

A LOJA COMPLETA

PARA VOCÊ ENCONTRAR TUDO QUE PRECISA!

COMERCIAL
PINHEIROPAR

SETORES:

- Parafusos
- Ferramentas
- Ferragens
- Abrasivos
- Correias
- Materiais de EPI
- Material elétrico e hidráulico
- Tintas aerossóis e químicos
- Peças para carroceria

O MELHOR CUSTO
BENEFÍCIO,
COM PRODUTOS
VARIADOS E
DE **QUALIDADE** COM
ATENDIMENTO
EFICIENTE!

ENTRE EM CONTATO!

☎ (54) 3312-9459

☎ (54) 98121-2829



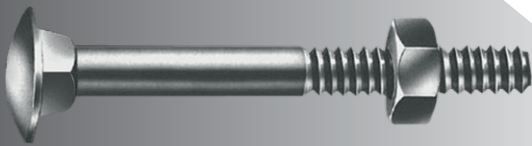
Av. Lucas Dias, 316
São José, Passo Fundo - RS

PARAFUSOS	03 - 40
PORCAS	41 - 47
ARRUELAS	48 - 50
BARRAS E CHUMBADORES	51
GRAXEIRAS E LINHA DE GRAXA	52
ABRAÇADEIRAS E CABO DE AÇO	53
REBITES E BUCHAS	54
BROCAS	55
GANCHO, PITÃO E ESCAPULA	56
CONTRAPINOS E CORDÕES	57
ANEL DE BORRACHA	58 - 59
PINO ELÁSTICO	60
ANEL EXTERNO E INTERNO	61
CORREIAS	62 - 64
KIT PINHEIROPAR	65 - 71
ESTRUTURAS METÁLICAS	72
CAIXAS DE FERRAMENTAS	73
LUVAS E BOTINAS	74
EQUIPAMENTO DE EPI'S	75
FITAS E SILICONES	76
COLAS E APLICADORES	77
SERRAS, TRENAS E PANOS	78
DIVERSOS	79 - 82
FERRAMENTAS	83 - 88
CHAVES	89 - 90
JOGO DE CHAVES E ADAPTADORES DE SOQUETES	91
SOQUETES	92 - 94
MANGUEIRAS	94
CONEXÕES	95 - 99
MOSQUETÕES E DOBRADIÇAS	100
FECHOS	101
ROLDANAS	102 - 103
ARO, RODA E RODIZIOS	104 - 105
LINHA QUÍMICA	106 - 110
LINHA AGRÍCOLA	111 - 129
LINHA CAMINHÕES	130 - 148
LINHA AUTOMOTIVA	149 - 159
MÁQUINAS	160 - 164

COMERCIAL IMPORTADORA **PINHEIROPAR**



PARAFUSOS



PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA 5.8

1/4

BITOLA

1/4 X 3/4
1/4 X 001
1/4 X 1.1/4
1/4 X 1.1/2
1/4 X 1.3/4
1/4 X 002

BITOLA

1/4 X 2.1/4
1/4 X 2.1/2
1/4 X 2.3/4
1/4 X 003
1/4 X 3.1/4

BITOLA

1/4 X 3.1/2
1/4 X 004
1/4 X 4.1/2
1/4 X 005
1/4 X 5.1/2

5/16

BITOLA

5/16 X 3/4
5/16 X 001
5/16 X 1.1/4
5/16 X 1.1/2
5/16 X 1.3/4
5/16 X 002
5/16 X 2.1/4
5/16 X 2.1/2
5/16 X 2.3/4

BITOLA

5/16 X 003
5/16 X 3.1/4
5/16 X 3.1/2
5/16 X 004
5/16 X 4.1/2
5/16 X 005
5/16 X 5.1/2
5/16 X 006
5/16 X 6.1/2

BITOLA

5/16 X 007
5/16 X 7.1/2
5/16 X 008
5/16 X 8.1/2
5/16 X 009
5/16 X 010
5/16 X 011
5/16 X 012

3/8

BITOLA

3/8 X 001
3/8 X 1.1/4
3/8 X 1.1/2
3/8 X 1.3/4
3/8 X 002
3/8 X 2.1/4
3/8 X 2.1/2
3/8 X 2.3/4

BITOLA

3/8 X 003
3/8 X 3.1/2
3/8 X 004
3/8 X 4.1/2
3/8 X 005
3/8 X 5.1/2
3/8 X 006
3/8 X 6.1/2

BITOLA

3/8 X 007
3/8 X 7.1/2
3/8 X 008
3/8 X 8.1/2
3/8 X 009
3/8 X 010
3/8 X 011
3/8 X 012

7/16

BITOLA

7/16 X 1.1/2
7/16 X 002
7/16 X 2.1/2
7/16 X 003

BITOLA

7/16 X 3.1/2
7/16 X 004
7/16 X 4.1/2
7/16 X 005

BITOLA

7/16 X 5.1/2
7/16 X 006
7/16 X 6.1/2
7/16 X 007



PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA 5.8

1/2

BITOLA

1/2 X 1.1/4
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4
1/2 X 002
1/2 X 2.1/4
1/2 X 2.1/2
1/2 X 003
1/2 X 3.1/2
1/2 X 004

BITOLA

1/2 X 4.1/2
1/2 X 005
1/2 X 5.1/2
1/2 X 006
1/2 X 6.1/2
1/2 X 007
1/2 X 7.1/2
1/2 X 008
1/2 X 8.1/2

BITOLA

1/2 X 009
1/2 X 9.1/2
1/2 X 010
1/2 X 011
1/2 X 012
1/2 X 013
1/2 X 014

5/8

BITOLA

5/8 X 002
5/8 X 2.1/2
5/8 X 003
5/8 X 3.1/2
5/8 X 004

BITOLA

5/8 X 4.1/2
5/8 X 005
5/8 X 5.1/2
5/8 X 006

BITOLA

5/8 X 6.1/2
5/8 X 007
5/8 X 008
5/8 X 009

3/4

BITOLA

3/4 X 2.1/2
3/4 X 003
3/4 X 3.1/2
3/4 X 004

BITOLA

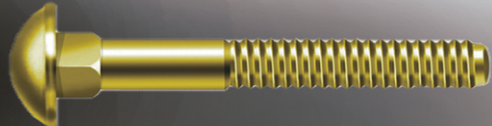
3/4 X 4.1/2
3/4 X 005
3/4 X 5.1/2

BITOLA

3/4 X 006
3/4 X 6.1/2
3/4 X 007

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO AMARELO

PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA AÇO 8.8

6

BITOLA

6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30

BITOLA

6 X 35
6 X 40
6 X 45

BITOLA

6 X 50
6 X 55
6 X 60

8

BITOLA

8 X 16
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35

BITOLA

8 X 40
8 X 45
8 X 50
8 X 55
8 X 60

BITOLA

8 X 70
8 X 75
8 X 80
8 X 90
8 X 100

10

BITOLA

10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35
10 X 40

BITOLA

10 X 45
10 X 50
10 X 55
10 X 60
10 X 65

BITOLA

10 X 70
10 X 75
10 X 80
10 X 90
10 X 100

12

BITOLA

12 X 25
12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45

BITOLA

12 X 50
12 X 55
12 X 60
12 X 65
12 X 70

BITOLA

12 X 75
12 X 80
12 X 90
12 X 100

16

BITOLA

16 X 40
16 X 50

BITOLA

16 X 55
16 X 60

BITOLA

16 X 70
16 X 80

BITOLA

16 X 90
16 X 100

20

BITOLA

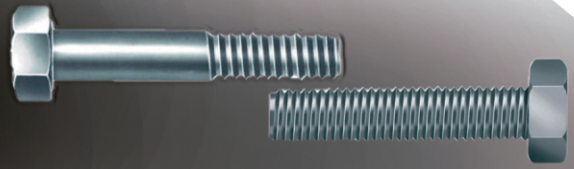
20 X 100
20 X 110

BITOLA

20 X 120
20 X 130

BITOLA

20 X 140
20 X 150



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO 5.8 NC

ROSCA GROSSA

3/16

BITOLA
3/16 X 1/2
3/16 X 5/8
3/16 X 3/4

BITOLA
3/16 X 7/8
3/16 X 001
3/16 X 1.1/4

BITOLA
3/16 X 1.1/2
3/16 X 1.3/4
3/16 X 002

1/4

BITOLA
1/4 X 1/2
1/4 X 5/8
1/4 X 3/4
1/4 X 7/8
1/4 X 001
1/4 X 1.1/4

BITOLA
1/4 X 1.1/2
1/4 X 1.3/4
1/4 X 002
1/4 X 2.1/4
1/4 X 2.1/2
1/4 X 2.3/4

BITOLA
1/4 X 003
1/4 X 3.1/2
1/4 X 004
1/4 X 4.1/2
1/4 X 005

5/16

BITOLA
5/16 X 1/2
5/16 X 5/8
5/16 X 3/4
5/16 X 7/8
5/16 X 001
5/16 X 1.1/4
5/16 X 1.1/2

BITOLA
5/16 X 1.3/4
5/16 X 002
5/16 X 2.1/4
5/16 X 2.1/2
5/16 X 2.3/4
5/16 X 003

BITOLA
5/16 X 3.1/2
5/16 X 004
5/16 X 4.1/2
5/16 X 005
5/16 X 5.1/2
5/16 X 006

3/8

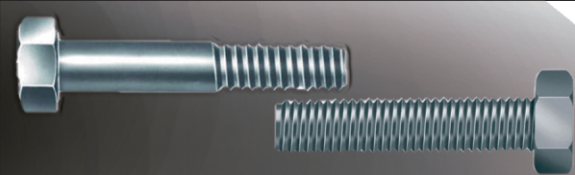
BITOLA
3/8 X 1/2
3/8 X 5/8
3/8 X 3/4
3/8 X 7/8
3/8 X 001
3/8 X 1.1/4
3/8 X 1.1/2

BITOLA
3/8 X 1.3/4
3/8 X 002
3/8 X 2.1/4
3/8 X 2.1/2
3/8 X 2.3/4
3/8 X 003
3/8 X 3.1/2

BITOLA
3/8 X 004
3/8 X 4.1/2
3/8 X 005
3/8 X 5.1/2
3/8 X 006
3/8 X 6.1/2
3/8 X 007

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO 5.8 NC ROSCA GROSSA

7/16

BITOLA

7/16 X 001
7/16 X 1.1/4
7/16 X 1.1/2
7/16 X 1.3/4
7/16 X 002

BITOLA

7/16 X 2.1/4
7/16 X 2.1/2
7/16 X 2.3/4
7/16 X 003
7/16 X 3.1/2

BITOLA

7/16 X 004
7/16 X 4.1/2
7/16 X 005
7/16 X 5.1/2
7/16 X 006

1/2

BITOLA

1/2 X 001
1/2 X 1.1/4
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4
1/2 X 002
1/2 X 2.1/4
1/2 X 2.1/2

BITOLA

1/2 X 2.3/4
1/2 X 003
1/2 X 3.1/2
1/2 X 004
1/2 X 4.1/2
1/2 X 005

BITOLA

1/2 X 5.1/2
1/2 X 006
1/2 X 6.1/2
1/2 X 007
1/2 X 7.1/2
1/2 X 008

9/16

BITOLA

9/16 X 001
9/16 X 1.1/4
9/16 X 1.1/2
9/16 X 1.3/4
9/16 X 002

BITOLA

9/16 X 2.1/4
9/16 X 2.1/2
9/16 X 2.3/4
9/16 X 003
9/16 X 3.1/2

BITOLA

9/16 X 004
9/16 X 4.1/2
9/16 X 005
9/16 X 5.1/2
9/16 X 006

5/8

BITOLA

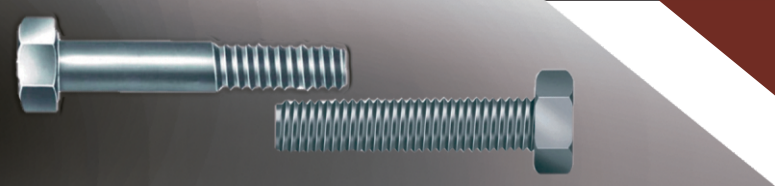
5/8 X 001
5/8 X 1.1/4
5/8 X 1.1/2
5/8 X 1.3/4
5/8 X 002
5/8 X 2.1/4
5/8 X 2.1/2

BITOLA

5/8 X 2.3/4
5/8 X 003
5/8 X 3.1/2
5/8 X 004
5/8 X 4.1/2
5/8 X 005

BITOLA

5/8 X 5.1/2
5/8 X 006
5/8 X 6.1/2
5/8 X 007
5/8 X 7.1/2
5/8 X 008



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO 5.8 NC ROSCA GROSSA

3/4

BITOLA

3/4 X 001
3/4 X 1.1/4
3/4 X 1.1/2
3/4 X 1.3/4
3/4 X 002
3/4 X 2.1/4
3/4 X 2.1/2

BITOLA

3/4 X 2.3/4
3/4 X 003
3/4 X 3.1/2
3/4 X 004
3/4 X 4.1/2
3/4 X 005
3/4 X 5.1/2

BITOLA

3/4 X 006
3/4 X 6.1/2
3/4 X 007
3/4 X 7.1/2
3/4 X 008
3/4 X 009
3/4 X 010

7/8

BITOLA

7/8 X 002
7/8 X 2.1/2
7/8 X 2.3/4
7/8 X 003
7/8 X 3.1/2

BITOLA

7/8 X 004
7/8 X 4.1/2
7/8 X 005
7/8 X 5.1/2
7/8 X 006

BITOLA

7/8 X 6.1/2
7/8 X 007
7/8 X 7.1/2
7/8 X 008
7/8 X 009

PARAFUSO SEXTAVADO 5.8 MA ROSCA GROSSA

5

BITOLA

5 X 10
5 X 12
5 X 16
5 X 20

BITOLA

5 X 25
5 X 30
5 X 35

BITOLA

5 X 40
5 X 45
5 X 50

6

BITOLA

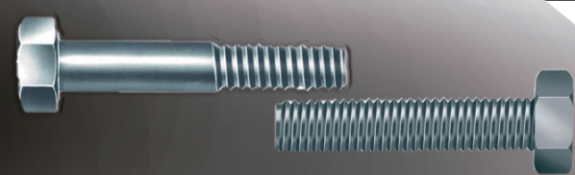
6 X 12
6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30

BITOLA

6 X 35
6 X 40
6 X 45
6 X 50
6 X 55

BITOLA

6 X 60
6 X 70
6 X 80
6 X 90
6 X 100



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO 5.8 MA ROSCA GROSSA

8

BITOLA

8 X 16
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35
8 X 40

BITOLA

8 X 45
8 X 50
8 X 55
8 X 60
8 X 65
8 X 70

BITOLA

8 X 80
8 X 90
8 X 100
8 X 110
8 X 115
8 X 120

10

BITOLA

10 X 16
10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35

BITOLA

10 X 40
10 X 45
10 X 50
10 X 55
10 X 60

BITOLA

10 X 65
10 X 70
10 X 80
10 X 90
10 X 100

12

BITOLA

12 X 20
12 X 25
12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45

BITOLA

12 X 50
12 X 55
12 X 60
12 X 65
12 X 70

BITOLA

12 X 80
12 X 90
12 X 100
12 X 110
12 X 120

14

BITOLA

14 X 30
14 X 35
14 X 40
14 X 45
14 X 50

BITOLA

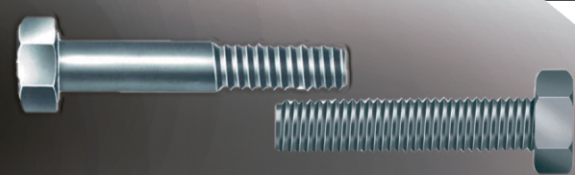
14 X 55
14 X 60
14 X 65
14 X 70
14 X 80

BITOLA

14 X 90
14 X 100
14 X 110
14 X 120

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO 5.8 MA ROSCA GROSSA

16

BITOLA

16 X 30
16 X 35
16 X 40
16 X 45
16 X 50

BITOLA

16 X 60
16 X 70
16 X 80
16 X 90
16 X 100

BITOLA

16 X 110
16 X 120
16 X 130
16 X 140
16 X 150

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 NC ROSCA GROSSA

1/4

BITOLA

1/4 X 1/2
1/4 X 5/8
1/4 X 3/4
1/4 X 7/8
1/4 X 001

BITOLA

1/4 X 1.1/4
1/4 X 1.1/2
1/4 X 1.3/4
1/4 X 002
1/4 X 2.1/2

BITOLA

1/4 X 003
1/4 X 3.1/2
1/4 X 004
1/4 X 4.1/2
1/4 X 005

5/16

BITOLA

5/16 X 1/2
5/16 X 5/8
5/16 X 3/4
5/16 X 7/8
5/16 X 001
5/16 X 1.1/4

BITOLA

5/16 X 1.1/2
5/16 X 1.3/4
5/16 X 002
5/16 X 2.1/2
5/16 X 2.3/4
5/16 X 003

BITOLA

5/16 X 3.1/2
5/16 X 004
5/16 X 4.1/2
5/16 X 005

3/8

BITOLA

3/8 X 1/2
3/8 X 5/8
3/8 X 3/4
3/8 X 7/8
3/8 X 001
3/8 X 1.1/4

BITOLA

3/8 X 1.1/2
3/8 X 1.3/4
3/8 X 002
3/8 X 2.1/2
3/8 X 003
3/8 X 3.1/2

BITOLA

3/8 X 004
3/8 X 4.1/2
3/8 X 005
3/8 X 5.1/2
3/8 X 006
3/8 X 6.1/2
3/8 X 007

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 NC ROSCA GROSSA

7/16

BITOLA

7/16 X 001
7/16 X 1.1/4
7/16 X 1.1/2
7/16 X 1.3/4
7/16 X 002

BITOLA

7/16 X 2.1/2
7/16 X 003
7/16 X 3.1/2
7/16 X 004

BITOLA

7/16 X 4.1/2
7/16 X 005
7/16 X 5.1/2
7/16 X 006

1/2

BITOLA

1/2 X 001
1/2 X 1.1/4
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4
1/2 X 002
1/2 X 2.1/4
1/2 X 2.1/2

BITOLA

1/2 X 2.3/4
1/2 X 003
1/2 X 3.1/2
1/2 X 004
1/2 X 4.1/2
1/2 X 005

BITOLA

1/2 X 5.1/2
1/2 X 006
1/2 X 6.1/2
1/2 X 007
1/2 X 008
1/2 X 009

9/16

BITOLA

9/16 X 001
9/16 X 1.1/4
9/16 X 1.1/2
9/16 X 1.3/4
9/16 X 002

BITOLA

9/16 X 2.1/4
9/16 X 2.1/2
9/16 X 2.3/4
9/16 X 003
9/16 X 3.1/2

BITOLA

9/16 X 004
9/16 X 4.1/2
9/16 X 005
9/16 X 5.1/2
9/16 X 006

5/8

BITOLA

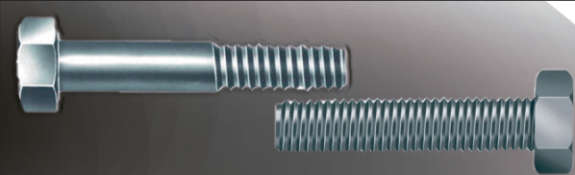
5/8 X 001
5/8 X 1.1/4
5/8 X 1.1/2
5/8 X 1.3/4
5/8 X 002
5/8 X 2.1/4
5/8 X 2.1/2
5/8 X 2.3/4

BITOLA

5/8 X 003
5/8 X 3.1/2
5/8 X 004
5/8 X 4.1/2
5/8 X 005
5/8 X 5.1/2
5/8 X 006

BITOLA

5/8 X 6.1/2
5/8 X 007
5/8 X 7.1/2
5/8 X 008
5/8 X 009
5/8 X 010
5/8 X 011



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 NC ROSCA GROSSA

3/4

BITOLA

3/4 X 1.1/4
3/4 X 1.1/2
3/4 X 1.3/4
3/4 X 002
3/4 X 2.1/4
3/4 X 2.1/2
3/4 X 2.3/4

BITOLA

3/4 X 003
3/4 X 3.1/2
3/4 X 004
3/4 X 4.1/2
3/4 X 005
3/4 X 5.1/2
3/4 X 006

BITOLA

3/4 X 6.1/2
3/4 X 007
3/4 X 7.1/2
3/4 X 008
3/4 X 009
3/4 X 010

7/8

BITOLA

7/8 X 002
7/8 X 2.1/2
7/8 X 2.3/4
7/8 X 003
7/8 X 3.1/2

BITOLA

7/8 X 004
7/8 X 4.1/2
7/8 X 005
7/8 X 5.1/2
7/8 X 006

BITOLA

7/8 X 6.1/2
7/8 X 007
7/8 X 008
7/8 X 009

1

BITOLA

1 X 2.1/2
1 X 2.3/4
1 X 003
1 X 3.1/2

BITOLA

1 X 004
1 X 4.1/2
1 X 005
1 X 5.1/2

BITOLA

1 X 006
1 X 6.1/2
1 X 007
1 X 008

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 NF ROSCA FINA

1/4

BITOLA

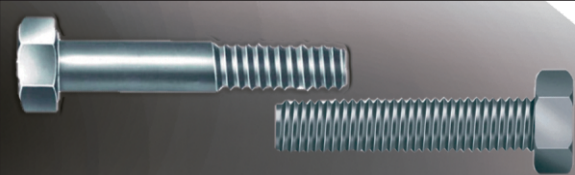
1/4 X 1/2
1/4 X 5/8
1/4 X 3/4
1/4 X 7/8
1/4 X 001

