

FIXAÇÃO



**Suporte de Caleira**

dimensões: 102 - 125 - 150 mm

1 Pc 



**Suporte de Telha**

dimensões: 102 - 125 - 150  
60 X 100 mm

1 Pc 



**Suporte de Caleira  
Lusofane**

1 Pc 



**Suporte de Chaminé  
Normal ou Reforçada**

1 Pc 



**Suporte de Antena**

1 Pc 




**Suporte de Antena**



1 Pc 



**Suporte de Escada**  
Completo  
**Abraçadeira Suporte de Escada**





1 Pc 

**Manilha Galvanizada**

dimensões: 5 mm -  $\frac{3}{16}$   
6 mm -  $\frac{1}{4}$   
8 mm -  $\frac{5}{16}$   
10 mm -  $\frac{3}{8}$   
12 mm -  $\frac{1}{2}$   
24 Pc   
  
16 mm -  $\frac{5}{8}$   
20 mm -  $\frac{3}{4}$   
22 mm -  $\frac{7}{8}$   
25 mm - 1"  
12 Pc 






**Cerra Cabos Galvanizado**

dimensões: 3 mm -  $\frac{1}{8}$   
5 mm -  $\frac{3}{16}$   
6 mm -  $\frac{1}{4}$   
100 Pc   
  
8 mm -  $\frac{5}{16}$   
10 mm -  $\frac{3}{8}$   
50 Pc   
  
11 mm -  $\frac{7}{16}$   
13 mm -  $\frac{1}{2}$   
25 Pc   
  
16 mm -  $\frac{5}{8}$   
20 mm -  $\frac{3}{4}$   
22 mm -  $\frac{7}{8}$   
25 mm - 1"  
25 Pc 



**Esticador Gancho/ Argola**

dimensões: M5 -  $\frac{3}{16}$  X 50  
50 Pc   
  
M6 -  $\frac{1}{4}$  X 60  
M8 -  $\frac{5}{16}$   
25 Pc   
  
M10 -  $\frac{3}{8}$   
M12 -  $\frac{1}{2}$   
M16 -  $\frac{5}{8}$   
M20 -  $\frac{3}{4}$   
M24 - 1"  
12 Pc 



**Esticador de Ramada**

acabamento:  
verde  
zincado  
50 Pc 

**Esticador em Latão**  
Refª. 525

dimensões: 45 mm  
65 mm  
25 Pc 





**Bucha Metálica**

M6	100 Pc	
M8	50 Pc	
M10	25 Pc	
M12	20 Pc	



**Bucha Metálica c/ Parafuso**

M6	50 Pc	
M8	50 Pc	
M10	25 Pc	
M12	20 Pc	



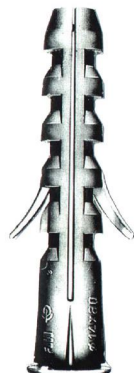
**Bucha Metálica c/ Gancho**

M6	50 Pc	
M8	50 Pc	
M10	25 Pc	
M12	10 Pc	



**Bucha Metálica**

M6	50 Pc	
M8	50 Pc	
M10	25 Pc	
M12	10 Pc	



**Bucha Plástica**

dimensões: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

1 Cento






**Bucha TAP-TIP  
PCL 062200**

- dimensões: 5 X 40  
 5 X 50  
 6 X 40  
 6 X 50  
 6 X 60  
 6 X 80  
 8 X 60  
 8 X 80  
 8 X 100  
 8 X 120  
 10 X 80  
 10 X 100  
 10 X 135  
 10 X 160








