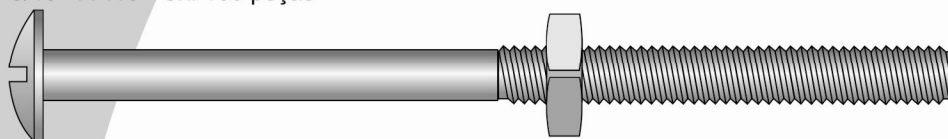
1/4" X 110 - Cx. 100 peças



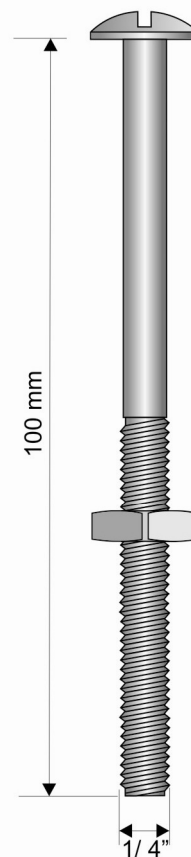
5/16" X 100 - Cx. 100 peças



5/16" X 110 - Cx. 100 peças



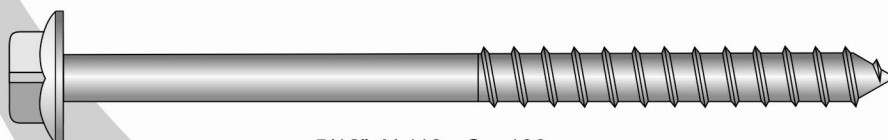
5/16" X 120 - Cx. 100 peças



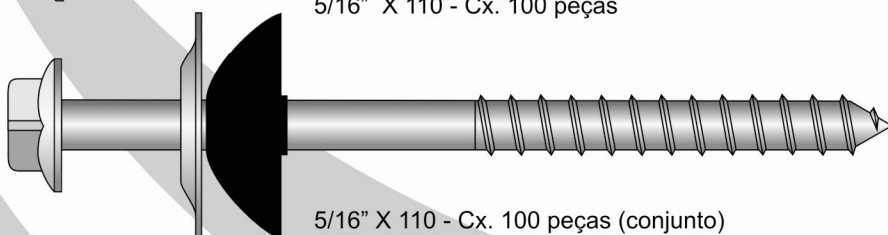
# PARAFUSO TELHA

ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL

É utilizado na fixação de telhas de amianto  
em caibros de madeira.  
A medida do parafuso não inclui a cabeça.  
O conjunto parafuso telha é fornecido com  
arruelas de Ferro e PVC.  
O parafuso telha é fornecido com acabamento  
superficial **zincado branco**.



5/16" X 110 - Cx. 100 peças



5/16" X 110 - Cx. 100 peças (conjunto)

# REBITES DE ALUMÍNIO

O rebite também é conhecido como “rebite do tipo cego”, pois é aplicado de forma rápida e simples em fixação de peças que tenham acesso apenas por um lado. É muito utilizado para unir peças de diferentes materiais.