BITOLA

1/4 X 1.1/4
1/4 X 1.1/2
1/4 X 1.3/4
1/4 X 002
1/4 X 2.1/2

BITOLA

1/4 X 003
1/4 X 3.1/2
1/4 X 004



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 NF ROSCA FINA

5/16

BITOLA
5/16 X 1/2
5/16 X 5/8
5/16 X 3/4
5/16 X 7/8
5/16 X 001

BITOLA
5/16 X 1.1/4
5/16 X 1.1/2
5/16 X 1.3/4
5/16 X 002
5/16 X 2.1/2

BITOLA
5/16 X 003
5/16 X 3.1/2
5/16 X 004
5/16 X 4.1/2
5/16 X 005

3/8

BITOLA
3/8 X 1/2
3/8 X 5/8
3/8 X 3/4
3/8 X 7/8
3/8 X 001

BITOLA
3/8 X 1.1/4
3/8 X 1.1/2
3/8 X 1.3/4
3/8 X 002
3/8 X 2.1/2

BITOLA
3/8 X 003
3/8 X 3.1/2
3/8 X 004
3/8 X 4.1/2
3/8 X 005

7/16

BITOLA
7/16 X 001
7/16 X 1.1/4
7/16 X 1.1/2
7/16 X 1.3/4
7/16 X 002

BITOLA
7/16 X 2.1/4
7/16 X 2.1/2
7/16 X 2.3/4
7/16 X 003

BITOLA
7/16 X 3.1/2
7/16 X 004
7/16 X 4.1/2
7/16 X 005

1/2

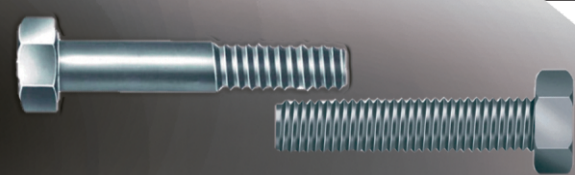
BITOLA
1/2 X 001
1/2 X 1.1/4
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4
1/2 X 002
1/2 X 2.1/4

BITOLA
1/2 X 2.1/2
1/2 X 2.3/4
1/2 X 003
1/2 X 3.1/2
1/2 X 004
1/2 X 4.1/2

BITOLA
1/2 X 005
1/2 X 5.1/2
1/2 X 006
1/2 X 6.1/2
1/2 X 007

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 NF ROSCA FINA

9/16

BITOLA

9/16 X 001
9/16 X 1.1/4
9/16 X 1.1/2
9/16 X 1.3/4
9/16 X 002

BITOLA

9/16 X 2.1/4
9/16 X 2.1/2
9/16 X 2.3/4
9/16 X 003
9/16 X 3.1/2

BITOLA

9/16 X 004
9/16 X 4.1/2
9/16 X 005

5/8

BITOLA

5/8 X 1.1/4
5/8 X 1.1/2
5/8 X 1.3/4
5/8 X 002
5/8 X 2.1/4
5/8 X 2.1/2

BITOLA

5/8 X 2.3/4
5/8 X 003
5/8 X 3.1/2
5/8 X 004
5/8 X 4.1/2
5/8 X 005

BITOLA

5/8 X 5.1/2
5/8 X 006
5/8 X 6.1/2
5/8 X 007
5/8 X 7.1/2
5/8 X 008

3/4

BITOLA

3/4 X 1.3/4
3/4 X 002
3/4 X 2.1/4
3/4 X 2.1/2
3/4 X 2.3/4
3/4 X 003

BITOLA

3/4 X 3.1/2
3/4 X 004
3/4 X 4.1/2
3/4 X 005
3/4 X 5.1/2
3/4 X 006

BITOLA

3/4 X 6.1/2
3/4 X 007
3/4 X 7.1/2
3/4 X 008

7/8

BITOLA

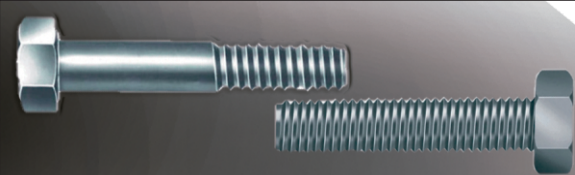
7/8 X 2.1/2
7/8 X 2.3/4
7/8 X 003
7/8 X 3.1/2
7/8 X 004

BITOLA

7/8 X 4.1/2
7/8 X 005
7/8 X 5.1/2
7/8 X 006
7/8 X 6.1/2

BITOLA

7/8 X 007
7/8 X 7.1/2
7/8 X 008



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 NF ROSCA FINA

1

BITOLA
1 X 2.1/2
1 X 2.3/4
1 X 003
1 X 3.1/2

BITOLA
1 X 004
1 X 4.1/2
1 X 005
1 X 5.1/2

BITOLA
1 X 006
1 X 6.1/2
1 X 007
1 X 008

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA ROSCA GROSSA

5

BITOLA
5 X 10
5 X 12
5 X 16
5 X 20

BITOLA
5 X 25
5 X 30
5 X 35
5 X 40

BITOLA
5 X 45
5 X 50
5 X 60
5 X 70

6

BITOLA
6 X 10
6 X 12
6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30
6 X 35

BITOLA
6 X 40
6 X 45
6 X 50
6 X 55
6 X 60
6 X 65

BITOLA
6 X 70
6 X 75
6 X 80
6 X 90
6 X 100
6 X 120

7

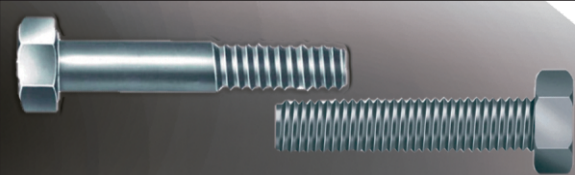
BITOLA
7 X 16
7 X 20
7 X 25
7 X 30

BITOLA
7 X 35
7 X 40
7 X 45
7 X 50

BITOLA
7 X 60
7 X 70
7 X 80

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA ROSCA GROSSA

8

BITOLA

8 X 12
8 X 16
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35
8 X 40
8 X 45

BITOLA

8 X 50
8 X 55
8 X 60
8 X 65
8 X 70
8 X 75
8 X 80

BITOLA

8 X 90
8 X 100
8 X 110
8 X 120
8 X 130
8 X 140
8 X 150

10

BITOLA

10 X 16
10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35
10 X 40
10 X 45
10 X 50
10 X 55
10 X 60

BITOLA

10 X 65
10 X 70
10 X 75
10 X 80
10 X 90
10 X 100
10 X 110
10 X 120
10 X 130

BITOLA

10 X 140
10 X 150
10 X 160
10 X 170
10 X 180
10 X 190
10 X 200
10 X 220
10 X 250

12

BITOLA

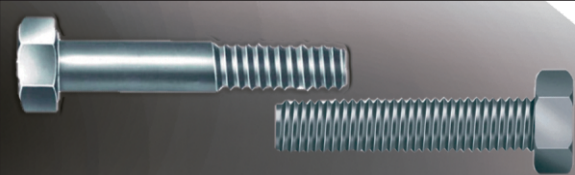
12 X 20
12 X 25
12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45
12 X 50
12 X 55
12 X 60

BITOLA

12 X 65
12 X 70
12 X 75
12 X 80
12 X 90
12 X 100
12 X 110
12 X 120
12 X 130

BITOLA

12 X 140
12 X 150
12 X 160
12 X 170
12 X 180
12 X 190
12 X 200
12 X 220
12 X 240



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA ROSCA GROSSA

14

BITOLA

14 X 20
14 X 25
14 X 30
14 X 35
14 X 40
14 X 45
14 X 50

BITOLA

14 X 55
14 X 65
14 X 70
14 X 75
14 X 80
14 X 90
14 X 100

BITOLA

14 X 110
14 X 120
14 X 130
14 X 140
14 X 150
14 X 160

16

BITOLA

16 X 20
16 X 25
16 X 30
16 X 35
16 X 40
16 X 45
16 X 50
16 X 55
16 X 60

BITOLA

16 X 65
16 X 70
16 X 75
16 X 80
16 X 90
16 X 100
16 X 110
16 X 120
16 X 130

BITOLA

16 X 140
16 X 150
16 X 160
16 X 170
16 X 180
16 X 190
16 X 200
16 X 220
16 X 240

18

BITOLA

18 X 40
18 X 45
18 X 50
18 X 55
18 X 60
18 X 65
18 X 70
18 X 80

BITOLA

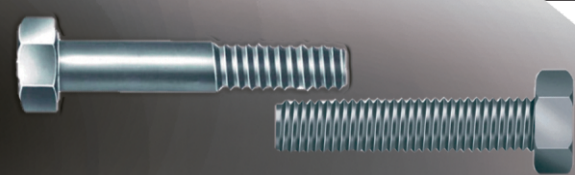
18 X 90
18 X 100
18 X 110
18 X 120
18 X 130
18 X 140
18 X 150

BITOLA

18 X 160
18 X 170
18 X 180
18 X 200
18 X 220
18 X 230
18 X 240

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA ROSCA GROSSA

20

BITOLA

20 X 40
20 X 50
20 X 60
20 X 70
20 X 80
20 X 90
20 X 100

BITOLA

20 X 110
20 X 120
20 X 130
20 X 140
20 X 150
20 X 160
20 X 170

BITOLA

20 X 180
20 X 190
20 X 200
20 X 220
20 X 240
20 X 250
20 X 260

22

BITOLA

22 X 50
22 X 60
22 X 70
22 X 80
22 X 90
22 X 100

BITOLA

22 X 110
22 X 120
22 X 130
22 X 140
22 X 150
22 X 160

BITOLA

22 X 170
22 X 180
22 X 190
22 X 200
22 X 220
22 X 250

24

BITOLA

24 X 60
24 X 70
24 X 80
24 X 90
24 X 100
24 X 110
24 X 120
24 X 130

BITOLA

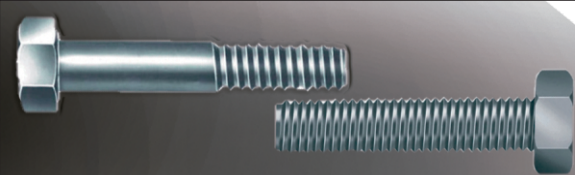
24 X 140
24 X 150
24 X 160
24 X 170
24 X 180
24 X 190
24 X 200

BITOLA

24 X 220
24 X 240
24 X 250
24 X 260
24 X 300

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA ROSCA GROSSA

30

BITOLA

30 X 50
30 X 60
30 X 70
30 X 80
30 X 90
30 X 100
30 X 110
30 X 120

BITOLA

30 X 130
30 X 140
30 X 150
30 X 160
30 X 170
30 X 180
30 X 190
30 X 200

BITOLA

30 X 210
30 X 220
30 X 230
30 X 240
30 X 250

PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 MB ROSCA FINA

8

BITOLA

8 X 16
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35

BITOLA

8 X 40
8 X 45
8 X 50
8 X 60

BITOLA

8 X 70
8 X 80
8 X 90
8 X 100

10

BITOLA

10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35
10 X 40

BITOLA

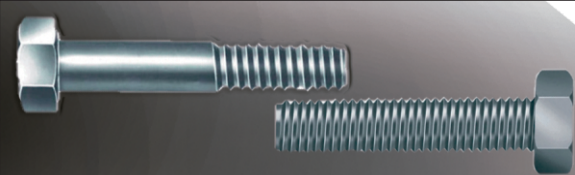
10 X 45
10 X 50
10 X 60
10 X 70

BITOLA

10 X 80
10 X 90
10 X 100
10 X 110

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 MB ROSCA FINA

12

BITOLA

12 X 25
12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45
12 X 50
12 X 55

BITOLA

12 X 60
12 X 65
12 X 70
12 X 80
12 X 90
12 X 100
12 X 110

BITOLA

12 X 120
12 X 130
12 X 140
12 X 150
12 X 160

14

BITOLA

14 X 30
14 X 35
14 X 40
14 X 45
14 X 50
14 X 55

BITOLA

14 X 60
14 X 70
14 X 80
14 X 90
14 X 100
14 X 110

BITOLA

14 X 120
14 X 130
14 X 140
14 X 150
14 X 160

16

BITOLA

16 X 30
16 X 35
16 X 40
16 X 45
16 X 50
16 X 55
16 X 60

BITOLA

16 X 70
16 X 80
16 X 90
16 X 100
16 X 110
16 X 120
16 X 130

BITOLA

16 X 140
16 X 150
16 X 160
16 X 170
16 X 180
16 X 200

18

BITOLA

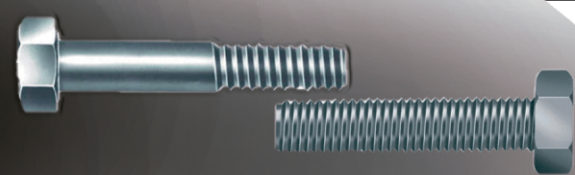
18 X 50
18 X 60
18 X 70
18 X 80
18 X 90

BITOLA

18 X 100
18 X 110
18 X 120
18 X 130
18 X 140

BITOLA

18 X 150
18 X 160
18 X 170
18 X 180
18 X 200



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MB ROSCA FINA

20

BITOLA

20 X 40
20 X 50
20 X 60
20 X 70
20 X 80
20 X 90

BITOLA

20 X 100
20 X 110
20 X 120
20 X 130
20 X 140
20 X 150

BITOLA

20 X 160
20 X 170
20 X 180
20 X 190
20 X 200

22

BITOLA

22 X 50
22 X 60
22 X 70
22 X 80
22 X 90
22 X 100

BITOLA

22 X 110
22 X 120
22 X 130
22 X 140
22 X 150
22 X 160

BITOLA

22 X 170
22 X 180
22 X 190
22 X 200

24

BITOLA

24 X 50
24 X 60
24 X 70
24 X 80

BITOLA

24 X 90
24 X 100
24 X 110
24 X 120

BITOLA

24 X 130
24 X 140
24 X 150

PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 PASSO 1.25

10

BITOLA

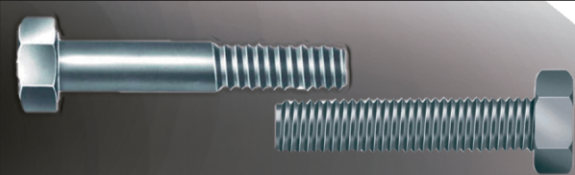
10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35
10 X 40

BITOLA

10 X 45
10 X 50
10 X 55
10 X 60
10 X 70

BITOLA

10 X 80
10 X 90
10 X 100
10 X 110
10 X 120



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 PASSO 1.25

12

BITOLA

12 X 25
12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45

BITOLA

12 X 50
12 X 55
12 X 60
12 X 70
12 X 80

BITOLA

12 X 90
12 X 100
12 X 110
12 X 120

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO 8.8

6

BITOLA

6 X 16
6 X 20
6 X 25

BITOLA

6 X 30
6 X 35
6 X 40

BITOLA

6 X 45
6 X 50
6 X 55

8

BITOLA

8 X 16
8 X 20
8 X 25
8 X 30

BITOLA

8 X 35
8 X 40
8 X 45
8 X 50

BITOLA

8 X 55
8 X 60
8 X 70
8 X 80

10

BITOLA

10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35

BITOLA

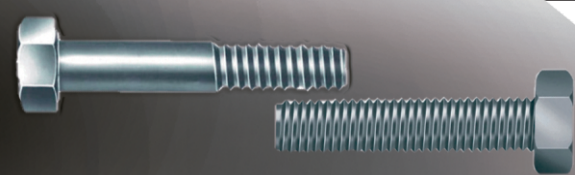
10 X 40
10 X 45
10 X 50

BITOLA

10 X 60
10 X 70
10 X 80

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO 8.8

12

BITOLA

12 X 30

12 X 35

12 X 40

12 X 45

BITOLA

12 X 50

12 X 60

12 X 70

BITOLA

12 X 80

12 X 90

12 X 100

PARAFUSO SEXTAVADO MA AÇO 10.9

ROSCA GROSSA

6

BITOLA

6 X 16

6 X 20

6 X 25

6 X 30

6 X 35

BITOLA

6 X 40

6 X 45

6 X 50

6 X 60

BITOLA

6 X 70

6 X 80

6 X 90

6 X 100

8

BITOLA

8 X 16

8 X 20

8 X 25

8 X 30

8 X 35

BITOLA

8 X 40

8 X 45

8 X 50

8 X 60

8 X 70

BITOLA

8 X 80

8 X 90

8 X 100

8 X 110

8 X 120

10

BITOLA

10 X 20

10 X 25

10 X 30

10 X 35

10 X 40

10 X 45

BITOLA

10 X 50

10 X 60

10 X 70

10 X 80

10 X 90

10 X 100

BITOLA

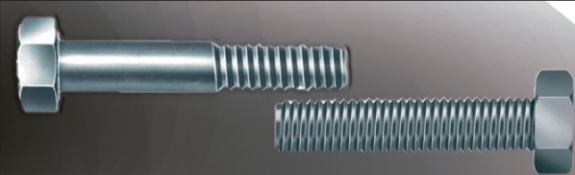
10 X 110

10 X 120

10 X 130

10 X 140

10 X 150



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO MA AÇO 10.9 ROSCA GROSSA

12

BITOLA
12 X 20
12 X 25
12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45

BITOLA
12 X 50
12 X 60
12 X 70
12 X 80
12 X 90
12 X 100

BITOLA
12 X 110
12 X 120
12 X 130
12 X 140
12 X 150

14

BITOLA
14 X 40
14 X 45
14 X 50

BITOLA
14 X 60
14 X 70
14 X 80

BITOLA
14 X 90
14 X 100

16

BITOLA
16 X 30
16 X 40
16 X 45
16 X 50
16 X 60
16 X 70
16 X 80

BITOLA
16 X 90
16 X 100
16 X 110
16 X 120
16 X 130
16 X 140

BITOLA
16 X 150
16 X 160
16 X 170
16 X 180
16 X 190
16 X 200

18

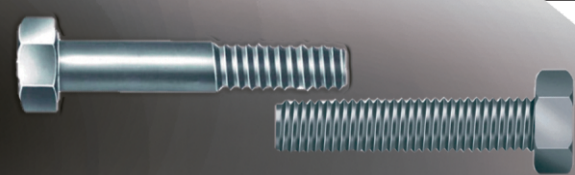
BITOLA
18 X 50
18 X 60
18 X 70
18 X 80
18 X 90
18 X 100

BITOLA
18 X 110
18 X 120
18 X 130
18 X 140
18 X 150

BITOLA
18 X 160
18 X 170
18 X 180
18 X 190
18 X 200

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO MA AÇO 10.9

ROSCA GROSSA

20

BITOLA

20 X 70
20 X 80
20 X 90
20 X 100
20 X 110

BITOLA

20 X 120
20 X 130
20 X 140
20 X 150
20 X 160

BITOLA

20 X 170
20 X 180
20 X 190
20 X 200

22

BITOLA

22 X 50
22 X 60
22 X 70
22 X 80
22 X 90
22 X 100

BITOLA

22 X 110
22 X 120
22 X 130
22 X 140
22 X 150
22 X 160

BITOLA

22 X 170
22 X 180
22 X 190
22 X 200

24

BITOLA

24 X 50
24 X 60
24 X 70
24 X 80
24 X 90
24 X 100

BITOLA

24 X 110
24 X 120
24 X 130
24 X 140
24 X 150
24 X 160

BITOLA

24 X 170
24 X 180
24 X 190
24 X 200

PARAFUSO SEXTAVADO INOX

ROSCA GROSSA

5

BITOLA

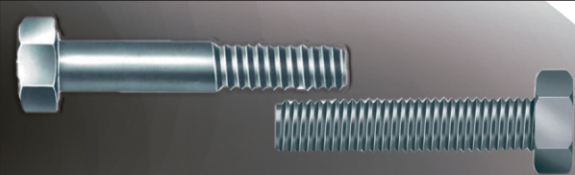
5 X 16
5 X 20
5 X 25
5 X 30

BITOLA

5 X 35
5 X 40
5 X 45
5 X 50

BITOLA

5 X 55
5 X 60
5 X 70
5 X 80



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO

PARAFUSO SEXTAVADO INOX ROSCA GROSSA

6

BITOLA

6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30

BITOLA

6 X 35
6 X 40
6 X 45
6 X 50

BITOLA

6 X 60
6 X 70
6 X 80

8

BITOLA

8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35

BITOLA

8 X 40
8 X 45
8 X 50

BITOLA

8 X 60
8 X 70
8 X 80

10

BITOLA

10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35

BITOLA

10 X 40
10 X 45
10 X 50

BITOLA

10 X 60
10 X 70
10 X 80

12

BITOLA

12 X 20
12 X 25
12 X 30
12 X 35

BITOLA

12 X 40
12 X 45
12 X 50

BITOLA

12 X 60
12 X 70
12 X 80

1/4

BITOLA

1/4 X 1/2
1/4 X 3/4
1/4 X 7/8

BITOLA

1/4 X 001
1/4 X 1.1/2

BITOLA

1/4 X 002
1/4 X 2.1/2

ANOTAÇÕES

PARAFUSOS COM ACABAMENTO ZINCADO ACRESCENTAR 10%

PARAFUSOS

ACABAMENTO: INOX

PARAFUSO SEXTAVADO INOX ROSCA GROSSA

5/16

BITOLA
5/16 X 001
5/16 X 1.1/2

BITOLA
5/16 X 002
5/16 X 2.1/2

3/8

BITOLA
3/8 X 001
3/8 X 1.1/2

BITOLA
3/8 X 002
3/8 X 2.1/2

1/2

BITOLA
1/2 X 001
1/2 X 1.1/2

BITOLA
1/2 X 002
1/2 X 2.1/2



PARAFUSO ESTEIRA SEM PORCA AÇO 12.9



BITOLA
9/16 X 1.3/4
9/16 X 1.15/16

BITOLA
9/16 X 2.1/4
5/8 X 2.1/4

BITOLA
5/8 X 2.1/2
18 X 60



PARAFUSO LÂMINA SEM PORCA AÇO 10.9



BITOLA
5/8 X 1.3/4
5/8 X 002
5/8 X 2.1/4
5/8 X 2.1/2

BITOLA
5/8 X 2.3/4
5/8 X 003
5/8 X 3.1/4
5/8 X 3.1/2

BITOLA
5/8 X 004
3/4 X 2.1/4
3/4 X 2.1/2
3/4 X 2.3/4

BITOLA
3/4 X 3.1/8
3/4 X 3.3/4
3/4 X 4.1/4

PARAFUSO ELETROCALHA COM TRAVA



BITOLA
1/4 X 3/4

PARAFUSO CABEÇA LENTILHA



BITOLA
1/4 X 5/8
1/4 X 1



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PARAFUSO ARADO A3 COM PORCA



BITOLA

3/8 X 1.1/4
1/2 X 1.1/4
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4

BITOLA

1/2 X 002
1/2 X 2.1/4
1/2 X 2.1/2
1/2 X 2.3/4

BITOLA

1/2 X 003
1/2 X 3.1/2
1/2 X 3.3/4



PARAFUSO CRAVO RECARTILHADO POLEGADA COMUM 5.8



BITOLA

3/8 X 1.1/2
3/8 X 1.3/4
3/8 X 002
7/16 X 1.1/2
7/16 X 1.3/4

BITOLA

7/16 x 002
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4
1/2 X 002
1/2 X 2.1/2