1 Cento









**Gancho Estampado**

M6	200 Pc	
M8	200 Pc	
M10	100 Pc	
M12	50 Pc	
M16	25 Pc	


**Olhal Estampado**






M6	200 Pc	
M8	200 Pc	
M10	100 Pc	
M12	50 Pc	
M16	25 Pc	

**Camarões**

2 X 21	10 Centos	
3 X 24		
4 X 28	6 Centos	
4 X 36	3 Centos	
5 X 40	5 Centos	
5 X 46		
6 X 50	3 Centos	
8 X 59	2 Centos	
8 X 65		
8 X 88	1 Cento	








acabamento:  
zincado  
latonado


**Pitons**

2 X 15	10 Centos	
3 X 21		
4 X 25	6 Centos	
5 X 30	5 Centos	
5 X 35		
6 X 40	3 Centos	
8 X 51	1 Cento	

acabamento:  
zincado  
latonado


**Escápulas**

3 X 6/8	10 Centos	
4 X 1	8 Centos	
4 X 1/4	5 Centos	
5 X 1 1/2		
6 X 1 3/4	4 Centos	
6 X 2	3 Centos	
7 X 2 1/2	2 Centos	
9 X 3	1 Cento	

acabamento:  
zincado  
latonado


**Aldrabinhas**

dimensões: 5 X 50  
8 X 80  
acabamento:  
zincado

1 Cento 

### Abraçadeira TEICOCIL


1/2 - (15 - 21)

3/4 - (17 - 26)

7/8 - (22 - 32)

1" - (28 - 38)

1 1/4 - (35 - 47)


100 Pc 

1 1/2 - (35 - 57)

1 3/4 - (42 - 62)


2" - (45 - 70)

2 1/2 - (67 - 89)

50 Pc 

3" - (85 - 105)

4" - (105 - 130)

25 Pc 



### Abraçadeira c/ Espigão

1/2 - (20)

3/4 - (25)

1" - (32)

1 1/4 - (40)

1 1/2 - (50)

2" - (63)

2 1/2 - (75)

3" - (90)

4" - (110)

5" - (125)

6" - (140)



50 Pc 

### Abraçadeira Hercules

3/4 - (27 - 31)

1" - (33 - 37)

1 1/4 - (43 - 47)

1 1/2 - (49 - 54)

2" - (62 - 67)


2 1/2 - (77 - 83)

3" - (90 - 96)

4" - (108 - 115)

5" - (137 - 145)



50 Pc 

### Abraçadeira p/ Tubo de Gás

3/16 - (14 - 15)

3/8 - (16 - 18)

Galp 3/8 - (16 - 18)

Gás natural 3/8 - (20 - 22)



100 Pc 

### Abraçadeira Serflex

1/2 - (14 - 22)

3/4 - (18 - 28)

1" - (24 - 36)

1 1/4 - (25 - 45)

1 1/2 - (32 - 52)

2" - (40 - 60)

2 1/2 - (47 - 67)

3" - (62 - 82)

4" - (77 - 97)

5" - (92 - 112)

6" - (107 - 127)

7" - (122 - 142)

8" - (137 - 157)




25 Pc 

### Abraçadeira Minus Serflex

3/16 - (8 - 12)

3/8 - (10 - 16)

1/2 - (14 - 24)


100 Pc 

3/4 - (18 - 28)

1" - (24 - 36)

1 1/4 - (25 - 45)

1 1/2 - (32 - 52)

50 Pc 

2" - (40 - 60)

2 1/2 - (47 - 67)

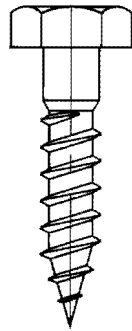
3" - (62 - 82)

4" - (77 - 97)

5" - (91 - 112)

25 Pc 

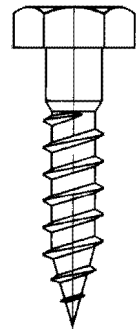




**Parafuso Tirefond em Zincado**  
Din 571

M6: 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm  
M7: 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 130  
140 - 150 - 160 - 180 - 200 mm  
M6 e M7 simples ou c/ acessórios (anilhas)  
M8: 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 mm (simples)

1 Cento 



**Parafuso Tirefond em Inox**  
Din 571

M6: 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 65 - 70 - 80 mm  
M7: 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 mm  
simples ou c/ acessórios (anilhas)