3,2 X 6 - Cx. 200 peças



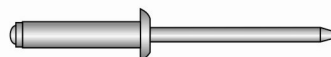
3,2 X 8 - Cx. 200 peças



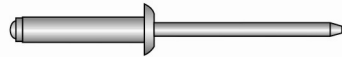
3,2 X 10 - Cx. 200 peças



3,2 X 12 - Cx. 200 peças



3,2 X 14 - Cx. 200 peças



3,2 X 16 - Cx. 200 peças



3,2 X 19 - Cx. 200 peças



4,0 X 8 - Cx. 200 peças



4,0 X 10 - Cx. 200 peças



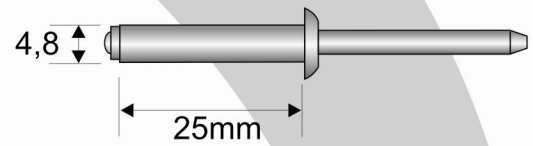
4,0 X 12 - Cx. 200 peças



4,0 X 14 - Cx. 200 peças



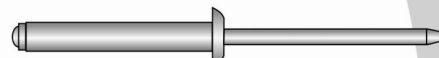
4,0 X 19 - Cx. 100 peças



ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL



4,0 X 22 - Cx. 100 peças



4,0 X 25 - Cx. 100 peças



4,8 X 10 - Cx. 200 peças



4,8 X 12 - Cx. 200 peças



4,8 X 14 - Cx. 200 peças



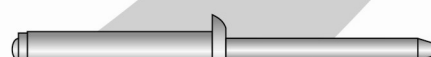
4,8 X 16 - Cx. 100 peças



4,8 X 19 - Cx. 100 peças



4,8 X 22 - Cx. 100 peças



4,8 X 25 - Cx. 100 peças

# BARRA ROSCADA ROSCA UNC

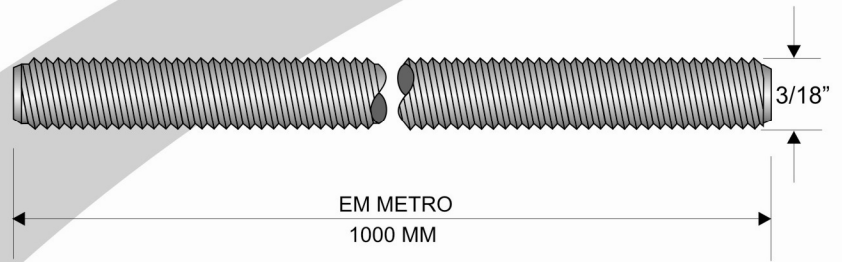
É utilizada no ramo da construção civil, principalmente para sustentação de estruturas metálicas, dutos para sistema de refrigeração, etc.

Muitos usuários cortam as barras em comprimentos, conforme as suas necessidades, em substituição a parafusos.








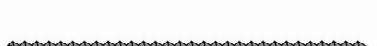








A barra roscada é vendida em peças de 1 (um) metro, variando apenas o tamanho da sua bitola.

Ex.: 1/4"x1000 mm, 5/16"x1000 mm.

A barra roscada é fornecida com acabamento superficial, **polido (oleado)** ou **zincado branco**.



DIÂMETRO ESTÁ EM ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL

		3/16" X 1000	30 X 1
		1/4" X 1000	20 X 1
		5/16" X 1000	20 X 1
		3/8" X 1000	10 X 1
		1/2" X 1000	10 X 1
		1/2" X 1000 ROSCA BSW	10 X 1
		5/8" X 1000	5 X 1
		3/4" X 1000	5 X 1

# PORCA SEXTAVADA ROSCA UNC

É utilizada em qualquer fixador, desde que a rosca e a resistência sejam compatíveis.

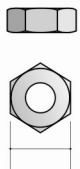
A medida da porca se define da seguinte maneira: o primeiro número equivale a bitola da porca e refere-se ao diâmetro do parafuso ou o diâmetro interno da porca, o segundo número equivale a chave e refere-se a medida entre duas faces paralelas da porca.

Acabamento **polido (oleado)** ou **zincado branco**.



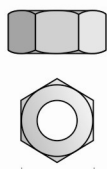
**ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL**

BITOLA 3/16"



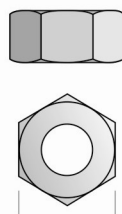
CHAVE 5/16"  
Cx. 2000 peças

BITOLA 1/4"



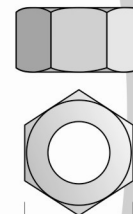
CHAVE 7/16"  
Cx. 1000 peças

BITOLA 5/16"



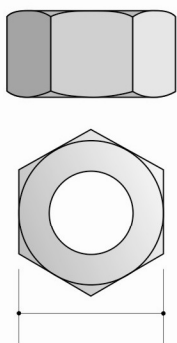
CHAVE 1/2"  
Cx. 500 peças

BITOLA 3/8"



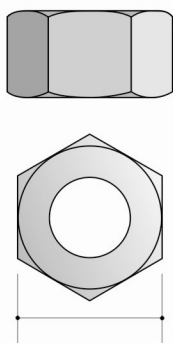
CHAVE 9/16"  
Cx. 500 peças

BITOLA 1/2"



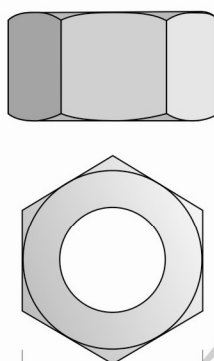
CHAVE 3/4"  
Cx. 200 peças

BITOLA 1/2"  
ROSCA BSW



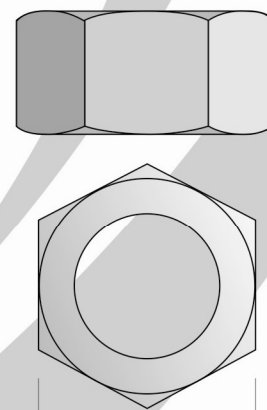
CHAVE 3/4"  
Cx. 200 peças

BITOLA 5/8"



CHAVE 15/16"  
Cx. 100 peças

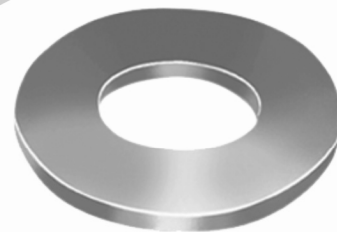
BITOLA 3/4"