BITOLA

9/16 X 1.1/2
9/16 X 1.3/4
9/16 X 002
9/16 X 2.1/2



PARAFUSO CRAVO RECARTILHADO MILIMÉTRICO AÇO 8.8



BITOLA

10 X 40
10 X 50

BITOLA

12 X 40
12 X 45
12 X 50
12 X 60

BITOLA

14 X 40
14 X 45
14 X 50
14 X 60



PARAFUSO CRAVO RANHURA LONGA AÇO 8.8



BITOLA

1/2 X 2



PARAFUSO CRAVO RECARTILHADO POLEGADA AÇO 8.8



BITOLA

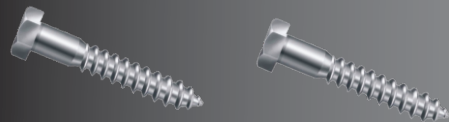
3/8 X 1.1/2
3/8 X 1.3/4
3/8 X 002
7/16 X 1.1/2
7/16 X 1.3/4

BITOLA

7/16 X 002
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4
1/2 X 002
1/2 X 2.1/2

BITOLA

9/16 X 1.1/2
9/16 X 1.3/4
9/16 X 002
9/16 X 2.1/2



PARAFUSOS

ACABAMENTO: POLIDO



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA



BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
3/16 X 25	1/4 X 45	5/16 X 45	3/8 X 55
3/16 X 30	1/4 X 50	5/16 X 50	3/8 X 60
3/16 X 35	1/4 X 55	5/16 X 55	3/8 X 65
3/16 X 40	1/4 X 60	5/16 X 60	3/8 X 70
3/16 X 45	1/4 X 65	5/16 X 65	3/8 X 75
3/16 X 50	1/4 X 70	5/16 X 70	3/8 X 80
3/16 X 55	1/4 X 75	5/16 X 75	3/8 X 90
3/16 X 60	1/4 X 80	5/16 X 80	3/8 X 100
3/16 X 65	1/4 X 90	5/16 X 90	3/8 X 110
3/16 X 70	1/4 X 100	5/16 X 100	3/8 X 120
1/4 X 30	5/16 X 30	3/8 X 40	1/2 X 100
1/4 X 35	5/16 X 35	3/8 X 45	1/2 X 120
1/4 X 40	5/16 X 40	3/8 X 50	



PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA PANELA PONTA BROCA



BITOLA	BITOLA	BITOLA
3,5 X 13	4,2 X 16	4,8 X 19
3,5 X 16	4,2 X 19	4,8 X 25
3,5 X 19	4,2 X 25	4,8 X 32
3,5 X 25	4,2 X 32	4,8 X 38
4,2 X 13	4,2 X 38	4,8 X 45
	4,2 X 45	



PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA PONTA BROCA



BITOLA	BITOLA	BITOLA
3,5 X 13	4,2 X 19	4,8 X 19
3,5 X 16	4,2 X 25	4,8 X 25
3,5 X 19	4,2 X 32	4,8 X 32
3,5 X 25	4,2 X 38	4,8 X 38
4,2 X 13	4,2 X 45	4,8 X 45
4,2 X 16	4,2 X 50	4,8 X 50



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PARAFUSO CORREIA CAÇAMBA ELEVADORA COM PORCA POLIDA



CABEÇA
18.2
18.2
22.0
22.0

BITOLA
1/4 X 1
5/16 X 1
1/4 X 1
1/4 X 1.1/2

CABEÇA
22.0
28.0
28.0

BITOLA
5/16 X 1
5/16 X 1
5/16 X 1.1/2
3/8 X 1.1/2



PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA PANELA PONTA GUIA



BITOLA
4,8 X 32
4,8 X 50



PARAFUSO FLANGEADO PONTA BROCA



BITOLA
4,2 X 13
4,2 X 16
4,2 X 19

BITOLA
4,2 X 25
4,2 X 32

BITOLA
4,2 X 38
4,2 X 45



PARAFUSO FLANGEADO PONTA AGULHA



BITOLA
4,2 X 13

BITOLA
4,2 X 16

BITOLA
4,2 X 19

PARAFUSO TELHEIRO PONTA OGIVADA



BITOLA
1/4 X 110 completo



PARAFUSO TELHEIRO

BITOLA
5/16 X 110 completo
5/16 X 150 completo



5/16 X 180
5/16 X 200





PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PARAFUSO AUTOBROCANTE ARRUELA SOLTA



BITOLA

5,5 X 3/4
5,5 X 7/8
5,5 X 1
5,5 X 1.1/2

BITOLA

5,5 X 2
5,5 X 2.1/2
5,5 X 3

BITOLA

5,5 X 3.1/2
5,5 X 4
5,5 X 5



PARAFUSO AUTOBROCANTE ARRUELA FIXA



BITOLA

5,5 X 3/4

BITOLA

5,5 X 7/8



PARAFUSO PONTA OGIVADA CUPPED



BITOLA

5,5 X 1.1/2
5,5 X 2
5,5 X 2.1/2

BITOLA

5,5 X 2.3/4
5,5 X 3
5,5 X 3.1/2

BITOLA

5,5 X 4
5,5 X 4.3/8
5,5 X 5



PARAFUSO TROMBETA BROCA



BITOLA

3,5 X 25
3,5 X 35

BITOLA

3,5 X 45
3,5 X 57



PARAFUSO TROMBETA AGULHA



BITOLA

3,5 X 25
3,5 X 35
3,5 X 45

BITOLA

3,5 X 50
3,5 X 57



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA FLANGEADA



BITOLA

4,0 X 30
4,0 X 35
4,0 X 40
4,0 X 45
4,0 X 50
4,0 X 60
4,5 X 30
4,5 X 35

BITOLA

4,5 X 40
4,5 X 45
4,5 X 50
4,5 X 60
5,0 X 30
5,0 X 35
5,0 X 40
5,0 X 45

BITOLA

5,0 X 50
5,0 X 60
6,0 X 40
6,0 X 50
6,0 X 60
6,0 X 65



PARAFUSO PHILLIPS (CHIBOARD) CABEÇA CHATA



BITOLA

3,0 X 10
3,0 X 12
3,0 X 14
3,0 X 16
3,0 X 20
3,0 X 22
3,0 X 25
3,0 X 30
3,5 X 9,5
3,5 X 12
3,5 X 14
3,5 X 16
3,5 X 20
3,5 X 22
3,5 X 25
3,5 X 30
3,5 X 35

BITOLA

3,5 X 40
3,5 X 45
3,5 X 50
4,0 X 9,5
4,0 X 12
4,0 X 14
4,0 X 16
4,0 X 20
4,0 X 22
4,0 X 25
4,0 X 30
4,0 X 35
4,0 X 40
4,0 X 45
4,0 X 50
4,0 X 60
4,5 X 14

BITOLA

4,5 X 16
4,5 X 20
4,5 X 22
4,5 X 25
4,5 X 30
4,5 X 35
4,5 X 40
4,5 X 45
4,5 X 50
4,5 X 60
5,0 X 25
5,0 X 30
5,0 X 35
5,0 X 40
5,0 X 45
5,0 X 50
5,0 X 60

BITOLA

5,0 X 70
5,0 X 80
5,0 X 90
5,0 X 100
6,0 X 25
6,0 X 30
6,0 X 35
6,0 X 40
6,0 X 45
6,0 X 50
6,0 X 60
6,0 X 65
6,0 X 70
6,0 X 80
6,0 X 90
6,0 X 100



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PARAFUSO PHILLIPS PARA LATARIA CABEÇA PANELA ZINCADO E PRETO



BITOLA

3,5 X 13
 3,5 X 16
 3,5 X 19
 3,5 X 22
 3,5 X 25
 3,9 X 13
 3,9 X 16
 3,9 X 19
 3,9 X 22
 3,9 X 25
 3,9 X 32
 4,2 X 13
 4,2 X 16
 4,2 X 19
 4,2 X 22

BITOLA

4,2 X 25
 4,2 X 32
 4,2 X 38
 4,8 x 13
 4,8 X 16
 4,8 X 19
 4,8 X 22
 4,8 X 25
 4,8 X 32
 4,8 X 38
 4,8 X 45
 4,8 X 50
 5,5 X 13
 5,5 X 16
 5,5 X 19

BITOLA

5,5 X 22
 5,5 X 25
 5,5 X 32
 5,5 X 38
 5,5 X 45
 5,5 X 50
 6,3 X 13
 6,3 X 16
 6,3 X 19
 6,3 X 22
 6,3 X 25
 6,3 X 32
 6,3 X 38
 6,3 X 45
 6,3 X 50



PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA REDONDA FENDADO



BITOLA

1/8 X 3/8
 1/8 X 1/2
 1/8 X 5/8
 1/8 X 3/4
 1/8 X 7/8
 1/8 X 001
 1/8 X 1.1/4
 1/8 X 1.1/2
 1/8 X 1.3/4
 1/8 X 002
 5/32 X 3/8
 5/32 X 1/2
 5/32 X 5/8
 5/32 X 3/4
 5/32 X 7/8
 5/32 X 001
 5/32 X 1.1/4

BITOLA

5/32 X 1.1/2
 5/32 X 1.3/4
 5/32 X 002
 3/16 X 3/8
 3/16 X 1/2
 3/16 X 5/8
 3/16 X 3/4
 3/16 X 7/8
 3/16 X 001
 3/16 X 1.1/4
 3/16 X 1.1/2
 3/16 X 1.3/4
 3/16 X 002
 3/16 X 2.1/4
 3/16 X 2.1/2
 3/16 X 2.3/4
 3/16 X 003

BITOLA

3/16 X 3.1/2
 3/16 X 004
 1/4 X 3/8
 1/4 X 1/2
 1/4 X 5/8
 1/4 X 3/4
 1/4 X 7/8
 1/4 X 001
 1/4 X 1.1/4
 1/4 X 1.1/2
 1/4 X 1.3/4
 1/4 X 002
 1/4 X 2.1/2
 1/4 X 003
 1/4 X 3.1/2
 1/4 X 004
 5/16 X 5/8

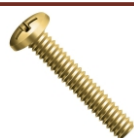
BITOLA

5/16 X 3/4
 5/16 X 7/8
 5/16 X 001
 5/16 X 1.1/4
 5/16 X 1.1/2
 5/16 X 3/4
 5/16 X 002
 5/16 X 2.1/2
 5/16 X 003
 5/16 X 3.1/2
 5/16 X 004
 3/8 X 7/8
 3/8 X 001
 3/8 X 1.1/2
 3/8 X 1.3/4
 3/8 X 002



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA PANELA PHILLIPS



BITOLA

3 X 06
3 X 08
3 X 10
3 X 12
3 X 16
3 X 20
3 X 25
3 X 30
4 X 06
4 X 08
4 X 10

BITOLA

4 X 12
4 X 16
4 X 20
4 X 25
4 X 30
4 X 35
4 X 40
5 X 08
5 X 10
5 X 12
5 X 16

BITOLA

5 X 20
5 X 25
5 X 30
5 X 35
5 X 40
5 X 45
5 X 50
6 X 06
6 X 08
6 X 10
6 X 12

BITOLA

6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30
6 X 35
6 X 40
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35
8 X 40



PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA PHILLIPS



BITOLA

3 X 06
3 X 08
3 X 10
3 X 12
3 X 16
3 X 20
3 X 25
3 X 30
4 X 06
4 X 08
4 X 10

BITOLA

4 X 12
4 X 16
4 X 20
4 X 25
4 X 30
4 X 35
4 X 40
5 X 08
5 X 10
5 X 12
5 X 16

BITOLA

5 X 20
5 X 25
5 X 30
5 X 35
5 X 40
5 X 45
5 X 50
6 X 06
6 X 08
6 X 10
6 X 12

BITOLA

6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30
6 X 35
6 X 40
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35
8 X 40



PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDADO



BITOLA

8 X 25



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA FENDADO CILINDRICA



BITOLA

3 X 06
3 X 08
3 X 10
3 X 12
3 X 16
3 X 20
3 X 25
3 X 30
4 X 06

BITOLA

4 X 08
4 X 10
4 X 12
4 X 16
4 X 20
4 X 25
4 X 30
5 X 06
5 X 08

BITOLA

5 X 10
5 X 12
5 X 16
5 X 20
5 X 25
5 X 30
5 X 40
6 X 06
6 X 08

BITOLA

6 X 10
6 X 12
6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30
6 X 35
6 X 40
8 X 25



PARAFUSO FLANGEADO PARA MOTOCICLETA



CHAVE 8

BITOLA	BITOLA
6 X 10	6 X 35
6 X 12	6 X 40
6 X 15	6 X 45
6 X 18	6 X 50
6 X 20	6 X 55
6 X 22	6 X 60
6 X 25	6 X 65
6 X 28	6 X 70
6 X 30	6 X 80
6 X 32	

CHAVE 10

BITOLA
6 x 12
6 x 15
6 x 18
6 x 20
6 x 22
6 x 25
6 x 28
6 x 30
6 x 32
7 x 55



PORCA FLAGELADA PARA MOTOCICLETA



BITOLA

6mm Ch 10
7mm Ch 10

BITOLA

8mm Ch 13
10mm Ch 15

BITOLA

12mm Ch 17
12mm Ch 19

BITOLA

14mm Ch 22



PARAFUSOS

ACABAMENTO: ZINCADO



PRISIONEIRO MOTOCICLETA

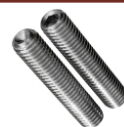


BITOLA	MARCA E MODELO	APLICAÇÃO
10 X 1.25 X 36.5mm Zincado amarelo	HONDA /CG /ML / TURUNA TITAN/ XL 125	PRISIONEIRO DA COROA



PARAFUSO ALLEN S/CABEÇA

(POLEGADA)

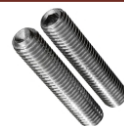


BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
3/16 X 5/8	1/4 X 002	5/16 X 002	3/8 X 002
1/4 X 1/2	5/16 X 1/2	3/8 X 1/2	1/2 X 7/8
1/4 X 5/8	5/16 X 5/8	3/8 X 5/8	1/2 X 001
1/4 X 3/4	5/16 X 3/4	3/8 X 3/4	1/2 X 1.1/4
1/4 X 7/8	5/16 X 7/8	3/8 X 7/8	1/2 X 1.1/2
1/4 X 001	5/16 X 001	3/8 X 001	1/2 X 002
1/4 X 1.1/4	5/16 X 1.1/4	3/8 X 1.1/4	
1/4 X 1.1/2	5/16 X 1.1/2	3/8 X 1.1/2	



PARAFUSO ALLEN S/CABEÇA

(MILIMÉTRICO)



BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
4 X 06	6 X 08	8 X 30	12 X 20
4 X 08	6 X 10	8 X 35	12 X 25
4 X 10	6 X 12	8 X 40	12 X 30
4 X 12	6 X 16	8 X 45	12 X 35
4 X 16	6 X 20	8 X 50	12 X 40
4 X 20	6 X 25	10 X 12	12 X 45
5 X 10	6 X 30	10 X 16	12 X 50
5 X 12	8 X 08	10 X 20	
5 X 16	8 X 10	10 X 25	
5 X 20	8 X 12	10 X 30	
5 X 25	8 X 16	10 X 35	
5 X 30	8 X 20	10 X 40	
6 X 06	8 X 25	12 X 16	



PARAFUSO ALLEN

ACABAMENTO: POLIDO



PARAFUSO ALLEN C/ ABAULADA

(MILIMÉTRICO)



BITOLA

6 X 10
6 X 12
6 X 16
6 X 20
6 X 25
6 X 30
6 X 35
6 X 40
6 X 45
6 X 50
8 X 10

BITOLA

8 X 12
8 X 16
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35
8 X 40
8 X 45
8 X 50
8 X 60
8 X 70

BITOLA

8 X 80
8 X 90
10 X 20
10 X 25
10 X 30
10 X 35
10 X 40
10 X 45
10 X 50
10 X 60
10 X 70

BITOLA

10 X 80
12 X 20
12 X 25
12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45
12 X 50
12 X 60
12 X 70
12 X 80



PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA

(MILIMÉTRICO)



BITOLA

6 X 20
6 X 25
6 X 30
6 X 35
6 X 40
8 X 20

BITOLA

8 X 25
8 X 30
8 X 35
8 X 40
8 X 45
10 X 20

BITOLA

10 X 25
10 X 30
10 X 35
10 X 40
10 X 45
10 X 50

BITOLA

12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45
12 X 50



PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA

(POLEGADA)



BITOLA

1/4 X 3/4
1/4 X 001
1/4 X 1.1/4
1/4 X 1.1/2

BITOLA

1/4 X 002
5/16 X 3/4
5/16 X 001
5/16 X 1.1/4

BITOLA

5/16 X 1.1/2
5/16 X 002
3/8 X 3/4
3/8 X 001

BITOLA

3/8 X 1.1/4
3/8 X 1.1/2
3/8 X 002

PARAFUSOS ALLEN

ACABAMENTO: POLIDO



PARAFUSO ALLEN C/ CILINDRICA

(MILIMÉTRICA ROSCA FINA)



BITOLA

8 X 16
8 X 20
8 X 25
8 X 30
8 X 35
8 X 40
8 X 50
8 X 60
10 X 20
10 X 25

BITOLA

10 X 30
10 X 35
10 X 40
10 X 45
10 X 50
10 X 60
10 X 70
10 X 80
12 X 20
12 X 25

BITOLA

12 X 30
12 X 35
12 X 40
12 X 45
12 X 50
12 X 60
12 X 70
12 X 80
12 X 90
12 X 100

8MM ROSCA 1.00
10MM ROSCA 1.00
12MM ROSCA 1.50

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILINDRICA

(POLEGADA)



BITOLA

1/4 X 1/2
1/4 X 5/8
1/4 X 3/4
1/4 X 7/8
1/4 X 001
1/4 X 1.1/4
1/4 X 1.1/2
1/4 X 1.3/4
1/4 X 002
5/16 X 1/2
5/16 X 5/8
5/16 X 3/4
5/16 X 7/8
5/16 X 001
5/16 X 1.1/4
5/16 X 1.1/2
5/16 X 002
5/16 X 2.1/2

BITOLA

5/16 X 003
3/8 X 1/2
3/8 X 5/8
3/8 X 3/4
3/8 X 7/8
3/8 X 001
3/8 X 1.1/4
3/8 X 1.1/2
3/8 X 1.3/4
3/8 X 002
3/8 X 2.1/2
3/8 X 003
3/8 X 3.1/2
3/8 X 004
7/16 X 001
7/16 X 1.1/4
7/16 X 1.1/2
7/16 X 1.3/4

BITOLA

7/16 X 002
7/16 X 2.1/2
7/16 X 003
7/16 X 3.1/2
1/2 X 001
1/2 X 1.1/4
1/2 X 1.1/2
1/2 X 1.3/4
1/2 X 002
1/2 X 2.1/2
1/2 X 003
1/2 X 3.1/2
1/2 X 004
1/2 X 4.1/2
1/2 X 005
5/8 X 001
5/8 X 1.1/4
5/8 X 1.1/2

BITOLA

5/8 X 1.3/4
5/8 X 002
5/8 X 2.1/2
5/8 X 003
5/8 X 3.1/2
5/8 X 004
5/8 X 4.1/2
5/8 X 005
5/8 X 5.1/2
3/4 X 1.1/2
3/4 X 002
3/4 X 2.1/2
3/4 X 003
3/4 X 3.1/2
3/4 X 004
3/4 X 4.1/2
3/4 X 005

PARAFUSOS ALLEN

ACABAMENTO: POLIDO



PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA

(MILIMÉTRICO)



BITOLA

3 X 06

3 X 08

3 X 10

3 X 12

3 X 16

3 X 20

3 X 25

3 X 30

3 X 35

3 X 40

3 X 45

3 X 50

4 X 12

4 X 16

4 X 20

4 X 25

4 X 30

4 X 35

4 X 40

4 X 45

4 X 50

4 X 60

4 X 70

5 X 10

5 X 12

5 X 20

5 X 25

5 X 30

5 X 35

5 X 40

BITOLA

5 X 45

5 X 50

5 X 55

5 X 60

5 X 65

5 X 70

5 X 80

5 X 90

5 X 100

6 X 10

6 X 12

6 X 20

6 X 25

6 X 30

6 X 35

6 X 40

6 X 45

6 X 50

6 X 55

6 X 60

6 X 65

6 X 70

6 X 75

6 X 80

6 X 90

6 X 100

6 X 110

6 X 120

8 X 10

8 X 12

BITOLA

8 X 16

8 X 20

8 X 25

8 X 30

8 X 35

8 X 40

8 X 45

8 X 50

8 X 60

8 X 70

8 X 80

8 X 90

8 X 100

8 X 110

8 X 120

8 X 130

8 X 140

8 X 150

8 X 160

10 X 16

10 X 20

10 X 25

10 X 30

10 X 35

10 X 40

10 X 45

10 X 50

10 X 60

10 X 70

BITOLA

10 X 80

10 X 90

10 X 100

10 X 110

10 X 120

10 X 130

10 X 140

10 X 150

10 X 160

12 X 20

12 X 25

12 X 30

12 X 35

12 X 40

12 X 45

12 X 50

12 X 60

12 X 70

12 X 80

12 X 90

12 X 100

12 X 110

12 X 120

12 X 130

12 X 140

12 X 150

12 X 160

14 X 25

14 X 30

BITOLA

14 X 40

14 X 50

14 X 60

14 X 70

14 X 80

14 X 90

14 X 100

14 X 110

14 X 120

14 X 130

14 X 140

14 X 150

16 X 25

16 X 30

16 X 35

16 X 40

16 X 50

16 X 60

16 X 70

16 X 80

16 X 90

16 X 100

16 X 110

16 X 120

16 X 130

16 X 140

16 X 150

16 X 160

COMERCIAL IMPORTADORA

PINHEIROPAR

COMERCIAL IMPORTADORA
PINHEIROPAR



PORCAS



PORCA SEXTAVADA 5.8



NC

CHAVE	FIOS	BITOLA
1/4	40	1/8
1/4	32	5/32
5/16	24	3/16
7/16	20	1/4
1/2	18	5/16
9/16	16	3/8
5/8	14	7/16
3/4	13 NC	1/2 NC
3/4	12 WW	1/2 WW
7/8	12	9/16
15/16	11	5/8
1.1/8	10	3/4
1.5/16	9	7/8
1.1/2	8	1"
1.5/8	7	1.1/8
1.7/8	7	1.1/4
2	6	1.3/8
2	6	1.1/2
2.5/16	5	1.5/8
2.5/16	7	1.5/8
2.5/8	5	1.3/4
3	4.5	2"