1 Cento 



**Grampo p/ Estruturas Nº 1**  
direito c/ rosca de  $\frac{1}{4}$

dimensões: 120 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200  
220 - 240 - 250 - 260 - 280 - 300  
320 - 340 - 350 - 360 - 380 - 400  
420 - 440 - 450 - 460 - 480 - 500 mm

completos c/ anilhas e porca  
acabamento:

ferro zincado  
inox

1 Cento 

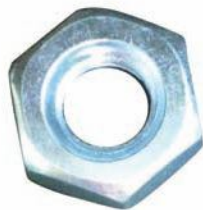


**Anilha Plana**  
Din 125

M3: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20  
acabamento:

ferro zincado  
inox A2

2 Centos 



**Porca Sextavada**  
Din 934

M4: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24  
acabamento:

ferro zincado  
inox A2

2 Centos 

**Parafuso Sextavado**  
Din 933

M6: 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40  
45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75  
80 - 90 - 100 mm  
M8: 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45  
50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80  
90 - 100 mm  
M10: 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45  
50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80  
90 - 100 mm  
M12: 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55  
60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 mm  
M16: 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55  
60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 mm  
acabamento:

zincado

1 Cento 







### Varão Roscado Din 975

dimensões: 1" - 1/2" - 1/4" - 1/8" - 3/16" - 3/4" - 3/8"  
5/16" - 5/32" - 5/8" - 7/16" - 7/8" - 9/16"

dimensões: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14  
M16 - M18 - M20 - M22 - M24 - M27  
M30 - M33 - M36 - M39

acabamento: zincado 1 mt   
25 mt 



### Varão Roscado Din 975

dimensões: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14  
M16 - M18 - M20 - M22 - M24

acabamento: inox A2 1 mt   
25 mt 

### Rebites em Alumínio 733781

dimensões:

2,4 X

5 - 6 - 8 - 10 mm

3,0 X

6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

3,2 X

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

4,0 X

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16

18 - 20 - 24 mm

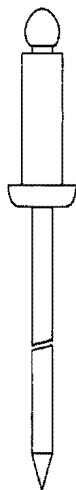
5,0 X

5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20

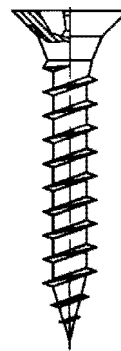
22 - 24 - 30 - 35 - 40 - 45 mm

6,0 X

10 - 12 - 18 - 22 - 26 - 30 mm



1 Milheiro 



### Parafuso Aglomerado Pozidrive pCl 0202

dimensões: 2,6 X 12    3,0 X 12    3,5 X 16  
2,6 X 16    3,0 X 16    3,5 X 20  
3,0 X 25    3,5 X 25  
3,5 X 30  
3,5 X 35

4,0 X 20    4,5 X 25    5,0 X 60  
4,0 X 25    4,5 X 35    5,0 X 70  
4,0 X 30    4,5 X 50    5,0 X 80  
4,0 X 40  
4,0 X 50