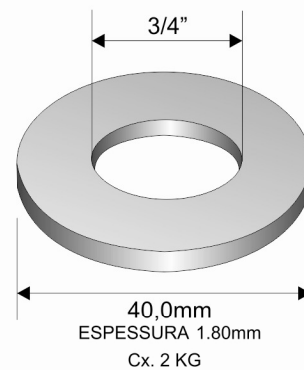
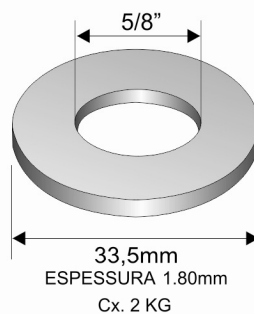
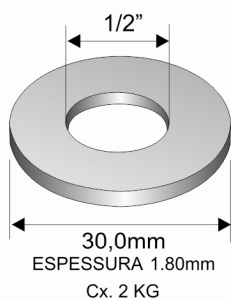
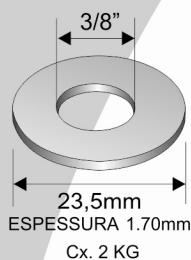
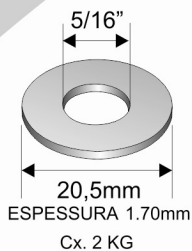
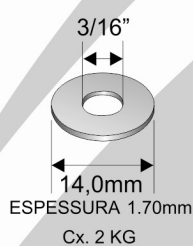
CHAVE 1.1/8"  
Cx. 100 peças

# ARRUELA LISA COMERCIAL

Complemento na aplicação dos fixadores, aumentando o contato da porca ou cabeça do parafuso quando a superfície é irregular. A medida da arruela equivale ao seu diâmetro interno e corresponde a bitola ou diâmetro do respectivo parafuso. Acabamento **polido (oleado) ou zincado branco**.

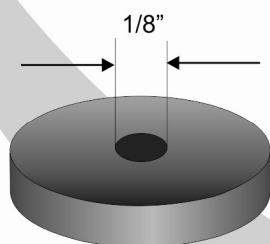


ESCALA 1:1  
TAMANHO NATURAL



# ARRUELAS DE VEDAÇÃO PARA PREGO

Complemento na aplicação de pregos, onde possa ocorrer infiltração de água. A medida da arruela corresponde ao seu diâmetro interno (diâmetro do furo).



Cx. 1000 peças

## PARAFUSOS X BUCHAS DE NYLON

Buchas Nº	Bitolas Aplicáveis			Parafusos mais utilizados
	Auto-Atarraxante	Madeira	Sextavado Soberba	
4	2,2	2,2 a 2,8	-	2,8 x 25 - 2,8 x 30
5	2,9 a 3,5	2,2 a 3,8	-	2,8 x 30 - 3,2 x 40 - 3,5 x 45
6	3,5 a 4,8	3,5 a 4,8	-	3,5 x 40 - 3,8 x 45 - 4,2 x 50 - 4,5 x 50
7	4,2 a 5,5	4,2 a 5,5	-	4,2 x 40 - 4,5 x 45 - 4,8 x 50
8	4,8 a 5,5	4,5 a 6,1	-	4,5 x 50 - 4,8 x 65 - 5,5 x 65
10	6,3	6,1	1/4 a 5/16 (6,0 a 8,0)	5,5 x 65 - 6,1 x 75
12	-	-	5/16 a 3/8 (8,0 a 10,0)	Sext. Soberba 5/16 x 80
14	-	-	3/8 a 1/2 (10,0 a 12,0)	Sext. Soberba 3/8 x 100
16	-	-	1/2 (13,0)	Sext. Soberba 1/2 x 110
20	-	-	5/8 (16,0)	Sext. Soberba 5/8 x 130

**Obs.** 1) Na escolha do parafuso verificamos que para cada tamanho de bucha, existe uma faixa de diâmetros de parafusos que podem ser utilizados. Para atingirmos a maior carga, utiliza-se o maior diâmetro do parafuso que a bucha admite. Para uma carga menor, pode-se utilizar o menor diâmetro.  
2) Para uma fixação correta utilizar sempre um parafuso de diâmetro dentro da faixa especificada na tabela acima. Quanto ao comprimento do parafuso, deve ser igual ao da bucha, acrescido do diâmetro do próprio parafuso e da espessura do objeto a ser fixado.



PLANTA INDUSTRIAL JOINVILLE SC

# EMBALAGENS CISER



[www.ciser.com.br](http://www.ciser.com.br)

Distribuidor CISER