MB

CHAVE	FIOS	BITOLA
10	0.75	6
13	1.00	8
17	1.00	10
17	1.25	10
19	1.25	12
19	1.50	12
22	1.50	14
24	1.50	16
27	1.50	18
30	1.50	20
32	1.50	22
36	2.00	24
41	2.00	27
46	2.00	30

MA

CHAVE	FIOS	BITOLA
6	0.50	3
7	0.70	4
8	0.80	5
10	1.00	6
11	1.00	7
13	1.25	8
17	1.50	10
19	1.75	12
22	2.00	14
24	2.00	16
27	2.50	18
30	2.50	20
32	2.50	22
36	3.00	24
41	3.00	27
46	3.50	30

NF

CHAVE	FIOS	BITOLA
5/16	40	3/16
3/8	32	1/4
1/2	28	5/16
9/16	24	3/8
5/8	24	7/16
3/4	20	1/2
7/8	18	9/16
15/16	18	5/8
1.1/8	16	3/4
1.5/16	14	7/8
1.1/2	14	1"
1.5/8	12	1.1/8
1.7/8	12	1.1/4
2	12	1.3/8
2	12	1.1/2

ZINCADO BRANCO OU AMARELO
ACRESCENTAR 10%



PORCA SEXTAVADA AÇO 8.8



NC

CHAVE	FIOS	BITOLA
7/16	20	1/4
1/2	18	5/16
9/16	16	3/8
5/8	14	7/16
3/4	13	1/2
7/8	12	9/16
15/16	11	5/8
1.1/8	10	3/4
1.5/16	9	7/8
1.1/2	8	1"

MA

CHAVE	FIOS	BITOLA
10	1.00	6
13	1.25	8
17	1.50	10
19	1.75	12
22	2.00	14
24	2.00	16
27	2.50	18
30	2.50	20
32	2.50	22
36	3.00	24

NF

CHAVE	FIOS	BITOLA
7/16	28	1/4
1/2	24	5/16
9/16	24	3/8
5/8	20	7/16
3/4	20	1/2
7/8	18	9/16
15/16	18	5/8
1.1/8	16	3/4
1.5/16	14	7/8
1.1/2	12	1"

MB

CHAVE	FIOS	BITOLA
10	0.75	6
13	1.00	8
17	1.00	10
19	1.50	12
22	1.50	14
24	1.50	16
27	1.50	18
30	1.50	20
32	1.50	22
36	2.00	24



PORCA ESTEIRA 12.9



BITOLA
9/16

BITOLA
5/8

BITOLA
3/4

BITOLA
18



PORCA LÂMINA 10.9

BITOLA
5/8

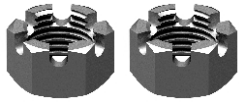
BITOLA
3/4



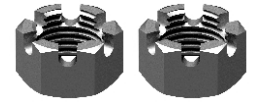
PORCA SEXTAVADA NC INOX

BITOLA
1/4
5/16

BITOLA
3/8
1/2



PORCA CASTELO



NF		
CHAVE	FIOS	BITOLA
-	-	1/2
-	-	9/16
-	-	5/8
-	-	3/4
-	-	7/8
-	12	1"
-	14	1"
-	-	1.1/8
2"	-	1.1/4
2.1/4	-	1.1/2
-	-	1.1/2

MB		
CHAVE	FIOS	BITOLA
-	-	12
-	-	14
-	-	16
-	-	18
-	-	20
-	-	22
-	-	24
-	-	27
-	-	30
-	-	36



PORCA SEXTAVADA DUPLA



NF					
PASSO	BITOLA	PASSO	BITOLA	PASSO	BITOLA
24	3/8	18	9/16	14	7/8
20	7/16	18	5/8	14	1"
20	1/2	16	3/4	12	1"

MB					
PASSO	BITOLA	PASSO	BITOLA	PASSO	BITOLA
1.50	12	1.50	18	1.50	24
1.50	16	1.50	22	2.00	24



PORCA SEXTAVADA ROSCA ESQUERDA



NC			
BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
1/2	3/4	1"	1.1/4
5/8	7/8	1.1/8	1.1/2



PORCA CÔNICA ACABAMENTO ZINCADO



CHAVE	FIOS	BITOLA
3/4	20	7/16
13/16	20	1/2
7/8	20	1/2
1.1/16	20	1/2
15/16	18	9/16
1.1/16	18	9/16
1.1/16	18	9/16 Preto
1.1/16	18	5/8 D
1.1/16	18	5/8 E
1.1/16	18	5/8 Alta
1.1/16	18	11/16

CHAVE	FIOS	BITOLA
38	16	3/4 D
38	16	3/4 E
38	14	7/8 D
38	14	7/8 E
38	16	1.1/8 D
38	16	1.1/8 E
19	1.25	12
19	1.50	12
19	1.50	12
		Toyota



PORCA AUTO TRAVANTE



NC

CHAVE	FIOS	BITOLA
5/16	24	3/16
7/16	20	1/4
1/2	18	5/16
9/16	16	3/8
5/8	14	7/16
3/4	13	1/2
7/8	12	9/16
15/16	11	5/8
1.1/8	10	3/4
1.5/16	09	7/8
1.1/2	08	1"

MA

CHAVE	FIOS	BITOLA
07	0.70	4
08	0.80	5
10	1.00	6
13	1.25	8
17	1.50	10
19	1.75	12
22	2.00	14
24	2.00	16
27	2.50	18
30	2.50	20
32	2.50	22
36	3.00	24
41	3.00	27
46	3.50	30



PORCA AUTO TRAVANTE

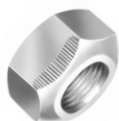


NF

CHAVE	FIOS	BITOLA
7/16	28	1/4
1/2	24	5/16
9/16	24	3/8
5/8	20	7/16
3/4	20	1/2
7/8	18	9/16
15/16	18	5/8
1.1/16	16	3/4
1.1/4	14	7/8
1.1/2	12	1"
1.1/2	14	1"

MB

CHAVE	PASSO	BITOLA
10	0.75	6
13	1.00	8
17	1.00	10
17	1.25	10
19	1.25	12
19	1.50	12
22	1.50	14
24	1.50	16
27	1.50	18
30	1.50	20
32	1.50	22
36	2.00	24
36	1.50	24



PORCA SEXTAVADA TORQUE



NC

CHAVE	FIOS	BITOLA
7/16	20	1/4
1/2	18	5/16
9/16	16	3/8
5/8	14	7/16
3/4	13	1/2
7/8	12	9/16
15/16	11	5/8
1.1/8	10	3/4
1.5/16	9	7/8
1.1/2	8	1"

MA

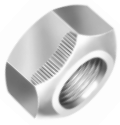
CHAVE	FIO	BITOLA
10	1.00	6
13	1.25	8
17	1.50	10
19	1.75	12
22	2.00	14
24	2.00	16
27	2.50	18
30	2.50	20
32	2.50	22
36	3.00	24



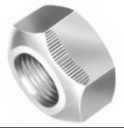
PORCA AUTO TRAVANTE INOX NC

BITOLA
1/4
5/16

BITOLA
3/8
1/2



PORCA SEXTAVADA TORQUE



NF

CHAVE	FIOS	BITOLA
7/16	28	1/4
1/2	24	5/16
9/16	24	3/8
5/8	20	7/16
3/4	20	1/2
7/8	18	9/16
15/16	18	5/8
1.1/8	16	3/4
1.5/16	14	7/8
1.1/2	14	1"

MB

CHAVE	FIOS	BITOLA
10	0.75	6
13	1.00	8
17	1.00	10
19	1.50	12
22	1.50	14
24	1.50	16
27	1.50	18
30	1.50	20
32	1.50	22
36	2.00	24



PORCA BORBOLETA



NC

BITOLA
3/16
1/4
5/16
3/8
1/2

MA

BITOLA
5
6
8
10
12

PORCA CALOTA



BITOLA
1/4
5/16
3/8
1/2

BITOLA
6
8
10
12



ARRUELAS

ACABAMENTO: POLIDO E ZINCADO



LISA POLEGADA



Quant. Aprox.	BITOLA
1840	1/8
1400	5/32
1000	3/16
560	1/4
315	5/16
190	3/8
120	7/16
120	1/2
62	9/16
65	5/8

Quant. Aprox.	BITOLA
50	3/4
33	7/8
28	1"
20	1.1/8
12	1.1/4
11	1.3/8
13	1.1/2
7	1.5/8
7	1.3/4
8	2"



LISA MM

BITOLA

- 3
- 4
- 5
- 6
- 8
- 10
- 12
- 14
- 16
- 18
- 20
- 22
- 24



PRESSÃO MM

BITOLA

- 3
- 4
- 5
- 6
- 8
- 10
- 12
- 14
- 16
- 18
- 20
- 22
- 24



PRESSÃO POL.

BITOLA

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

LISA GROSSA (4,75MM)



- BITOLA
- 5/16
 - 3/8
 - 1/2
 - 9/16
 - 5/8
 - 3/4
 - 7/8
 - 1"

LISA E PRESSÃO INOX



- BITOLA
- | | |
|------|----|
| 1/4 | 6 |
| 5/16 | 8 |
| 3/8 | 10 |
| 1/2 | 12 |

ARRUELAS

ACABAMENTO: POLIDO



CHAPEADOR

ACABAMENTO: POLIDO E ZINCADO



Quant. Aprox.

BITOLA

Quant. Aprox.

BITOLA

77

3/16

33

1/2

78

1/4

30

9/16

64

5/16

22

5/8

60

3/8

23

3/4

33

7/16

18

7/8

11

1"



ARRUELA VEDAÇÃO ALUMÍNIO



BITOLA

BITOLA

BITOLA

BITOLA

6 X 10 X 1,0

10 X 20 X 1,5

16 X 22 X 1,5

21 X 25 X 1,5

6 X 12 X 1,0

12 X 16 X 1,5

16 X 24 X 1,5

22 X 26 X 1,5

8 X 12 X 1,0

12 X 18 X 1,0

18 X 22 X 1,5

24 X 30 X 1,5

8 X 14 X 1,0

12 X 20 X 1,5

18 X 24 X 1,5

26 X 32 X 1,5

8 X 14 X 1,5

13 X 18 X 1,5

18 X 26 X 1,5

28 X 36 X 1,5

8 X 16 X 1,5

14 X 18 X 1,5

20 X 24 X 1,5

30 X 36 X 1,5

10 X 14 X 1,0

14 X 20 X 1,5

20 X 26 X 1,5

32 X 38 X 1,5

10 X 16 X 1,5

14 X 24 X 1,5

20 X 28 X 1,5

35 X 42 X 1,5

10 X 18 X 1,5

16 X 20 X 1,5



ARRUELA VEDAÇÃO COBRE



BITOLA

BITOLA

BITOLA

BITOLA

6 X 12 X 1,0

10 X 14 X 1,0

16 X 20 X 1,5

19 X 23 X 1,5

8 X 12 X 1,5

12 X 16 X 1,5

16 X 22 X 1,5

24 X 29 X 1,5

8 X 14 X 1,0

12 X 18 X 1,5

18 X 22 X 1,5

26 X 30 X 1,5

8 X 16 X 1,5

14 X 18 X 1,5

18 X 24 X 1,5

26 X 34 X 1,5

8 X 18 X 1,5

14 X 21 X 1,5

18 X 27 X 1,5



ARRUELA ONDULADA

BITOLA

6
7
8

BITOLA

10
12
14



ARRUELA DE COBRE DUPLA

P/CANO DE BICO INJETOR

BITOLA

6,3 X 10 Motor Cummins
8,2 X 12 Motor Mercedes Benz

ARRUELA CÔNICA

P/CANO DE BICO INJETOR



BITOLA

4 X 10 X 0,5



Furo BITOLA
5/32 Pequena

ESTOFADOR

Furo BITOLA
3/16 Média



Furo BITOLA
1/4 Grande



BITOLA

6
8

BITOLA

10
12

BITOLA

13
14



BITOLA

16
20

ARRUELA DENTADA INTERNA



BITOLA

6
7
8

BITOLA

10
12
13

BITOLA

14
15
16



BITOLA

19
20

ARRUELA DENTADA EXTERNA



BITOLA

1/2
5/8

BITOLA

3/4
7/8

BITOLA

1"
1.1/8



BITOLA

1.1/4
1.1/2

BARRA ROSCADA ESQUERDA

(POLEGADA)

BARRA ROSCADA E CHUMBADORES



BARRA ROSCADA DIREITA

(POLEGADA)



BITOLA

3/16
1/4
5/16
3/8

BITOLA

7/16
1/2 NC
1/2 WW
9/16

BITOLA

5/8
3/4
7/8
1"

BITOLA

1.1/8
1.1/4
1.1/2



BARRA ROSCADA DIREITA

(MILIMÉTRICO)



BITOLA

5
6
8

BITOLA

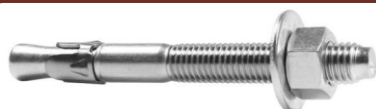
10
12
14

BITOLA

16
18
20

BITOLA

22
24



CHUMBADORES



BITOLA

1/4 X 1.3/4
1/4 X 2.1/4
1/4 X 3.1/4
5/16 X 002
5/16 X 3.1/4
5/16 X 4.1/4
3/8 X 2.1/4
3/8 X 2.3/4
3/8 X 003

BITOLA

3/8 X 3.1/2
3/8 X 3.3/4
3/8 X 005
1/2 X 2.3/4
1/2 X 3.3/4
1/2 X 004
1/2 X 4.1/4
1/2 X 5.1/2
1/2 X 7

BITOLA

5/8 X 3.1/2
5/8 X 4.1/2
5/8 X 005
5/8 X 006
3/4 X 4.1/4
3/4 X 4.3/4
3/4 X 5.1/2
3/4 X 6.1/4



PARAFUSO CONCRETO



BITOLA

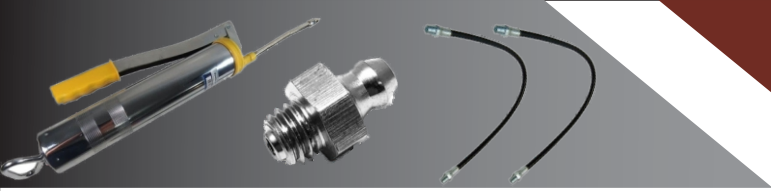
06 X 50
08 X 50
08 X 75
08 X 100

BITOLA

10 X 60
10 X 75
10 X 100
10 X 150

BITOLA

12 X 60
12 X 100



GRAXEIRAS, BICOS E EXTENSÕES

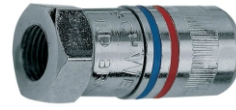
BICOS DE GRAXA



COM ACIONAMENTO



COM AGULHA
PIROLAMENTOS BLINDADOS



GROSSO
SIMPLES E REFORÇADO



FINO

GRAXEIRAS

Acabamento zincada (polegada)



RETA

BITOLA
1/4 RETA
5/16 RETA
3/8 RETA
3/8 - 1/8 RETA



45°

BITOLA
1/4 45°
5/16 45°
3/8 45°



90°

BITOLA
1/4 90°
5/16 90°
3/8 90°

GRAXEIRAS

Acabamento zincada (milimétrica)



RETA

BITOLA
6 RETA
8 RETA
10 RETA
10 DUPLA



DUPLA



45°

BITOLA
6 45°
8 45°
10 45°



90°

BITOLA
6 90°
8 90°
10 90°

EXTENSÕES



C/Trama de Aço p/ Bomba de Graxa 30 cm
C/Trama de Aço p/ Bomba de Graxa 50 cm
C/Trama de Aço p/ Bomba de Graxa 1,30 m
C/Trama de Aço p/ Bomba de Graxa 1,50 m
C/Trama de Aço p/ Bomba de Graxa 2 m



Extensão Rígida p/
Bomba de Graxa



TAMPA P/BALDE
20KG



BALDE P/GRAXA
7KG 14KG



ALMOTOLIA
BICO FLEXÍVEL



BOMBA PARA GRAXA
MANUAL - 500Gr - 800Gr



ABRAÇADEIRAS E CABO DE AÇO



ABRAÇADEIRAS P/ MANGA 9MM

Polegada	Milimétrica	Polegada	Milimétrica
3/8 X 1/2	09 X 13	1.1/2 X 002	38 X 51
1/2 X 5/8	12 X 16	1.3/4 X 2.1/4	44 X 57
1/2 X 3/4	13 X 19	2 X 2.1/2	51 X 64
9/16 X 7/8	14 X 22	2.1/4 X 2.3/4	57 X 76
3/4 X 1.1/16	19 X 27	2.1/2 X 003	64 X 83
7/8 X 1.1/4	22 X 32	3.1/4 X 3.3/4	83 X 102
1 X 1.1/2	25 X 38	3.1/2 X 4.1/2	95 X 114
1.1/4 X 1.3/4	32 X 44		

ABRAÇADEIRAS P/ MANGA 14MM



Polegada	Milimétrica	Polegada	Milimétrica
1/2 X 5/8	12 X 16	2 X 2.1/2	51 X 64
1/2 X 3/4	13 X 19	2.1/4 X 2.3/4	57 X 76
9/1 X x7/8	14 X 22	2.1/2 X 003	64 X 83
3/4 X 1.1/16	19 X 27	3.1/4 X 3.3/4	83 X 102
7/8 X 1.1/4	22 X 32	3.1/2 X 4.1/4	89 X 107
1 X 1.1/2	25 X 38	3.3/4 X 4.1/2	95 X 114
1.1/4 X 1.3/4	32 X 44	4 X 4.3/4	102 X 121
1.1/2 X 002	38 X 51	4.1/4 X 5	108 X 127
1.3/4 X 2.1/4	44 X 57	5 X 5.3/4	128 X 146
		5.1/4 X 6	133 X 152



ABRAÇADEIRAS TUCHO

BITOLA	BITOLA
24 X 30	68 X 77
28 X 34	74 X 83
32 X 38	80 X 89
36 X 42	86 X 95
40 X 46	92 X 101
44 X 50	96 X 108
48 X 54	104 X 116
52 X 58	112 X 124
57 X 65	120 X 132
63 X 71	128 X 140



ABRAÇADEIRAS

BITOLA
07 X 09
08 X 10
09 X 11
10 X 12
11 X 13
12 X 14
13 X 15
14 X 16



BITOLA
U 1/2
U 3/4
U 1"
U 1.1/4
U 1.1/2
U 1.3/4
U 2"
U 2.1/2
U 3"
U 3.1/2
U 4"



ABRAÇADEIRAS NYLON (cores branca e preta)

BITOLA
10 cm
15 cm
20 cm
25 cm
30 cm
40 cm
40 cm (7,6mm)
45 cm (7,6mm)



GANCHO OLHAL

BITOLA
750 Kg (1/4)
1 Ton. (5/16)
1,5 Ton. (3/8)
2 Ton. (7/16)
3 Ton. (1/2)
5 Ton. (3/4)



ESTICADOR P/ CABO DE AÇO

BITOLA
3/16
1/4
5/16
3/8
1/2
5/8
3/4



CLIPS P/ CABO DE AÇO

BITOLA	BITOLA
1/8	1/2
3/16	5/8
1/4	3/4
5/16	7/8
3/8	1"



CABO DE AÇO NORMAL E REVESTIDO BITOLA

BITOLA	BITOLA
1/16	3/8
1/8	1/2
5/32	5/8
3/16	3/4
1/4	7/8
5/16	1"



REBITES DE FERRO E ALUMÍNIO



REBITE REPUXE/LIGA DE ALUMÍNIO



BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
3,2 X 06	3,2 X 22	4,0 X 16	4,8 X 14	4,8 X 35	6,0 X 19
3,2 X 08	3,2 X 25	4,0 X 19	4,8 X 16	4,8 X 40	6,0 X 22
3,2 X 10	4,0 X 06	4,0 X 22	4,8 X 19	6,0 X 10	6,0 X 25
3,2 X 12	4,0 X 08	4,0 X 25	4,8 X 22	6,0 X 12	6,0 X 30
3,2 X 14	4,0 X 10	4,8 X 10	4,8 X 25	6,0 X 14	6,0 X 35
3,2 X 16	4,0 X 12	4,8 X 12	4,8 X 30	6,0 X 16	6,0 X 40
3,2 X 19	4,0 X 14	4,8 X 14			



REBITE DE FERRO



CABEÇA CHATA (mm)

Quant./Kg	BITOLA
200	5,3 X 13
204	5,3 X 16
185	5,3 X 19



CABEÇA REDONDA (pol.)