acabamento:  
zincado  
níquelado  
latonado  
bronze

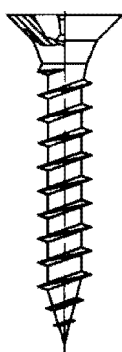
5 Centos 

### Parafuso Aglomerado Pozidrive pCl 0202

dimensões: 3,0 X 16    3,5 X 20    4,0 X 20    4,5 X 25  
4,0 X 30  
4,0 X 40

acabamento: inox

5 Centos 

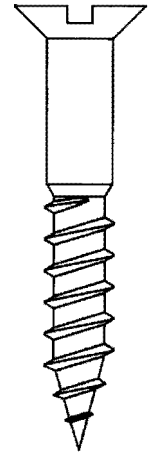


### Parafuso Rosca p/ Madeira c/ Chata

dimensões:	3/8 X 3	5/8 X 3	1 X 4	1 1/4 X 9	2 X 9
	3/8 X 4	5/8 X 4	1 X 5	1 1/2 X 7	2 X 10
	1/2 X 3	5/8 X 5	1 X 6	1 1/2 X 8	2 1/2 X 8
	1/2 X 4	5/8 X 6	1 X 7	1 1/2 X 9	2 1/2 X 9
	1/2 X 5	5/8 X 7	1 X 8	1 1/2 X 10	2 1/2 X 10
	1/2 X 6	7/8 X 4	1 X 9	1 3/4 X 7	3 X 10
	3/4 X 4	7/8 X 5	1 1/4 X 5	1 3/4 X 8	3 X 12
	3/4 X 5	7/8 X 6	1 1/4 X 6	1 3/4 X 9	
	3/4 X 6	7/8 X 7	1 1/4 X 7	1 3/4 X 10	
	3/4 X 7	7/8 X 8	1 1/4 X 8	2 X 8	

acabamento:

zincado  
 níquelado  
 latonado  
 oxidado  
 latão polido  
 latão níquelado  
 latão oxidado



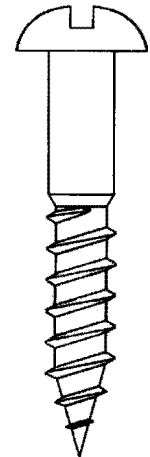
1 Grosa 

### Parafuso Rosca p/ Madeira c/ Oval

dimensões:	3/8 X 3	5/8 X 3	1 X 4	1 1/4 X 9	2 X 9
	3/8 X 4	5/8 X 4	1 X 5	1 1/2 X 7	2 X 10
	1/2 X 3	5/8 X 5	1 X 6	1 1/2 X 8	2 1/2 X 8
	1/2 X 4	5/8 X 6	1 X 7	1 1/2 X 9	2 1/2 X 9
	1/2 X 5	5/8 X 7	1 X 8	1 1/2 X 10	2 1/2 X 10
	1/2 X 6	7/8 X 4	1 X 9	1 3/4 X 7	3 X 10
	3/4 X 4	7/8 X 5	1 1/4 X 5	1 3/4 X 8	3 X 12
	3/4 X 5	7/8 X 6	1 1/4 X 6	1 3/4 X 9	
	3/4 X 6	7/8 X 7	1 1/4 X 7	1 3/4 X 10	
	3/4 X 7	7/8 X 8	1 1/4 X 8	2 X 8	

acabamento:

zincado  
 níquelado  
 latonado  
 oxidado  
 latão polido  
 latão níquelado  
 latão oxidado



1 Grosa 



### Prego de Aço Zincado Estriado pcl 0620

dimensões: 2,7 X 20 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60  
 3,5 X 35 - 45 - 55 - 60 - 65 - 75  
 4,5 X 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100

1 Milheiro 

### Prego de Aço

pcl 0600

dimensões: 2,0 X 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 23 - 25 - 30 - 35 - 40  
 2,5 X 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60  
 3,0 X 30 - 40 - 50 - 60 - 70  
 3,5 X 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80  
 4,0 X 50 - 60 - 70 - 80




1 Milheiro 

### Prego Quadrado p/ Construção

dimensões: 2 X 15 (1 polegada)  
 3 X 15 (1 1/4 polegada)  
 4 X 14 (1 1/2 polegada)  
 5 X 13 (1 3/4 polegadas)  
 6 X 13 (2 polegadas)  
 7 X 12 (2 1/4 polegadas)

1/2 galeota 11 (2 1/2 polegadas)  
 galeota 10 (3 polegadas)  
 1/2 telhar 9 (3 1/2 polegadas)  
 telhar 8 (4 polegadas)  
 cavilha 5 (5 polegadas)  
 cavilha 6 (6 polegadas)  
 cavilha 7 (7 polegadas)  
 cavilha 8 (8 polegadas)



25 Kg 

### Prego Redondo

cabeça atarracada, comum ou larga

dimensões: 12 X 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14  
 13 X 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14  
 14 X 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14  
 15 X 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14  
 16 X 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14  
 17 X 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12  
 18 X 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12  
 19 X 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10  
 20 X 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

acabamento:

ferro  
 zincado



1 Kg 