Quant./Kg	BITOLA
71	5/16 X 1
44	3/8 X 1
31	7/16 X 1
un	1/2 X 1
un	1/2 X 2



CABEÇA REDONDA (mm)

Quant./Kg	BITOLA
200	5,3 X 13
204	5,3 X 16
185	5,3 X 19
141	5,3 X 25
100	5,3 X 38
149	6,3 X 20



BUCHAS



BUCHA PLÁSTICA

BITOLA	BITOLA
5	10
6	12
8	



BUCHA KLAMP P/FIO

BITOLA
ABR-21 n.2
ABR-31 n.6
ABR-41 n.8



BUCHA TIJOLO FURADO (P/GESSO)

BITOLA
6
8
10

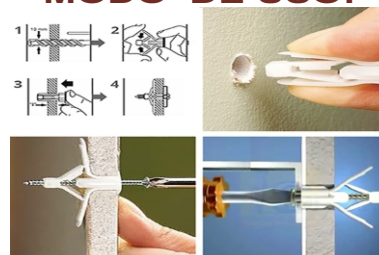
CINZA E BRANCA

BUCHA P/ GESSO ACARTONADO

Comp da bucha: 35mm (1)
Comp da bucha: 40mm (2)
Comp da bucha: 45mm (3)



MODO DE USO:



BROCAS



BROCAS DE AÇO RÁPIDO

(marcas diversas)

BITOLA	BITOLA
01 mm	12 mm
1.5 mm	12.5 mm
02 mm	13 mm
2.5 mm	13.5 mm
03 mm	14 mm
3.5 mm	14.5 mm
04 mm	15 mm
4.5 mm	16 mm
05 mm	17 mm
5.5 mm	18 mm
06 mm	19 mm
6.5 mm	20 mm
07 mm	21 mm
7.5 mm	22 mm
08 mm	23 mm
8.5 mm	24 mm
09 mm	25 mm
9.5 mm	26 mm
10 mm	27 mm
10.5 mm	28 mm
11 mm	29 mm
11.25 mm	30 mm
11.5 mm	



BROCAS DE AÇO RÁPIDO

(1º linha)

BITOLA	BITOLA
01 mm	7.5 mm
1.5 mm	08 mm
02 mm	8.5 mm
2.5 mm	09 mm
03 mm	9.5 mm
3.5 mm	10 mm
04 mm	11 mm
4.5 mm	12 mm
05 mm	13 mm
5.5 mm	14 mm
06 mm	15 mm
6.5 mm	16 mm
07 mm	



BROCAS SDS PLUS

BITOLA

BITOLA

04mm x 110	13mm x 260
05mm x 110	13mm x 300
06mm x 110	14mm x 160
06mm x 160	14mm x 210
06mm x 210	14mm x 260
06mm x 260	14mm x 300
08mm x 110	14mm x 450
08mm x 160	14mm x 600
08mm x 210	16mm x 160
08mm x 260	16mm x 210
08mm x 300	16mm x 260
10mm x 110	16mm x 300
10mm x 160	16mm x 450
10mm x 210	16mm x 600
10mm x 260	18mm x 300
10mm x 300	18mm x 400
10mm x 450	20mm x 300
12mm x 160	20mm x 400
12mm x 210	22mm x 300
12mm x 260	22mm x 400
12mm x 300	24mm x 400
12mm x 450	25mm x 340
13mm x 160	26mm x 300
13mm x 210	32mm x 570



BROCAS CHATA P/ MADEIRA

BITOLA	BITOLA
1/4	3/4
5/16	7/8
3/8	1"
7/16	1.1/8
1/2	1.1/4
9/16	1.1/2
5/8	



BROCAS DE VÍDEA

(marcas diversas)

BITOLA	BITOLA
03 mm	07 mm
3.5 mm	08 mm
04 mm	09 mm
05 mm	10 mm
06 mm	11 mm
6.5 mm	12 mm



BROCAS MOURÃO FIBROCIMENTO

BITOLA	BITOLA
1/4 x 300	7/16 x 300
1/4 x 450	7/16 x 450
5/16 x 300	1/2 x 300
5/16 x 450	1/2 x 450
9/32 x 300	9/16 x 450
3/8 x 300	5/8 x 450
3/8 x 450	



BROCAS SDS PLUS 4 PONTAS

BITOLA

BITOLA

06 x 110	10 x 160
06 x 150/210	10 x 210
08 x 110	12 x 150/210
08 x 160	12 x 200/260
08 x 200/260	13 x 150/210
08 x 250/310	13 x 200/260
10 x 110	16 x 150/210

BROCAS SDS PLUS AÇO RÁPIDO

BITOLA
06 mm
07 mm

BITOLA
08 mm
10 mm

BROCA MULTIFUNÇÃO

BITOLA
05 x 85 mm
06 x 100 mm

BITOLA
08 x 120 mm
10 x 120 mm

PONTEIRA SD PLUS

COMPRIMENTO
140 mm
250 mm

COMPRIMENTO
280 mm
400 mm

TALHADEIRA SDS PLUS

COMPRIMENTO X LARGURA

140 x 20mm 280 x 50mm
250 x 20mm 300 x 25mm
250 x 40mm 400 x 25mm
250 x 50mm 400 x 50mm
280 x 25mm

ARRUELA P/ TELHEIRO

BITOLA
5/16 PVC
5/16 METAL

PVC P/PREGO
METAL P/PREGO



PREGO TELHEIRO (Tipo ARDOX)

BITOLA
500 gr
1Kg



PARAFUSO CAMA CABEÇA PAINEL FENDADO

BITOLA
1/4 x 80 5/16 x 90
1/4 x 90 5/16 x 100
1/4 x 100 5/16 x 110
1/4 x 110 5/16 x 130
1/4 x 120 5/16 x 140
 5/16 x 120



PARAFUSO SANITÁRIO

BITOLA
8mm
10mm
12mm



GANCHO



BITOLA

5 mm
6 mm
8 mm
10 mm

ESCÁPULA



BITOLA
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm

PITÃO



BITOLA
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm

GANCHO (p/madeira)

(p/madeira)



BITOLA
14x30 18x70
15x30 21x90
16x30 22x100
17x40 23x110
17x50 23x120
17x60

ESCÁPULA (p/madeira)

(p/madeira)



BITOLA
16x30
17x50
19x60
21x70
22x90
24x110

PITÃO (p/madeira)

(p/madeira)



BITOLA
14x30
15x30
16x30
17x40
19x50
21x80
22x100
23x100

CONTRAPINOS, CORDÃO DE BORRACHA



CONTRAPINOS

Quant./Kg	BITOLA	Quant./Kg	BITOLA	Quant./Kg	BITOLA
2500	1/16x1	175	5/32x2.1/2	62	1/4x2.1/2
1784	1/16x1.1/2	130	5/32x2.3/4	52	1/4x2.3/4
	1/16x2	130	5/32x3	52	1/4x3
	1/16x2.1/2	200	3/16x1	45	1/4x3.1/2
930	3/32x1	180	3/16x1.1/4	39	1/4x4
682	3/32x1.1/2	155	3/16x1.1/2	59	5/16x1.1/2
552	3/32x2	150	3/16x1.3/4	46	5/16x1.3/4
520	1/8x1	125	3/16x2	42	5/16x2
460	1/8x1.1/4	116	3/16x2.1/4	36	5/16x2.1/2
400	1/8x1.1/2	110	3/16x2.1/2	32	5/16x3
345	1/8x1.3/4	90	3/16x2.3/4	28	5/16x3.1/2
295	1/8x2	90	3/16x3	25	5/16x4
275	1/8x2.1/4	79	3/16x3.1/2	32	3/8x1.1/2
250	1/8x2.1/2	68	3/16x4	30	3/8x1.3/4
210	1/8x3	115	1/4x1	25	3/8x2
330	5/32x1	100	1/4x1.1/4	21	3/8x2.1/2
290	5/32x1.1/4	90	1/4x1.1/2	19	3/8x3
250	5/32x1.1/2	80	1/4x1.3/4	17	3/8x3.1/2
225	5/32x1.3/4	74	1/4x2	16	3/8x4
200	5/32x2	68	1/4x2.1/4	****	(Sortido)
190	5/32x2.1/4				

CORDÃO DE BORRACHA



BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
01 mm	2,5 mm	04 mm	5,5 mm	07 mm	8,5 mm
1,5 mm	03 mm	4,5 mm	06 mm	7,5 mm	09 mm
02 mm	3,5 mm	05 mm	6,5 mm	08 mm	9,5 mm
					10 mm

KIT DE ANEL O-RINGS



Polegada

Milimetrica

ANEL RETENÇÃO 3 DENTES



BITOLA	BITOLA	BITOLA
03 mm	06 mm	09 mm
04 mm	07 mm	10 mm
05 mm	08 mm	12 mm
		15 mm



ANEL DE BORRACHA



ANEL DE BORRACHA AZUL



CÓDIGO
 7003
 7009
 7011
 7012
 7013
 7049
 7054
 7103
 7157
 7176
 7197
 7198
 7199
 7203

CÓDIGO
 7208
 7209
 7222
 7229
 7236
 7238
 7239
 7244
 7258
 7274
 7288
 7303
 7304
 7323

CÓDIGO
 7324
 7325
 7326
 7328
 7336
 7357
 7358
 7359
 7360
 7361
 7388
 7403
 7405
 7414

CÓDIGO
 7417
 7437
 7453
 7527
 7536
 7573
 7577
 7596
 7634
 7678
 3920



ANEL DE BORRACHA



BITOLA x ESPESSURA

2-001x1,78
 2-002x1,78
 2-003x1,78
 2-004x1,78
 2-005x1,78
 2-006x1,78
 2-007x1,78
 2-008x1,78
 2-009x1,78
 2-010x1,78
 2-011x1,78
 2-012x1,78
 2-013x1,78
 2-014x1,78
 2-015x1,78
 2-016x1,78
 2-017x1,78
 2-018x1,78
 2-019x1,78
 2-020x1,78
 2-021x1,78
 2-022x1,78
 2-023x1,78

BITOLA x ESPESSURA

2-024x1,78
 2-025x1,78
 2-026x1,78
 2-027x1,78
 2-028x1,78
 2-029x1,78
 2-030x1,78
 2-031x1,78
 2-032x1,78
 2-033x1,78
 2-034x1,78
 2-035x1,78
 2-036x1,78
 2-037x1,78
 2-038x1,78
 2-039x1,78
 2-040x1,78
 2-041x1,78
 2-042x1,78
 2-043x1,78
 2-044x1,78
 2-045x1,78
 2-046x1,78

BITOLA x ESPESSURA

2-047x1,78
 2-048x1,78
 2-049x1,78
 2-050x1,78
 2-102x2,62
 2-103x2,62
 2-104x2,62
 2-105x2,62
 2-106x2,62
 2-107x2,62
 2-108x2,62
 2-109x2,62
 2-110x2,62
 2-111x2,62
 2-112x2,62
 2-113x2,62
 2-114x2,62
 2-115x2,62
 2-116x2,62
 2-117x2,62
 2-118x2,62
 2-119x2,62
 2-120x2,62

BITOLA x ESPESSURA

2-121x2,62
 2-122x2,62
 2-123x2,62
 2-124x2,62
 2-125x2,62
 2-126x2,62
 2-127x2,62
 2-128x2,62
 2-129x2,62
 2-130x2,62
 2-131x2,62
 2-132x2,62
 2-133x2,62
 2-134x2,62
 2-135x2,62
 2-136x2,62
 2-137x2,62
 2-138x2,62
 2-139x2,62
 2-140x2,62



ANEL DE BORRACHA



ANEL DE BORRACHA



BITOLA x ESPESSURA

2-141x2,62
 2-142x2,62
 2-143x2,62
 2-144x2,62
 2-145x2,62
 2-146x2,62
 2-147x2,62
 2-148x2,62
 2-149x2,62
 2-150x2,62
 2-151x2,62
 2-152x2,62
 2-153x2,62
 2-154x2,62
 2-155x2,62
 2-156x2,62
 2-157x2,62
 2-158x2,62
 2-159x2,62
 2-160x2,62
 2-161x2,62
 2-162x2,62
 2-163x2,62
 2-164x2,62
 2-165x2,62
 2-166x2,62
 2-167x2,62
 2-168x2,62
 2-169x2,62
 2-170x2,62
 2-171x2,62
 2-172x2,62
 2-173x2,62
 2-174x2,62
 2-175x2,62
 2-176x2,62
 2-177x2,62

BITOLA x ESPESSURA

2-209x3,63
 2-210x3,63
 2-211x3,63
 2-212x3,63
 2-213x3,63
 2-214x3,63
 2-215x3,63
 2-216x3,63
 2-217x3,63
 2-218x3,63
 2-219x3,63
 2-220x3,63
 2-221x3,63
 2-222x3,63
 2-223x3,63
 2-224x3,63
 2-225x3,63
 2-226x3,63
 2-227x3,63
 2-228x3,63
 2-229x3,63
 2-230x3,63
 2-231x3,63
 2-232x3,63
 2-233x3,63
 2-234x3,63
 2-235x3,63
 2-236x3,63
 2-237x3,63
 2-238x3,63
 2-239x3,63
 2-240x3,63
 2-241x3,63
 2-242x3,63
 2-243x3,63
 2-244x3,63
 2-245x3,63

BITOLA x ESPESSURA

2-246x3,63
 2-247x3,63
 2-248x3,63
 2-249x3,63
 2-250x3,63
 2-251x3,63
 2-252x3,63
 2-253x3,63
 2-254x3,63
 2-255x3,63
 2-256x3,63
 2-257x3,63
 2-258x3,63
 2-259x3,63
 2-260x3,63
 2-261x3,63
 2-262x3,63
 2-263x3,63
 2-264x3,63
 2-265x3,63
 2-266x3,63
 2-267x3,63
 2-268x3,63
 2-269x3,63
 2-270x3,63
 2-271x3,63
 2-272x3,63
 2-273x3,63
 2-274x3,63
 2-275x3,63
 2-276x3,63
 2-277x3,63
 2-278x3,63
 2-279x3,63
 2-280x3,63
 2-325x5,33
 2-326x5,33

BITOLA x ESPESSURA

2-327x5,33
 2-328x5,33
 2-329x5,33
 2-330x5,33
 2-331x5,33
 2-332x5,33
 2-333x5,33
 2-334x5,33
 2-335x5,33
 2-336x5,33
 2-337x5,33
 2-338x5,33
 2-339x5,33
 2-340x5,33
 2-341x5,33
 2-342x5,33
 2-343x5,33
 2-344x5,33
 2-345x5,33

PINO ELÁSTICO

BITOLA

03x16
03x18
03x20
03x22
03x24
03x26
03x30
03x36
03x40
04x20
04x22
04x24
04x26
04x30
04x32
04x36
04x40
04x45
04x50
04x55
04x60
05x20
05x22
05x24
05x26
05x28
05x30
05x32
05x34
05x36
05x38
05x40
05x45
05x50
05x55
05x60
05x65
05x70

BITOLA

05x75
05x80
06x16
06x18
06x20
06x22
06x24
06x26
06x28
06x30
06x32
06x34
06x36
06x38
06x40
06x45
06x50
06x55
06x60
06x65
06x70
06x75
06x80
06x85
06x90
06x100
07x50
07x60
07x70
07x80
07x100
08x16
08x20
08x22
08x24
08x26
08x28
08x30

BITOLA

08x32
08x36
08x40
08x45
08x50
08x55
08x60
08x65
08x70
08x75
08x80
08x85
08x90
08x95
08x100
10x20
10x22
10x24
10x26
10x30
10x32
10x36
10x40
10x45
10x50
10x55
10x60
10x65
10x70
10x75
10x80
10x85
10x90
10x100
10x120
12x20
12x30
12x40

BITOLA

12x45
12x50
12x55
12x60
12x65
12x70
12x75
12x80
12x90
12x100
13x50
13x60
13x70
13x80
14x50
14x60
14x70
14x80
14x90
16x60
16x80
16x100

ANEL ELÁSTICO EXTERNO E INTERNO



ANEL ELÁSTICO EXTERNO



BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
03	23	43	63	83
04	24	44	64	84
05	25	45	65	85
06	26	46	66	86
07	27	47	67	87
08	28	48	68	88
09	29	49	69	89
10	30	50	70	90
11	31	51	71	91
12	32	52	72	92
13	33	53	73	93
14	34	54	74	94
15	35	55	75	95
16	36	56	76	96
17	37	57	77	97
18	38	58	78	98
19	39	59	79	99
20	40	60	80	100
21	41	61	81	
22	42	62	82	



ANEL ELÁSTICO INTERNO



BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA	BITOLA
08	22	36	50	64	78	92
09	23	37	51	65	79	93
10	24	38	52	66	80	94
11	25	39	53	67	81	95
12	26	40	54	68	82	96
13	27	41	55	69	83	97
14	28	42	56	70	84	98
15	29	43	57	71	85	99
16	30	44	58	72	86	100
17	31	45	59	73	87	
18	32	46	60	74	88	
19	33	47	61	75	89	
20	34	48	62	76	90	
22	35	49	63	77	91	

CORREIAS EM "V"

CORREIA - A



A-15	A-45	A-75	A-105
A-16	A-46	A-76	A-106
A-17	A-47	A-77	A-107
A-18	A-48	A-78	A-108
A-19	A-49	A-79	A-109
A-20	A-50	A-80	A-110
A-21	A-51	A-81	A-111
A-22	A-52	A-82	A-112
A-23	A-53	A-83	A-115
A-24	A-54	A-84	A-119
A-25	A-55	A-85	A-120
A-26	A-56	A-86	A-125
A-27	A-57	A-87	A-126
A-28	A-58	A-88	A-128
A-29	A-59	A-89	A-130
A-30	A-60	A-90	A-135
A-31	A-61	A-91	A-136
A-32	A-62	A-92	A-140
A-33	A-63	A-93	A-144
A-34	A-64	A-94	A-150
A-35	A-65	A-95	A-155
A-36	A-66	A-96	A-158
A-37	A-67	A-97	A-160
A-38	A-68	A-98	A-162
A-39	A-69	A-99	A-173
A-40	A-70	A-100	A-180
A-41	A-71	A-101	
A-42	A-72	A-102	
A-43	A-73	A-103	
A-44	A-74	A-104	

CORREIA - B



B-22	B-35	B-48	B-61
B-23	B-36	B-49	B-62
B-24	B-37	B-50	B-63
B-25	B-38	B-51	B-64
B-26	B-39	B-52	B-65
B-27	B-40	B-53	B-66
B-28	B-41	B-54	B-67
B-29	B-42	B-55	B-68
B-30	B-43	B-56	B-69
B-31	B-44	B-57	B-70
B-32	B-45	B-58	B-71
B-33	B-46	B-59	B-72
B-34	B-47	B-60	B-73

CORREIAS EM "V"



CORREIA - B



B-74	B-92	B-111	B-131	B-225
B-75	B-93	B-112	B-134	B-240
B-76	B-94	B-113	B-136	B-249
B-77	B-95	B-114	B-138	B-270
B-78	B-96	B-115	B-144	B-300
B-79	B-97	B-116	B-150	B-330
B-80	B-98	B-117	B-152	B-360
B-81	B-99	B-118	B-158	
B-82	B-100	B-119	B-160	
B-83	B-101	B-120	B-162	
B-84	B-102	B-121	B-165	
B-85	B-103	B-122	B-173	
B-86	B-104	B-123	B-174	
B-87	B-105	B-124	B-178	
B-88	B-106	B-125	B-180	
B-88	B-107	B-126	B-185	
B-89	B-108	B-127	B-190	
B-90	B-109	B-128	B-195	
B-91	B-110	B-130	B-210	



CORREIA - C



C-47	C-73	C-99	C-158	C-390
C-48	C-74	C-100	C-160	C-420
C-49	C-75	C-102	C-161	
C-50	C-76	C-103	C-162	
C-51	C-77	C-104	C-163	
C-52	C-78	C-105	C-166	
C-53	C-79	C-107	C-169	
C-54	C-80	C-111	C-170	
C-55	C-81	C-112	C-172	
C-56	C-82	C-114	C-173	
C-57	C-83	C-115	C-175	
C-58	C-84	C-116	C-178	
C-59	C-85	C-118	C-180	
C-60	C-86	C-119	C-185	
C-61	C-87	C-120	C-190	
C-62	C-88	C-124	C-195	
C-63	C-89	C-127	C-196	
C-64	C-90	C-128	C-210	
C-65	C-91	C-130	C-225	
C-66	C-92	C-131	C-240	
C-67	C-93	C-133	C-255	
C-68	C-94	C-136	C-270	
C-69	C-95	C-138	C-300	
C-70	C-96	C-140	C-315	
C-71	C-97	C-143	C-330	
C-72	C-98	C-144	C-360	

CORREIAS 3L, MÁQUINA DE LAVAR KIT'S CORREIAS



CORREIA 3L

3L-160
3L-170
3L-180
3L-190
3L-200
3L-210
3L-220
3L-230
3L-240
3L-250
3L-260
3L-270
3L-280
3L-290
3L-300
3L-310
3L-320
3L-330
3L-340
3L-350



CORREIA MÁQUINA



CENTRIQ BIANCA MAIOR, 11690
CLARA MEDIA, 188116
LATINA PLENNA, 9196
LATINA SAFIRA RUBI 920 5M
ARNO FONTANA GATES, VW 1100835
CONSUL
MULLER DENTAZA Z850
MULLER DIVA ORIGINAL
MULLER PLUS MULTI, 5014191
MULLER SUPER POP, 1514233
POP TANK, WANKE 800PR, 15516
SEDNA DENTADA M230, 16651
SPA FIBER MARIA, 185997
SUGGAR FAV LAVAMAW, 185941
SUGGAR REDONDA, 3399
SUGGAR VIVAMAX M 329
SUGGAR VIVAMAX M 332
VANGUARD, 15425
WANKE 840BR, 15517
WANKE BARBARA ORIGINAL, 39310035



PINHEIROPAR KIT ONE 205 CORREIAS "A"
05 DE CADA BITOLA 41 TIPOS DE (35 À 75)



PINHEIROPAR KIT TWO 105 CORREIAS "B"
05 DE CADA BITOLA 21 TIPOS DE (35 À 55)



PINHEIROPAR KIT TREE 45 CORREIAS "C"
05 DE CADA BITOLA 09 TIPOS DE (47 À 55)



PINHEIROPAR KIT FOUR 310 CORREIAS "AB"
05 DE CADA BITOLA 62 TIPOS DE (35 "A" À 75 "A")
(34 "B" À 55 "B")



PINHEIROPAR KIT FIVE 340 CORREIAS "ABC"
05 DE CADA BITOLA 68 TIPOS DE (35 "A" À 75 "A")
(35 "B" À 55 "B"); (47 "C" À 55 "C")

PINHEIROPAR KIT CONTRAPINO



MED.	QUANT.	MED.	QUANT.
1/8 x 1	30 Pçs	3/16 x 1.1/2	30 Pçs
1/8 x 1.1/2	30 Pçs	3/16 x 2	30 Pçs
1/8 x 2	30 Pçs	3/16 x 2.1/2	30 Pçs
1/8 x 2.1/2	30 Pçs	1/4 x 1	10 Pçs
5/32 x 1	30 Pçs	1/4 x 1.1/4	10 Pçs
5/32 x 1.1/2	30 Pçs	1/4 x 1.1/2	10 Pçs
5/32 x 2	30 Pçs	1/4 x 1.3/4	10 Pçs
5/32 x 2.1/2	30 Pçs	5/16 x 1.1/2	05 Pçs
1/16 x 1.1/2	30 Pçs	5/16 x 2	05 Pçs
3/16 x 1	30 Pçs		

PINHEIROPAR KIT ANEL ELÁSTICO EXTERNO



MED.	QUANT.	MED.	QUANT.	MED.	QUANT.
10	20 Pçs	20	20 Pçs	36	10 Pçs
11	20 Pçs	22	20 Pçs	38	10 Pçs
12	20 Pçs	24	20 Pçs	40	10 Pçs
14	20 Pçs	26	20 Pçs	42	10 Pçs
15	20 Pçs	28	20 Pçs	44	05 Pçs
16	20 Pçs	30	20 Pçs	46	05 Pçs
17	20 Pçs	32	10 Pçs	48	05 Pçs
18	20 Pçs	34	10 Pçs	50	05 Pçs

PINHEIROPAR KIT ANEL ELÁSTICO INTERNO



MED.	QUANT.	MED.	QUANT.	MED.	QUANT.
10	20 Pçs	20	20 Pçs	36	10 Pçs
11	20 Pçs	22	20 Pçs	38	10 Pçs
12	20 Pçs	24	20 Pçs	40	10 Pçs
14	20 Pçs	26	20 Pçs	42	10 Pçs
15	20 Pçs	28	20 Pçs	44	05 Pçs
16	20 Pçs	30	20 Pçs	46	05 Pçs
17	20 Pçs	32	10 Pçs	48	05 Pçs
18	20 Pçs	34	10 Pçs	50	05 Pçs

PINHEIROPAR KIT ARRUELA DE VEDAÇÃO ALUMINÍO



MED.	QUANT.	MED.	QUANT.	MED.	QUANT.
6 x 10	20 Pçs	10 x 20	20 Pçs	16 x 20	10 Pçs
6 x 12	20 Pçs	12 x 18	20 Pçs	16 x 24	10 Pçs
8 x 12	20 Pçs	12 x 20	20 Pçs	18 x 22	10 Pçs
8 x 14	20 Pçs	13 x 18	20 Pçs	18 x 24	10 Pçs
8 x 16	20 Pçs	14 x 18	20 Pçs	20 x 26	10 Pçs
10 x 14	20 Pçs	14 x 20	20 Pçs	22 x 26	10 Pçs
10 x 16	20 Pçs	14 x 24	10 Pçs	24 x 30	10 Pçs
10 x 18	20 Pçs	16 x 18	10 Pçs	26 x 32	10 Pçs

PINHEIROPAR KIT GRAXEIRA



MED.	QUANT.
1/4 reta	10 Pçs
5/16 reta	10 Pçs
3/8 reta	10 Pçs
3/8 reta 1/8	10 Pçs
1/2 reta	05 Pçs
1/4 45°	10 Pçs

MED.	QUANT.
5/16 45°	10 Pçs
3/8 45°	10 Pçs
1/4 90°	10 Pçs
5/16 90°	10 Pçs
3/8 90°	10 Pçs



MED.	QUANT.
6 reta	10 Pçs
8 reta	10 Pçs
10 reta	10 Pçs
6 45°	10 Pçs
8 45°	10 Pçs
10 45°	10 Pçs
6 90°	10 Pçs
8 90°	10 Pçs
10 90°	10 Pçs
10 dupla	10 Pçs

PINHEIROPAR KIT REBITE CEGO



MED.	QUANT.
3,0 x 06	50 Pçs
3,0 x 10	50 Pçs
3,0 x 12	50 Pçs
3,0 x 14	50 Pçs
3,0 x 16	50 Pçs
3,0 x 19	50 Pçs
3,0 x 25	50 Pçs
4,0 x 06	50 Pçs

MED.	QUANT.
4,0 x 10	50 Pçs
4,0 x 14	50 Pçs
4,0 x 16	50 Pçs
4,0 x 22	50 Pçs
4,0 x 25	50 Pçs
5,0 x 14	50 Pçs
5,0 x 16	50 Pçs
5,0 x 19	50 Pçs

MED.	QUANT.
5,0 x 25	50 Pçs
5,0 x 30	30 Pçs
5,0 x 35	30 Pçs
6,0 x 12	30 Pçs
6,0 x 14	20 Pçs
6,0 x 19	20 Pçs
6,0 x 25	10 Pçs
6,0 x 30	10 Pçs

PINHEIROPAR KIT FUSIVEL LAMINA, MINI, EUROPEU, VIDRO E TERMINAIS DE FIO



MED.	QUANT.
Lamina 10ap	10 Pçs
Lamina 15ap	10 Pçs
Lamina 20ap	10 Pçs
Lamina 25ap	10 Pçs
Lamina 30ap	10 Pçs
Mini lamina 10ap	10 Pçs
Mini lamina 15ap	10 Pçs
Mini lamina 20ap	10 Pçs
Mini lamina 25ap	10 Pçs
Mini lamina 30ap	10 Pçs
Vidro 20ap	10 Pçs
Vidro 25ap	10 Pçs

MED.	QUANT.
Vidro 30ap	10 Pçs
Europeu 15ap	10 Pçs
Europeu 30ap	10 Pçs
Mosquitinho	20 Pçs
Femea 3/16	20 Pçs
Femea 1/4	20 Pçs
Femea 3/8	20 Pçs
Macho 1/4	20 Pçs
Olhal 3/16	20 Pçs
Olhal 1/4	20 Pçs
Olhal 5/16	20 Pçs
Olhal 3/8	10 Pçs

PINHEIROPAR KIT PARAFUSO LATARIA



MED.	QUANT.
3,5 x 16	50 Pçs
3,5 x 22	50 Pçs
3,9 x 16	50 Pçs
3,9 x 19	50 Pçs
3,9 x 22	50 Pçs
3,9 x 32	50 Pçs
4,2 x 16	30 Pçs
4,2 x 19	30 Pçs

MED.	QUANT.
4,2 x 25	30 Pçs
4,2 x 32	30 Pçs
4,8 x 16	30 Pçs
4,8 x 19	30 Pçs
4,8 x 25	30 Pçs
4,8 x 32	30 Pçs
4,8 x 38	30 Pçs
5,5 x 16	30 Pçs

MED.	QUANT.
5,5 x 19	30 Pçs
5,5 x 25	30 Pçs
5,5 x 32	30 Pçs
5,5 x 38	30 Pçs
6,3 x 22	30 Pçs
6,3 x 25	30 Pçs
6,3 x 32	30 Pçs
6,3 x 38	30 Pçs

PINHEIROPAR KIT PINO ELÁSTICO



MED.	QUANT.	MED.	QUANT.	MED.	QUANT.
4 x 30	20 Pçs	6 x 40	20 Pçs	8 x 60	10 Pçs
4 x 40	20 Pçs	6 x 50	20 Pçs	8 x 80	10 Pçs
4 x 50	20 Pçs	6 x 60	20 Pçs	10 x 40	10 Pçs
5 x 30	20 Pçs	6 x 80	20 Pçs	10 x 50	10 Pçs
5 x 40	20 Pçs	8 x 40	20 Pçs	10 x 60	10 Pçs
5 x 50	20 Pçs	8 x 50	10 Pçs	10 x 80	10 Pçs

PINHEIROPAR KIT CONEXÃO DE AR



MED.	QUANT.	MED.	MED.
Emenda 3/16 x 3/16	2 Pçs	Espigão macho 1/4 x 5/16	2 Pçs
Emenda 1/4 x 1/4	2 Pçs	Espigão macho 1/4 x 3/8	2 Pçs
Emenda 5/16 x 5/16	2 Pçs	Espigão macho 1/4 x 1/2	1 Pçs
Emenda 3/8 x 3/8	2 Pçs	Pino engate 1/4 x 1/4	2 Pçs
Emenda 1/2 x 1/2	1 Pçs	Pino engate 1/4 x 5/16	2 Pçs
Espigão fêmea 1/4 x 1/4	2 Pçs	Pino engate 1/4 x 3/8	2 Pçs
Espigão fêmea 1/4 x 5/16	2 Pçs	Pino engate 1/4 x 1/2	2 Pçs
Espigão fêmea 1/4 x 3/8	2 Pçs	Pino engate 1/4 rosca macho	2 Pçs
Espigão fêmea 1/4 x 1/2	1 Pçs	Pino engate 1/4 rosca fêmea	2 Pçs
Espigão macho 1/4 x 1/8	2 Pçs	Niple 1/4 x 1/4	4 Pçs
Espigão macho 1/4 x 3/16	2 Pçs	Engate rápido 1/4	2 Pçs
Espigão macho 1/4 x 1/4	2 Pçs		

PINHEIROPAR KIT GRAMPO DE FORRAÇÃO PORCA RÁPIDA



MED.	QUANT.	MED.	QUANT.	MED.	QUANT.
63805	20 Pçs	78925	10 Pçs	98810	10 Pçs
63820	20 Pçs	78928	10 Pçs	60256	10 Pçs
63821	20 Pçs	88800	10 Pçs	63085	10 Pçs
63822	20 Pçs	88819	20 Pçs	63090	10 Pçs
63828	20 Pçs	88828	20 Pçs	63972	10 Pçs
78809	20 Pçs	88829	20 Pçs	63955	10 Pçs
78921	20 Pçs	88832	10 Pçs	78094	10 Pçs
78924	20 Pçs	98792	10 Pçs	78095	10 Pçs

PINHEIROPAR KIT PARAFUSO ALLEN CAB CILINDRICA



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
3 x 10	20 Pçs	6 x 16	20 Pçs	8 x 40	05 Pçs
3 x 16	20 Pçs	6 x 20	20 Pçs	8 x 50	05 Pçs
4 x 16	20 Pçs	6 x 30	20 Pçs	10 x 20	05 Pçs
4 x 20	20 Pçs	6 x 40	20 Pçs	10 x 30	05 Pçs
5 x 10	20 Pçs	6 x 50	10 Pçs	10 x 40	05 Pçs
5 x 16	20 Pçs	8 x 16	10 Pçs	10 x 50	05 Pçs
5 x 20	20 Pçs	8 x 20	10 Pçs	12 x 35	05 Pçs
5 x 30	20 Pçs	8 x 35	05 Pçs	12 x 40	05 Pçs

PINHEIROPAR KIT PARAFUSO ALLEN CAB CHATA



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
5 x 10	10 Pçs	6 x 35	10 Pçs	8 x 40	10 Pçs
5 x 20	10 Pçs	6 x 40	10 Pçs	10 x 20	10 Pçs
5 x 30	10 Pçs	8 x 12	10 Pçs	10 x 25	10 Pçs
5 x 40	10 Pçs	8 x 16	10 Pçs	10 x 30	10 Pçs
6 x 16	10 Pçs	8 x 20	10 Pçs	10 x 35	05 Pçs
6 x 20	10 Pçs	8 x 25	10 Pçs	10 x 40	05 Pçs
6 x 25	10 Pçs	8 x 30	10 Pçs	12 x 30	05 Pçs
6 x 30	10 Pçs	8 x 35	10 Pçs	12 x 40	05 Pçs

PINHEIROPAR KIT PARAFUSO ALLEN SEM CAB



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
4 x 6	20 Pçs	5 x 16	20 Pçs	8 x 10	20 Pçs
4 x 8	20 Pçs	6 x 6	20 Pçs	8 x 12	20 Pçs
4 x 10	20 Pçs	6 x 8	30 Pçs	8 x 16	20 Pçs
4 x 12	20 Pçs	6 x 10	20 Pçs	8 x 20	20 Pçs
4 x 16	20 Pçs	6 x 12	20 Pçs	10 x 16	10 Pçs
5 x 8	20 Pçs	6 x 16	20 Pçs	10 x 20	10 Pçs
5 x 10	20 Pçs	6 x 20	20 Pçs	12 x 16	10 Pçs
5 x 12	20 Pçs	8 x 8	30 Pçs	12 x 20	10 Pçs

PINHEIROPAR KIT BUCHA DE MOTO



CÓDIGO	BITOLA	QUANT.
349000	5-0,8 x 8-1,25 x 15	5 Pçs
349069	6-1,0 x 8-1,25 x 15	5 Pçs
349070	6-1,0 x 10-1,5 x 15	5 Pçs
349071	7-1,0 x 10-1,5 x 15	5 Pçs
349072	8-1,25 x 10-1,0 x 20	5 Pçs
349914	8-1,0 x 10-1,25 x 15	5 Pçs
349972	8-1,25 x 10-1,25 x 15	3 Pçs
349929	8-1,0 x 12-1,25 x 20	2 Pçs
349073	8-1,25 x 12-1,5 x 26	2 Pçs
349015	8-1,25 x 12-1,5 x 15	2 Pçs
349029	8-1,25 x 12-1,5 x 26	2 Pçs
349031	8-1,25 x 14-1,5 x 26	2 Pçs
349033	8-1,25 x 16-1,5 x 26	2 Pçs
349074	10-1,25 x 12-1,0 x 20	2 Pçs
349974	10-1,25 x 12-1,25 x 20	2 Pçs
349075	10-1,25 x 14-1,5 x 26	2 Pçs
349036	10-1,5 x 16-1,5 x 26	2 Pçs
349017	12-1,5 x 16-1,5 x 26	2 Pçs
349018	12-1,75 x 16-1,5 x 26	2 Pçs
349917	12-1,5 x 16-1,5 x 21	2 Pçs
349024	14-1,25 x 18-1,5 x 16	2 Pçs
349027	14-1,25 x 20-1,5 x 16	2 Pçs

PINHEIROPAR KIT MASTER - 3.681 peças



01 ESTRUTURA METÁLICA 60/3
60 Caixas preta nº 3
Obs.: Caixas Pretas



PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 MA



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
6 x 16	30	8 x 35	30	12 x 35	20
6 x 25	30	8 x 45	30	12 x 45	20
6 x 35	30	10 x 25	20	12 x 50	20
6 x 45	30	10 x 35	20	12 x 60	20
6 x 50	30	10 x 45	20		
8 x 25	30	12 x 25	20		



PARAFUSO SEXTAVADO 5.8 NC



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
1/4 x 3/4	30	5/16 x 2	30	7/16 x 1.1/2	10
1/4 x 1	30	5/16 x 2.1/2	30	7/16 x 2	10
1/4 x 1.1/2	30	3/8 x 1	30	7/16 x 2.1/2	10
1/4 x 2	30	3/8 x 1.1/2	30	1/2 x 1	10
5/16 x 3/4	30	3/8 x 2	30	1/2 x 1.1/2	10
5/16 x 1	30	3/8 x 2.1/2	30	1/2 x 2	10
5/16 x 1.1/2	30	7/16 x 1	10	1/2 x 2.1/2	10

PORCA SEXTAVADA



BITOLA QUANT.

6	100
8	100
10	100
12	100

MA - POLIDO

ARRUELA DE PRESSÃO



BITOLA QUANT.

6	100
8	100
10	100
12	100

POLIDO

ARRUELA LISA



BITOLA PESO QUANT. APROX.

1/4	1Kg	400 pç
5/16	1Kg	280 pç
3/8	1Kg	220 pç
7/16	1Kg	160 pç
1/2	1Kg	90 pç

POLIDO

PORCA SEXTAVADA



BITOLA QUANT.

1/4	100
5/16	100
3/8	100
7/16	50
1/2	50

NC - POLIDO

ARRUELA DE PRESSÃO



BITOLA QUANT.

1/4	100
5/16	100
3/8	100
7/16	50
1/2	50

POLIDO

Obs.

Todos os kits poderão sofrer alterações sem prévio aviso.

Parafuso Aço ou zincados sofrerá acréscimo no valor do kit.

PINHEIROPAR KIT PLUS - 6.111 peças



01 ESTRUTURA METÁLICA 60/3
60 Caixas preta nº 3
Obs.: Caixas Pretas



PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA REDONDA



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
3/16 x 1/2	100	3/16 x 1.1/2	100	1/4 x 1	100
3/16 x 3/4	100	1/4 x 5/8	100	1/4 x 1.1/2	100
3/16 x 1	100	1/4 x 7/8	100		



PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
3/16 x 1/2	100	3/19 x 1.1/2	100	1/4 x 1	100
3/16 x 3/4	100	1/4 x 5/8	100	1/4 x 1.1/2	100
3/16 x 1	100	1/4 x 7/8	100		

GANCHO



BITOLA	QUANT.
5 mm	100
6 mm	100
8 mm	100
10 mm	100

ZINCADO

ESCÁPULA



BITOLA	QUANT.
5 mm	100
6 mm	100
8 mm	100
10 mm	100

ZINCADO

PITÃO



BITOLA	QUANT.
5 mm	100
6 mm	100
8 mm	100
10 mm	100

ZINCADO

REBITE POP

BITOLA	QUANT.
3.2 x 08	100
3.2 x 10	100
3.2 x 12	100
3.2 x 14	100



BUCHA PLÁSTICA

BITOLA	QUANT.
5 mm	100
6 mm	100
8 mm	100
10 mm	100
12 mm	100



ABRAÇ./MANGA

9 mm



BITOLA	QUANT.
3/8 x 1/2	10
1/2 x 5/8	10
1/2 x 3/4	10
9/16 x 7/8	10
3/4 x 1.1/16	10

PORCA SEXTAVADA

BITOLA	QUANT.
3/16	100
1/4	100



POLIDO

PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
3.0 x 20	100	3.5 x 30	100	4.0 x 30	100	5.0 x 50	100
3.0 x 25	100	3.5 x 40	100	4.5 x 30	100	5.0 x 60	100
3.5 x 22	100	4.0 x 20	100	4.5 x 40	100	6.0 x 50	100
3.5 x 25	100	4.0 x 25	100	4.5 x 50	100	6.0 x 70	100

PINHEIROPAR SERVICE - 5.609 peças



01 ESTRUTURA METÁLICA
108/3

108 Caixas preta nº 3
Obs.: Caixas Pretas



PORCA SEXTAVADA



BITOLA	QUANT.
1/4 NC	100
5/16 NC	100
3/8 NC	100
7/16 NC	100
1/2 NC	100
6 MA	100
8 MA	100
10 MA	100
12 MA	100

MA - POLIDO

PARAFUSO SOBERBO

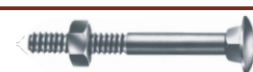
BITOLA	QUANT.
1/4 x 45	10
5/16 x 50	10
3/8 x 65	10



ZINCADO



PARAFUSO FRANCÊS



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
1/4 x 1.1/2	30	5/16 x 2.1/2	30	3/8 x 3	10
1/4 x 2	30	5/16 x 3	30	3/8 x 3.1/2	10
1/4 x 2.1/2	30	5/16 x 3.1/2	30	3/8 x 4	10
1/4 x 3	30	5/16 x 4	10	3/8 x 4.1/2	10
1/4 x 3.1/2	30	5/16 x 4.1/2	10	3/8 x 5	10
1/4 x 4	30	5/16 x 5	10	3/8 x 5.1/2	10
5/16 x 1.1/2	30	5/16 x 5.1/2	10	3/8 x 6	10
5/16 x 2	30	5/16 x 6	10		



PARAFUSO SEXTAVADO NC 5.8



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
1/4 x 3/4	30	5/16 x 2	30	7/16 x 1.1/2	10
1/4 x 1	30	5/16 x 2.1/2	30	7/16 x 2	10
1/4 x 1.1/2	30	3/8 x 1	30	7/16 x 2.1/2	10
1/4 x 2	30	3/8 x 1.1/2	30	7/16 x 3	10
1/4 x 2.1/2	30	3/8 x 2	30	1/2 x 1	10
5/16 x 3/4	30	3/8 x 2.1/2	30	1/2 x 1.1/2	10
5/16 x 1	30	3/8 x 3	30	1/2 x 2	10
		7/16 x 1	10	1/2 x 2.1/2	10



PARAFUSO SEXTAVADO MA 5.8



BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.	BITOLA	QUANT.
6 x 16	30	8 x 45	30	12 x 25	10
6 x 25	30	10 x 25	10	12 x 35	10
6 x 35	30	10 x 35	10	12 x 45	10
6 x 45	30	10 x 45	10	12 x 50	10
8 x 25	30	10 x 50	10		
8 x 35	30	10 x 60	10		

PARAFUSO C/PANELA

BITOLA	QUANT.
4,8 x 16	50
4,8 x 22	50
5,5 x 19	50
5,5 x 32	50
6,3 x 19	50
6,3 x 25	50

ZINCADO



ARRUELA DE PRESSÃO

BITOLA	QUANT.
1/4	100
5/16	100
3/8	100
7/16	100
1/2	100
6	100
8	100
10	100
12	100



ARRUELA LISA

BITOLA	QUANT.
1/4	100
5/16	100
3/8	100
7/16	100
1/2	100
6	100
8	100
10	100
12	100



ABRAÇ./MANGA 9 mm

BITOLA	QUANT.
1/2 x 3/4	10
9/16 x 7/8	10
1 x 1.1/2	10



REBITE POP

BITOLA	QUANT.
3,2 x 10	100
4,2 x 10	100



PARAFUSO MÁQUINA C/ REDONDA

BITOLA	QUANT.
1/4 x 1.1/4	100
1/4 x 002	100



PARAFUSO MÁQUINA C/ CHATA

BITOLA	QUANT.
1/4 x 002	100





ESTRUTURAS METÁLICAS

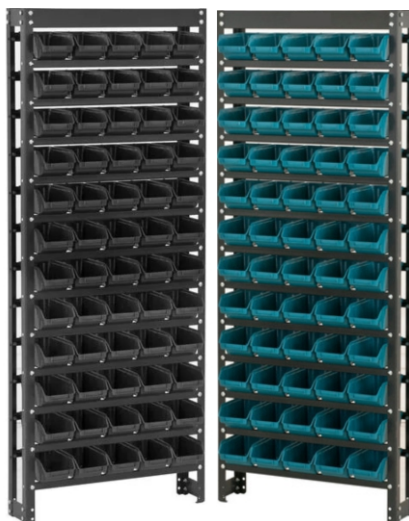
ESTRUTURA METÁLICA



Altura: 660 mm
Largura: 610 mm
Profundidade: 160 mm

25/3 (preto)
25/3 (azul)

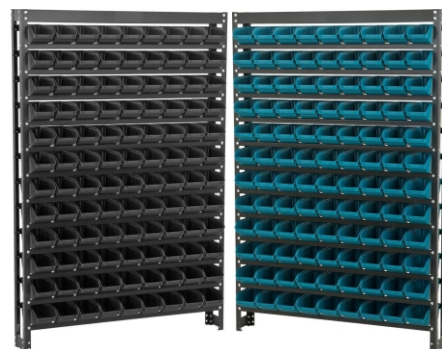
ESTRUTURA METÁLICA



Altura: 1500 mm
Largura: 610 mm
Profundidade: 160 mm

60/3 (preto)
60/3 (azul)

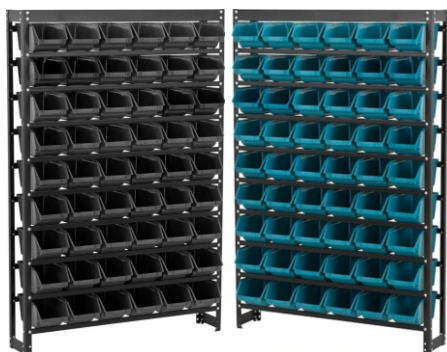
ESTRUTURA METÁLICA



Altura: 1500 mm
Largura: 1015 mm
Profundidade: 160 mm

108/3 (preto)
108/3 (azul)

ESTRUTURA METÁLICA



Altura: 660 mm
Largura: 990 mm
Profundidade: 210 mm

54/5 (preto)
54/5 (azul)

ESTRUTURA METÁLICA



Altura: 1200 mm
Largura: 1015 mm

Contém:
27/nº3
18/nº5
4/nº7

49M (preto)
49M (azul)

CAIXAS PLÁSTICAS



Altura: 75 mm
Largura: 105 mm
Profundidade: 150 mm
3-Preto
3-Azul



Altura: 120 mm
Largura: 150 mm
Profundidade: 250 mm
5-Preto
5-Azul



Altura: 170 mm
Largura: 215 mm
Profundidade: 340 mm
7-Preto
7-Azul

CESTO EXPOSITOR



Altura: 260 mm
Largura: 440 mm
Profundidade: 340 mm
Cesto Preto
Cesto Azul

CAIXAS PARA FERRAMENTAS



**ORGANIZADOR PEQUENO
DUPLO
11 COMPARTIMENTOS**



**ORGANIZADOR MÉDIO
10 COMPARTIMENTOS**



**ORGANIZADOR GRANDE
24 COMPARTIMENTOS**



**CAIXA PARA FERRAMENTAS
PLÁSTICA 12" SEM
BANDEJA**



**CAIXA PARA FERRAMENTAS
PLÁSTICA 14" SEM
BANDEJA**



**CAIXA PARA FERRAMENTAS
PLÁSTICA 14" COM
BANDEJA E SOBRETAMPA**



**CAIXA PARA FERRAMENTAS
PLÁSTICA COM BANDEJA
E ESTOJO ARTICULADO**



**CAIXA PARA FERRAMENTAS
PLÁSTICA COM BANDEJA
COM FECHO PLÁSTICO
18" E 19,5"**



**CAIXA PARA FERRAMENTAS
PLÁSTICA COM BANDEJA
COM FECHO METAL
18" E 19,5"**



**CAIXA PARA FERRAMENTAS
3 GAVETAS**



50x20x17 cm

**CAIXA PARA FERRAMENTAS
5 GAVETAS**



50x20x21 cm

**CAIXA PARA FERRAMENTAS
7 GAVETAS**



50x20x25 cm



LUVAS E BOTINAS

LUVA DE MALHA SEM E COM PIGMENTO



LUVA EMBORRACHADA



LUVA MULTITATO



LUVA ANTI CORTE



LUVA VAQUETA MISTA



LUVA VAQUETA



LUVA RASPA CANO



Cano 07cm (curto)
Cano 15cm (médio)
Cano 30cm (longo)

LUVA DE LATEX



LUVA NITRILICA



Resiste a gasolina e produtos químicos

LUVA ALGODÃO LÁTEX



LUVA ALGODÃO NITRILICA



LUVA PVC VERDE



Cano curto
Cano médio
Cano longo

LUVA ALGODÃO PUNHO FECHADO



LUVA ALGODÃO PUNHO ABERTO



BOTINA MONODENSIDADE COM BIQUEIRA



BOTINA BIDENSIDADE COM BIQUEIRA



BOTINA BIDENSIDADE COM BIQUEIRA



SAPATO MONODENSIDADE COM BIQUEIRA





EQUIPAMENTO DE EPI'S

LENTE PARA SOLDA



Retangular Escura Fator 10 e 12
Retangular Clara
Redonda Escura
Redonda Clara

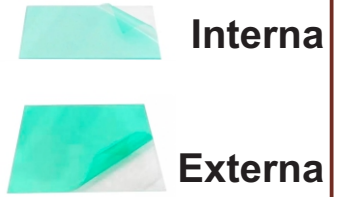
MÁSCARA PARA SOLDA



MÁSCARA PARA SOLDA TIPO ESCUDO



LENTE INTELIGENTE



MÁSCARA PARA SOLDA AUTOMÁTICA SEM REGULAGEM



MÁSCARA PARA SOLDA AUTOMÁTICA COM REGULAGEM



MÁSCARA PARA SOLDA MACARIQUEIRO



ÓCULOS DE SOLDA RETANGULAR



ÓCULOS DE SOLDA REDONDO



FILTRO P/MÁSCARA RESPIRATÓRIA



MÁSCARA RESPIRATÓRIA C/ 1 FILTRO



MÁSCARA RESPIRATÓRIA C/ 2 FILTROS



ABAFADOR DE RUÍDO C/CORDÃO



ABAFADOR DE RUÍDO CONCHA



MÁSCARA RESPIRATÓRIA SEM E COM RESPIRO



MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM CARVÃO ATIVADO



PROTECTOR FACIAL INCOLOR



ÓCULOS AMPLA VISÃO COM PERFURAÇÃO LATERAL



ÓCULOS QUADRADO NORMAL



Fumê
Incolor
Amarelo

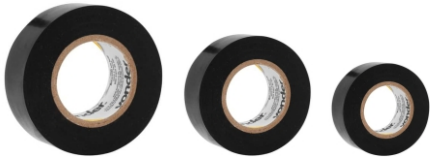
ÓCULOS MODERNO



Fumê
Incolor
Amarelo

FITAS E SILICONES

FITA ISOLANTE



5 M - 10 M - 20 M

FITA ISOLANTE COLORIDA



Branco
Azul
Amarelo
Verde
Vermelho

10 M

FITA CREPE



12 mm
16 mm
18 mm
24 mm
48 mm

AUTOMOTIVA
18 mm
48mm



FITA VEDA ROSCA



12x10 M

FITA DUPLA FACE



12x02 M
09x20 M
12x20 M
15x20 M
19x20 M
25x20 M

FITA ZEBRADA



100 e 200 M

FITA EMPACOTAMENTO



Incolor 45 M
Incolor 100 M

SILICONE INCOLOR



240gr

SILICONE INCOLOR



50gr

SELANTE PU 40



CINZA
BRANCO
PRETO

400gr

SELANTE PU 40 SACHE



CINZA
BRANCO
PRETO

800gr

SELANTE PU 50



CINZA
BRANCO

400gr

SILICONE ALTA TEMPERATURA



Cinza 50gr
Preto 50gr
Vermelho 50gr

SILICONE ALTA TEMPERATURA



Vermelho - 280gr

SELANTE PARABRISA PRETO



400gr

JUNTA LÍQUIDA SEMI SECATIVO



100gr

FORMA JUNTA - TIPO 1104
BRANCA

TRAVA ROSCA PARAFUSO



Alto - Torque 10g
Alto Torque 50g

TRAVA ROLAMENTO



10gr

ADESIVO P/JUNTA DE MOTOR



MARCAS DIVERSAS 73 gr

VEDADOR DE ESCAPAMENTO



100gr

MASSA EPOXI TIPO DUREPOXI



50gr
100gr

COLA INSTANTÂNEA TIPO SUPER BONDER



MARCAS DIVERSAS 20gr
100gr

COLA POXIPOL



Pequena Incolor
Pequena Cinza
Grande Incolor
Grande Cinza

PISTOLA PARA COLA QUENTE



APLICADORA DE SILICONE



300ml

APLICADORA DE SILICONE



300ml

APLICADORA DE SILICONE REFORÇADA



300ml

APLICADORA DE SILICONE REFORÇADA



400ml
750ml

COLA EM BASTÃO



Cola de Silicone Grosso

Cola de Silicone Fino

ESPUMA EXPANSIVA



500g



SERRAS, TRENAS E PANOS

LÂMPADA LED



09W
12W
15W
20W
30W
50W

09W 12V PARA BATERIA

SERRA NICHOLSON E IRWIN



SERRA STARRETT



ESTILETE



9 mm
18mm
18mm - reforçado
25 mm - reforçado

LÂMINA P/ESTILETE



9 mm
18mm
25mm
CAIXA C/10PÇS

MINI ARCO DE SERRA



ARCO DE SERRA



ESTOPA PARA LIMPEZA



200gr

ESTOPA PARA LIMPEZA COLORIDA



10kg

PANO COSTURADO PARA LIMPEZA



1kg
5kg
10kg
20kg

TRENA SIMPLES MTX



3M
5M

TRENA STARRETT/IRWIN



3M - 5M - 8M - 10M

TRENA EMBORRACHADA



3M
5M
7,5M

TRENA FIBRA



20M
30M
50M

JOGO DE SERRA COPO 8 PÇS



Aço carbono
Contendo 5 lâminas
Altura 1"
64,76,84,102,127
1 Suporte Mandril 3/8
1 Base Retangular
1 Chave Allen

JOGO DE SERRA COPO 11 PÇS



Aço carbono
Contendo 8 lâminas
Altura 1"
19,22,29,32,38,44,51,64
2 Suporte Mandril 5/16 e 3/8
1 Chave Allen

AVENTAL SOLDADOR



MANGA PROTETORA



RASPA COM FIVELA

AVENTAL TIPO BARBEIRO



CONE PVC



50 CM
75 CM

PORTA ELETRODOS



300 AMPÉRES
500 AMPÉRES
1000 AMPÉRES

GARRA NEGATIVA



BRONZE ALUMÍNIO
300 AMPÉRES 300 AMPÉRES
500 AMPÉRES 500 AMPÉRES

DISCO DE CORTE



4.1/2"
7"
9"
10"
12"
14"
FINO
GROSSO

DISCO DE DESBASTE



4.1/2"
7"
9"

MOTO ESMERIL



1/2 CV e 1 CV

ESCOVA DE AÇO P/MOTO ESMERIL



3" 6x5/8
4" 6x3/4
6x1/2 6x1"

ESCOVA DE AÇO P/MOTO ESMERIL



4" 6"
5" 7"

REBOLO



FINO x 6"
MÉDIO x 6"
GROSSO x 6"
BRANCO
VERDE

COLETOR P/ ÓLEO CARRINHO



PINGADEIRA S/ FUNIS



BOMBA PARA COLOCAÇÃO DE ÓLEO NA CAIXA E DIFERENCIAL



DISCO FLAP 4.1/2" E 7"



GR 25, 40, 60, 80, 100 E 120

EXTENSÃO MECÂNICA



SUPORE DE LIXA VELCRO 4.1/2"



LIXA VELCRO COM FURO 4.1/2" E 6"



LIXA VELCRO SEM FURO 4.1/2"



ESCOVA PINCEL



ESCOVA CIRCULAR COM HASTE



2" 50mm 3" 75mm
2.1/2" 65mm 4" 100mm

ESCOVA CIRCULAR COPO COM HASTE



2" 50mm
3" 75mm

ESCOVA TORCIDA COPO COM HASTE



2.1/2" 65mm
3" 75mm

JOGO DE ESCOVA COM 3PCS



ESCOVA CIRCULAR COPO



3" 5"
4" 6"

ESCOVA TORCIDA COPO



2.1/2" 5"
3" 6"
4" 6"

ESCOVA DE AÇO COM CABO



DISCO DE SERRA CIRCULAR



4.1/2" 24D	10" 48D
4.1/2" 40D	10" 60D
7.1/4" 24D	10" 80D
7.1/4" 36D	12" 36D
7.1/4" 48D	12" 48D
7.1/4" 60D	12" 60D
9.1/4" 24D	12" 80D
9.1/4" 36D	12" 96D
9.1/4" 48D	14" 24D
10" 24D	14" 48D
10" 36D	16" 36D
	16" 60D

DISCO DIAMANTADO



4.1/2"
7"
9"

BOINA DE LÃ DISCO DE BORRACHA PARA BOINA



PÓ STANEX 400G



BICO CORTE



1502

1503

N 4
N 6
N 8
N 10

ELETRODO 46



2,0 mm
2,5 mm
3,25 mm
4,00 mm

ELETRODO 48

3,25 mm
4,00 mm

ELETRODO ALUMÍNIO 2,5 MM AZUL



ELETRODO FERRO FUNDIDO LIMÁVEL 2,5 MM



ESTANHO EM FIO BARRA 40X60 PASTA PARA SOLDAR



ESTANHO EM FIO



ROLO TUBINHO
ROLO DE 500 gr

TRINCAL PARA SOLDA 250G



ELETRODO INOX



2,5 mm
3,25 mm

ELETRODO CORTE



4,00 mm

LIMA ROTATIVA CONICA



LIMA ROTATIVA CILINDRICA



LIMA ROTATIVA ABAULADA



PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS E CABO



VARETA DE SOLDA



ANTI RESPINGO PASTA E SPRAY



ARAME MIG

0,6 1KG SEM GÁS
0,8 1KG SEM GÁS
0,6 5KG COM GÁS
0,8 5KG COM GÁS
0,8 15KG COM GÁS
1,0 15KG COM GÁS
1,2 15KG COM GÁS



ISOLADOR



MC 440 MC 444
MC 441

BOCAL PARA TOCHA CURTO E LONGO



BICO DE CORTE PLASMA CUT 40, CUT 42 E CUT 60



0,9 mm 1,2 mm
1,0 mm 1,6 mm
1,1 mm

BOCAL PARA TOCHA ENCAIXE



MC 511 MC 630
MC 513 XE 513
MC 518 XE 518

COM ROSCA



MD 491 ME 629
ME 516 ME 683
ME 610Q

BICO DE CONTATO

M6 25 x 0,6/0,8/1,0/1,2
M6 28 x 0,8/1,0/1,2
M6 37 x 0,8/1,0/1,2
M8 30 x 0,8/1,0/1,2
M8 39 x 0,8/1,0/1,2
M5/16 44 x 0,8/1,0/1,2
M5/16 55 x 0,8/1,0/1,2
M5/16 73 x 0,8/1,0/1,2



BLINDAGEM TOCHA PLASMA CUT 40 E CUT 60



BOCAL CERÂMICA PLASMA CUT 42



ELETRODO CORTE PLASMA CUT 40, CUT 42 E CUT 60



DISTRIBUIDOR DE GÁS PLASMA CUT 40 E CUT 60



ESPAÇADOR PLASMA CUT 40



TAMPA RETENÇÃO PLASMA CUT 40 E CUT 60



VIRA MACHO



MACHOS



3/16 NC	3/16 NF	5 MA	5 MB
1/4 NC	1/4 NF	6 MA	6 MB
5/16 NC	5/16 NF	8 MA	8 MB
3/8 NC	3/8 NF	10 MA	10 MB
7/16 NC	7/16 NF	12 MA	12 MB
1/2 NC	1/2 NF	14 MA	14 MB
9/16 NC	9/16 NF	16 MA	16 MB
5/8 NC	5/8 NF	18 MA	18 MB
3/4 NC	3/4 NF	20 MA	20 MB
7/8 NC	7/8 NF	22 MA	22 MB
1" NC	1" NF	24 MA	24 MB

PORTA COSSINETE 2"



COSSINETE

3/8NC
7/16NC
1/2NC
1/2WW
5/8NC
3/4NC
7/8NC
1"NC



PEGADOR COM IMÃ



PEGADOR COM GARRA



FUNIL



1 2 3 4 5

1- GERAL
2- 1 CURVA
3- P/VOLKS
4- PVC
5- HIDRAMATICO

CORRENTE

3,0MM	9,5MM
4,0MM	11MM
5,0MM	12,5MM
5,5MM	14,4MM
6,0MM	16MM
8,0MM	19MM



CHAVE FILTRO CORRENTE



CHAVE FILTRO COM GANCHO E CINTA



CHAVE SACA FILTRO



LUB 18A = 71-82
LUB 18B = 85-96
LUB 18C = 100-111
LUB 18D = 75-86
LUB 18D1 = 64-76
LUB 18E = 129-140
LUB 18F = 61-72
LUB 18F1 = 55-63
LUB 18L = 118-129
8M = 129-140 (SCANIA)

SACA PINO 6PCS



EXTRATOR DE PARAFUSO 5PCS



VAZADOR DE COURO



CORTADOR P/TUBOS DE COBRE



3 mm
até
28 mm

MANDRIL



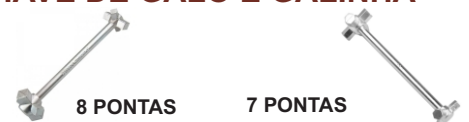
12 B 16 B 18
3/8 1/2 5/8
1/2 aperto rápido

CHAVE PARA MANDRIL



S-1 - S-2 - S-3

CHAVE DE GALO E GALINHA



8 PONTAS

7 PONTAS

MARRETA OITAVADA



500gr
1kg
1,5kg
2kg

3kg
5kg
8kg

MARRETA OITAVADA CABO FIBRA



500gr
1kg
1,5kg

MARTELO BOLA



200gr
300gr
400gr
500gr

600gr
800gr
1kg

MARTELO DE BORRACHA



225gr
340gr
450gr
680gr
400mm (antiretorno)

40mm
60mm
80mm

MARTELO UNHA



20mm
23mm
25mm
27mm
29mm

MARTELO UNHA CABO FIBRA



20mm
23mm
25mm
27mm
29mm

MARTELO PENA



100gr
200gr
300gr
400gr

500gr
600gr
800gr
1kg

MARTELO PENA CABO FIBRA



100gr
200gr
300gr
400gr

500gr
600gr
800gr
1kg

MARTELO PENA RETA



MARTELO CHAPEADOR PONTA CURTA



MARTELO PLANO



SERROTE PARA GESSO



COLHER DE PEDREIRO



7"
8"
9"

DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA



DESEMPENADEIRA PLÁSTICA ESTRIADA



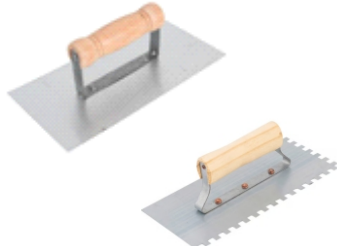
DESEMPENADEIRA BORRACHA



DESEMPENADEIRA COM ESPUMA



DESEMPENADEIRA AÇO LISA E DENTADA



DESEMPENADEIRA MADEIRA



DESEMPENADEIRA AÇO P/ REJUNTE



ESPÁTULA PLÁSTICA



06
08
10

ESPÁTULA PLÁSTICA



ESPÁTULA DE AÇO



40mm
50mm
60mm
80mm
100mm

GRAMPO TIPO C



50 x 60 x 95
75 x 75 x 130
100 x 95 x 170
150 x 125 x 240
200 x 160 x 290

GRAMPO SARJENTO



150 x 50 x 210
300 x 50 x 370

GRAMPO SARJENTO



150 x 50 x 210
200 x 50 x 260
250 x 50 x 310
300 x 50 x 370
120 x 1000

GRAMPO MULTIUSO



3" 6"
4" 9"

PINCEL



1/2
3/4
1
1.1/2
2
2.1/2
3
4

ROLO LÃ



05
09
15
23 s/cabo

ROLO POLYESTER



05
09
15
23 s/cabo

GARFO ROLO COM BUCHA



GARFO ROLO GAIOLA



BANDEJA



BROXA RETANGULAR



PEQUENA
MÉDIA
GRANDE

MISTURADOR



REBITADOR MTX



MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ



2 TONELADAS

MACACO HIRÁULICO



2 T
4 T
6 T
8 T
10 T
12 T
16 T
20 T
32 T
50 T

REBITADOR IRWIN



REBITADOR ALAVANCA



450mm
500mm

**ALICATE DIAGONAL
MTX**



**ALICATE DIAGONAL
GEDORE**



ALICATE MINI



**ALICATE UNIVERSAL
8" M. DIVERSAS**



**ALICATE UNIVERSAL
8" GEDORE**



**ALICATE MINI
CURVO**



ALICATE RETO 6"



**ALICATE CURVO
7"**



**ALICATE BICO
REDONDO MINI**



**ALICATE BICO
REDONDO 6"**



**ALICATE
DESENCAPADOR
DE FIO**



**ALICATE
DESENCAPADOR
DE FIO**



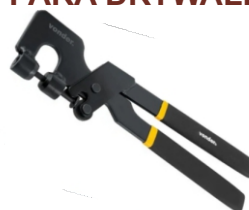
**ALICATE
DESENCAPADOR
DE FIO**



**ALICATE CORTA
CABOS**



**ALICATE
PUNÇIONADOR
PARA DRYWALL**



TESOURA DE PODA



**ALICATE DE
PRESSÃO
CURVO**



**ALICATE DE
PRESSÃO
RETO**



**ALICATE DE
PRESSÃO
CURVO RETO**



**ALICATE DE
PRESSÃO GEDORE**



**TESOURA DE CHAPA
ESQ., RETA E DIR.**



**ALICATE
BOMBA DE ÁGUA**



**ALICATE ANÉIS
CURVO**



7" CURVO
EXT. E INT

**ALICATE ANÉIS
RETO**



7" RETO
EXT. E INT

**ALICATE ANÉIS
RETO GEDORE**



5.1/2" RETO EXT. E INT.
7" RETO EXT. E INT.
9" RETO EXT. E INT.
12" RETO EXT. E INT.

**ALICATE ANÉIS
CURVO GEDORE**



5.1/2" CURVO EXT. E INT.
7" CURVO EXT. E INT.
9" CURVO EXT. E INT.
12" CURVO EXT. E INT.

**ALICATE ANÉIS
PONTA CHATA**



7" E 11"

TORQUÊS ARMADOR



**TORQUÊS
CARPINTEIRO**



LIMA CHATA



6"
8"
10"
12"

LIMA REDONDA



6"
8"
10"
12"

LIMA TRIANGULAR



6"
8"
10"
12"

LIMA MEIA CANA



6"
8"
10"
12"

LIMA MOTOSERRA



3/16
7/32

LIMA ENXADA 8"



TALHADEIRA CHATA



8"
10"
12"

**TALHADEIRA
REDONDA**



8"
10"
12"

**PONTEIRO
REDONDO**



8"
10"
12"

**CHAVE TESTE
DIGITAL**



CHAVE TESTE



BITS PHILLIPS

BITS



Ph1 25mm
PH2 25mm
PH3 25mm
PH1 38mm
PH2 38mm
PH3 38mm
PH1 50mm
PH2 50mm
PH3 50mm
PH1 75mm
PH2 75mm
PH3 75mm

BITS DUPLO



Ph2 50mm
Ph2 100mm

SOQUETE MAGNÉTICO



1/4
7x45mm
8x45mm
8x65mm
10x45mm
10x65mm
11x65mm
12x45mm
12x65mm
13x45mm
13x65mm

JOGO DE CHAVE ALLEN



9 Peças

Curto
Longo

JOGO DE CHAVE TORX



9 Peças

Curto
Longo

FORMÃO



6mm
10mm
1/2 cabo madeira
16mm
18mm
24mm
32mm
38mm

JOGO DE CHAVE ALLEN ABAULADO



9 Peças

Longo
Extra longo

LÁPIS IRWIN

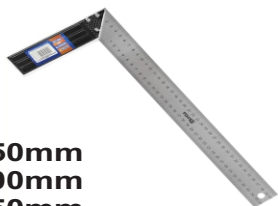


NÍVEL DE ALUMÍNIO

10"
12"
14"
16"
24"
32"
40"
71"
79"



ESQUADRO



250mm
300mm
350mm
400mm

ESQUADRO



ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR



NÍVEL DE ALUMÍNIO REFORÇADO

250mm
300mm
350mm
400mm
600mm
800mm
400mm IMANTADO



SERRA COPO



14mm	30mm	52mm	79mm
15mm	32mm	54mm	83mm
16mm	33mm	57mm	85mm
19mm	35mm	59mm	86mm
20mm	38mm	60mm	89mm
21mm	40mm	64mm	92mm
22mm	41mm	65mm	95mm
23mm	43mm	67mm	98mm
24mm	44mm	68mm	102mm
25mm	46mm	70mm	
27mm	48mm	73mm	
29mm	51mm	76mm	

SUPORE P/SERRA COPO



COPO H-1 ENC 3/8 (P/14-30)
COPO H-10 ENC 3/8 (P/32-152)
COPO H-11 ENC 1/2 (P/14-30)
COPO H-6 ENC 1/2 (P/32-38)
COPO H-2 ENC 1/2 (P/32-152)
COPO H-3 ENC 3/4 (P/32-152)

SACA POLIA 2 GARRAS



120mm
150mm
160mm
200mm
220mm

SACA POLIA 3 GARRAS



100mm
120mm
150mm
160mm
220mm

CHAVE DE RODA RETA



24 x 27
27 x 30
27 x 36
30 x 32
30 x 33
32 x 33

Manipulo



ESPÁTULA

Redonda 18" e 23"



Chata 18" e 20"



CHAVE BIELA



08mm 14mm
09mm 15mm
10mm 16mm
11mm 17mm
12mm 18mm
13mm 19mm
17mm C/ ESPATULA
19mm C/ ESPATULA

CHAVE STARTER



10X11
10X12
11X13
13X15
14X16
15X17
16X18
19X22

7/16x1/2
9/16x5/8
3/4x7/8
5/8x3/4

CHAVE GRIFO TIPO AMERICANA (marcas diversas)



8" 18"
10" 24"
12" 36"
14" 48"

CHAVE INGLESA (marcas diversas)



6"
8"
10"
12"
15"
18"

CHAVE COMBINADA COM CATRACA

08mm 14mm
09mm 15mm
10mm 16mm
11mm 17mm
12mm 18mm
13mm 19mm



CHAVE ESTRELA COM CATRACA

08 x 09
10 x 11
12 x 13
14 x 15
16 x 17
18 x 19



CADEADOS



20 mm
25 mm
30 mm
35 mm

40 mm
45 mm
50 mm
60 mm

COM SEGREDO

GARRA PARA EXTENSÃO MECÂNICA



GARRA PARA BATERIA



PEQUENA
GRANDE

TERMINAL E PONTEIRA PARA BATERIA



PEQUENA
MÉDIA
GRANDE

CABO PARA BATERIA 3MT



CHAVE FIXA (BOCA)

06x07	19x22	1/4x5/16
08x09	20x22	5/16x11/32
08x10	21x23	3/8x7/16
09x10	22x24	1/2x9/16
10x11	24x26	19/32x11/16
12x13	24x27	5/8x11/16
13x14	25x28	5/8x3/4
14x15	27x30	3/4x25/32
14x17	27x32	3/4x7/8
16x17	30x32	13/16x7/8
17x19		15/16x1"
18x19		1.1/6x1.1/8
		1.1/6x1.1/4



CHAVE ESTRELA

06x07	18x19	1/4x5/16
08x09	20x22	3/8x7/16
10x11	21x23	1/2x9/16
12x13	24x26	5/8x11/16
14x15	25x28	5/8x3/4
14x17	26x28	3/4x25/32
16x17	27x32	3/4x7/8
17x19	30x32	13/16x7/8
		15/16x1"
		1.1/16x1.1/8
		1.1/16x1.1/4
		1.1/18x1.1/4



CHAVE COMBINADA

6mm	23mm	1/4
7mm	24mm	5/16
8mm	25mm	3/8
10mm	26mm	7/16
11mm	27mm	1/2
12mm	28mm	9/16
13mm	30mm	5/8
14mm	32mm	11/16
15mm	34mm	3/4
16mm	36mm	13/16
17mm	38mm	7/8
18mm	41mm	15/16
19mm	42mm	1"
20mm	46mm	1.1/16
21mm	48mm	1.1/8
22mm	50mm	1.3/16
		1.1/4
		1.3/8
		1.1/2
		1.3/4
		2"



**CHAVE DE FENDA
Cromo Vanadium**



- | | |
|----------|----------|
| 1/8x2" | 1/4x5" |
| 1/8x3" | 1/4x6" |
| 1/8x4" | 1/4x8" |
| 1/8x5" | 1/4x10" |
| 1/8x6" | 1/4x12" |
| 1/8x8" | 5/16x4" |
| 1/8x10" | 5/16x5" |
| 3/16x3" | 5/16x6" |
| 3/16x4" | 5/16x8" |
| 3/16x5" | 5/16x10" |
| 3/16x6" | 5/16x12" |
| 3/16x8" | 3/8x6" |
| 3/16x10" | 3/8x8" |
| 3/16x12" | 3/8x10" |
| 1/4x4" | 3/8x12" |

**CHAVE PHILLIPS
Cromo Vanadium**



- | | |
|------------|----------|
| 1/8x2" | 1/4x8" |
| 1/8x2.3/8" | 1/4x10" |
| 1/8x3" | 1/4x12" |
| 1/8x4" | 1/4x14" |
| 1/8x5" | 5/16x4" |
| 1/8x6" | 5/16x5" |
| 3/16x3" | 5/16x6" |
| 3/16x4" | 5/16x8" |
| 3/16x5" | 5/16x10" |
| 3/16x6" | 5/16x12" |
| 3/16x8" | 3/8x6" |
| 3/16x10" | 3/8x8" |
| 1/4x4" | 3/8x10" |
| 1/4x5" | 3/8x12" |
| 1/4x6" | |

**CHAVE CANHÃO
Cromo Vanadium**



- | | |
|------|------|
| 3mm | 3/16 |
| 4mm | 1/4 |
| 5mm | 5/16 |
| 6mm | 3/8 |
| 7mm | 7/16 |
| 8mm | 1/2 |
| 9mm | 9/16 |
| 10mm | |
| 11mm | |
| 12mm | |
| 13mm | |
| 14mm | |

**Obs.:
MEDIDAS DAS
CHAVES!
MEDE-SE
SOMENTE
A HASTE
O CABO FICA
DE FORA.**

**CHAVE FENDA
TOCO
Cromo Vanadium**



3/16 x 1.1/2
1/4 x 1. 1/2

**CHAVE PHILLIPS
TOCO
Cromo Vanadium**



3/16 x 1.1/2
1/4 x 1. 1/2

**TARRACHA VENTIL
PARA CAMINHÕES**



**TARRACHA VENTIL
PARA CARRO LEVE**



**JOGO DE CHAVE
FENDA/PHILLIPS
6PCS**

**JOGO DE CHAVE FIXA
(BOCA)**



6 x 17 = 6 pçs
6 x 22 = 8 pçs
6 x 32 = 12 pçs

CABO T



1/2
3/4
1"

CATRACA



1/4
3/8
1/2

**JOGO DE CHAVE
COMBINADA**



6 x 17 = 6 pçs
6 x 19 = 8 pçs
6 x 22 = 12 pçs
6 x 32 = 12 pçs

EXTENSÃO



Curta encaixe 1/2
Longa encaixe 1/2
Curta encaixe 3/4
Longa encaixe 3/4
Curta encaixe 1"
Longa encaixe 1"

JOGO DE CHAVE ESTRELA



6 x 17 = 6 pçs
6 x 19 = 8 pçs
6 x 22 = 12 pçs

JUNTA UNIVERSAL 1/2



ADAPTADOR LINHA LEVE



1/2 p/ 3/4
1" p/ 3/4
3/4 p/ 1/2
3/4 p/ 1"

ADAPTADOR IMPACTO



1/2 p/ 3/4
1" p/ 3/4
3/4 p/ 1/2
3/4 p/ 1"



**JOGO DE
SOQUETES**

ENC 1/2

**JOGO DE SOQUETE ENC 1/2
10-22mm COM CHAVE CATRACA**



JOGO DE SOQUETE ENC 1/2 SEXTAVADO CURTO 10-22mm



JOGO DE SOQUETE ENC 1/2 SEXTAVADO LONGO 10-22mm



JOGO DE SOQUETE ENC 1/2 SEXTAVADO LONGO IMPACTO 10-24mm



SOQUETE TORX FÊMEA



Encaixe 1/2

E08 E18
E10 E20
E11 E22
E14 E24
E16

Encaixe 1/4

E05
E06
E07
E08
E10

SOQUETE SEXTAVADO ENC 1/4



Curto

04	09
4,5	10
05	11
5,5	12
06	13
07	14
08	

Longo

04	09
4,5	10
05	11
5,5	12
06	13
07	
08	

CHAVE SOQUETE TORX CURTO ENCAIXE 1/4



T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40

CHAVE SOQUETE TORX CURTO ENCAIXE 1/2



T20
T25
T27
T30
T40
T45
T50
T55
T60

CHAVE SOQUETE TORX LONGO ENCAIXE 1/2



T20
T25
T27
T30
T40
T45
T50
T55
T60

CHAVE SOQUETE ALLEN CURTO ENCAIXE 1/4



03
04
05
06
08
10

CHAVE SOQUETE ALLEN CURTO ENCAIXE 1/2



04	10
05	11
06	12
07	14
08	17
09	19

CHAVE SOQUETE ALLEN LONGO ENCAIXE 1/2



05
06
07
08
10
12
14
17

CHAVE SOQUETE MULTIDENTADO LONGO ENCAIXE 1/2



05
06
08
10
12
14
16



SOQUETE ESTRIADO CURTO ENCAIXE 1/2

8mm	16mm	24mm
9mm	17mm	25mm
10mm	18mm	26mm
11mm	19mm	27mm
12mm	20mm	28mm
13mm	21mm	29mm
14mm	22mm	30mm
15mm	23mm	32mm
		33mm

5/16	25/32
3/8	13/16
7/16	7/8
1/2	29/32
9/16	15/16
19/32	1"
5/8	1.1/16
11/16	1.1/8
3/4	1.3/16
	1.1/4



SOQUETE ESTRIADO LONGO ENCAIXE 1/2

10mm	17mm	27mm
11mm	18mm	30mm
12mm	19mm	32mm
13mm	20mm	
14mm	21mm	
15mm	22mm	
16mm	24mm	



SOQUETE SEXTAVADO CURTO ENCAIXE 1/2

06mm	15mm	24mm
07mm	16mm	26mm
08mm	17mm	27mm
09mm	18mm	28mm
10mm	19mm	30mm
11mm	20mm	32mm
12mm	21mm	33mm
13mm	22mm	34mm
14mm	23mm	

1/4	25/32
5/16	13/16
3/8	7/8
7/16	29/32
1/2	15/16
9/16	1"
19/32	1.1/16
5/8	1.1/8
11/16	1.3/16
3/4	1.1/4



SOQUETE SEXTAVADO LONGO ENCAIXE 1/2

10mm	17mm	27mm
11mm	18mm	30mm
12mm	19mm	32mm
13mm	20mm	
14mm	21mm	
15mm	22mm	
16mm	24mm	



SOQUETE ESTRIADO CURTO LEVE ENCAIXE 3/4



17mm
18mm
19mm
21mm
22mm
23mm
24mm

25mm
26mm
27mm
28mm
29mm
30mm
32mm

33mm
34mm
36mm
38mm
41mm
42mm
46mm

48mm
50mm
55mm
60mm
1.1/16
1.1/4
1.5/16
1.3/8



SOQUETE SEXTAVADO ENCAIXE 3/4

CURTO LEVE

17mm 26mm 36mm
18mm 27mm 38mm
19mm 28mm 41mm
21mm 29mm 42mm
22mm 30mm 46mm
23mm 32mm 50mm
24mm 33mm 55mm
25mm 34mm 60mm



CURTO IMPACTO

17mm 26mm 36mm
18mm 27mm 37mm
19mm 28mm 38mm
21mm 29mm 41mm
22mm 30mm 46mm
23mm 32mm 50mm
24mm 33mm 54mm
25mm 34mm 55mm
60mm



LONGO IMPACTO

19mm 27mm 36mm
20mm 28mm 38mm
21mm 29mm 41mm
22mm 30mm 46mm
23mm 32mm 50mm
24mm 33mm 55mm
25mm 34mm 60mm
26mm

MANGUEIRA COMPRESSOR PNEUMÁTICA



1/4
5/16
3/8
1/2
5/8
3/4
1"

MANGUEIRA CRISTAL



3/16
1/4
5/16
3/8
1/2
5/8
3/4
1"

MANGUEIRA GASOLINA AMARELA



3mm
4mm
5mm
6mm
7mm

MANGUEIRA NYLON FREIO AR



4mm
6mm
8mm
10mm
12mm
14mm

MANGUEIRA PU AZUL



4mm
6mm
8mm
10mm
12mm
14mm

MANGUEIRA PU ESPIRAL SIMPLES 8mm



3,5mt
5mt
10mt

MANGUEIRA PU ESPIRAL SEM MOLLA 8mm



3,5mt
5mt
10mt

MANGUEIRA PU ESPIRAL COM MOLLA 8mm



3,5mt
5mt
10mt

ESPIGÃO FIXO (MACHO)



Rosca 1/4 p/ mangueira 1/8
Rosca 1/4 p/ mangueira 3/16
Rosca 1/4 p/ mangueira 1/4
Rosca 1/4 p/ mangueira 5/16
Rosca 1/4 p/ mangueira 3/8
Rosca 1/4 p/ mangueira 1/2
Rosca 3/8 p/ mangueira 1/4
Rosca 3/8 p/ mangueira 5/16
Rosca 3/8 p/ mangueira 3/8

Rosca 3/8 p/ mangueira 1/2
Rosca 1/2 p/ mangueira 1/4
Rosca 1/2 p/ mangueira 5/16
Rosca 1/2 p/ mangueira 3/8
Rosca 1/2 p/ mangueira 1/2
Rosca 1/2 p/ mangueira 3/4
Rosca 3/4 p/ mangueira 5/16
Rosca 3/4 p/ mangueira 1/2
Rosca 3/4 p/ mangueira 3/4
Rosca 1" p/ mangueira 1"

NIPLE (Macho/Macho)



1/4 x 1/4
1/2 x 1/2

3/4 x 1/2 (ferro fundido)
3/4 x 3/4 (ferro fundido)

ESPIGÃO FIXO (FÊMEA)



Rosca 1/4 p/ mangueira 1/4
Rosca 1/4 p/ mangueira 5/16
Rosca 1/4 p/ mangueira 3/8
Rosca 1/4 p/ mangueira 1/2
Rosca 3/8 p/ mangueira 5/16
Rosca 3/8 p/ mangueira 3/8
Rosca 1/2 p/ mangueira 1/2

ESPIGÃO FIXO T 2 SAÍDAS



Rosca 1/4 p/ mangueira 1/4
Rosca 1/4 p/ mangueira 5/16
Rosca 1/4 p/ mangueira 3/8
Rosca 1/4 p/ mangueira 1/2

ESPIGÃO FIXO T 3 SAÍDAS



Rosca 1/4 p/ mangueira 1/4
Rosca 1/4 p/ mangueira 5/16
Rosca 1/4 p/ mangueira 3/8
Rosca 1/4 p/ mangueira 1/2

ESPIGÃO EMENDA SIMPLES



1/8 x 1/8
3/16 x 3/16
1/4 x 1/4
5/16 x 5/16
3/8 x 3/8
1/2 x 1/2

ESPIGÃO EMENDA T



1/4 x 1/4
5/16 x 5/16
3/8 x 3/8
1/2 x 1/2

ENGATE RÁPIDO COM ROLETE

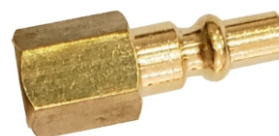


Eng 1/4 x R.Macho 1/4
Eng 1/4 x R.Macho 1/2
Eng 1/2 x R.Macho 1/2

PINO PARA ENGATE 1/4 E 1/2 ROSCA MACHO



PINO PARA ENGATE 1/4 E 1/2 ROSCA FÊMEA



PINO PARA ENGATE 1/4



1/4 x 1/4
1/4 x 5/16
1/4 x 3/8
1/4 x 1/2
1/2 x 1/2

BICO PARA ENCHER PNEUS



BICO PARA ENCHER PNEUS



CALIBRADOR PNEUS CARRO 100PSI



CALIBRADOR PNEUS CAMINHÃO 120PSI



CALIBRADOR PNEUS CAMINHÃO 150PSI



FERRO FUNDIDO



REDUTOR
1" x 1/2"



BUJÃO
1"

COTOVELO MACHO INSTANTÂNEO



PL04-M5
PL04-G01 AC
PL04-G02 AC
PL06-G01 AC
PL06-G02 AC
PL08-G01 AC
PL08-G02 AC
PL08-G03 AC
PL10-G01 AC
PL10-G02 AC
PL10-G03 AC
PL10-G04 AC
PL12-G02 AC
PL12-G03 AC
PL12-G04 AC

Cotovelo macho instantâneo 4 x M5 easy
Cotovelo macho instantâneo 4 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 4 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 6 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 6 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 8 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 8 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 8 x 3/8" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 10 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 10 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 10 x 3/8" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 10 x 1/2" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 12 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 12 x 3/8" BSP easy
Cotovelo macho instantâneo 12 x 1/2" BSP easy

CONECTOR MACHO INSTANTÂNEO



PC04-G01 AC
PC04-G02 AC
PC06-G01 AC
PC06-G02 AC
PC06-G03 AC
PC06-G04 AC
PC08-G01 AC
PC08-G02 AC
PC08-G03 AC
PC08-G04 AC
PC10-G01 AC
PC10-G02 AC
PC10-G03 AC
PC10-G04 AC
PC12-G02 AC
PC12-G03 AC
PC12-G04 AC

Conector macho instantâneo 4 x 1/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 4 x 1/4" BSP easy
Conector macho instantâneo 6 x 1/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 6 x 1/4" BSP easy
Conector macho instantâneo 6 x 3/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 6 x 1/2" BSP easy
Conector macho instantâneo 8 x 1/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 8 x 1/4" BSP easy
Conector macho instantâneo 8 x 3/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 8 x 1/2" BSP easy
Conector macho instantâneo 10 x 1/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 10 x 1/4" BSP easy
Conector macho instantâneo 10 x 3/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 10 x 1/2" BSP easy
Conector macho instantâneo 12 x 1/4" BSP easy
Conector macho instantâneo 12 x 3/8" BSP easy
Conector macho instantâneo 12 x 1/2" BSP easy

REDUTOR DE MEDIDA



PGJ 06-04 AC
PGJ 08-04 AC
PGJ 08-06 AC
PGJ 10-06 AC
PGJ 10-08 AC
PGJ 12-08 AC
PGJ 12-10 AC

Redutor de medida easy 6 x 4
Redutor de medida easy 8 x 4
Redutor de medida easy 8 x 6
Redutor de medida easy 10 x 6
Redutor de medida easy 10 x 8
Redutor de medida easy 12 x 8
Redutor de medida easy 12 x 10

VÁLVULA DE REGULADOR DE FLUXO PARA TUBO



JSU04 AC
JSU06 AC
JSU08 AC
JSU10 AC
JSU12 AC

Válvula de registro de fluxo para tubo 4mm easy
Válvula de registro de fluxo para tubo 6mm easy
Válvula de registro de fluxo para tubo 8mm easy
Válvula de registro de fluxo para tubo 10mm easy
Válvula de registro de fluxo para tubo 12mm easy

EMENDA EM Y PARA TUBO



PY04 AC
PY06 AC
PY08 AC
PY10 AC
PY12 AC

Emenda em Y easy para tubo 4mm
Emenda em Y easy para tubo 6mm
Emenda em Y easy para tubo 8mm
Emenda em Y easy para tubo 10mm
Emenda em Y easy para tubo 12mm

UNIÃO EM TEE PARA TUBO



PY04 AC
PY06 AC
PY08 AC
PY10 AC
PY12 AC

Emenda em Y easy para tubo 4mm
Emenda em Y easy para tubo 6mm
Emenda em Y easy para tubo 8mm
Emenda em Y easy para tubo 10mm
Emenda em Y easy para tubo 12mm

UNIÃO RETA PARA TUBO



Pu04 AC
PU06 AC
PU08 AC
PU10 AC
PU12 AC

União reta easy para tubo 4mm
União reta easy para tubo 6mm
União reta easy para tubo 8mm
União reta easy para tubo 10mm
União reta easy para tubo 12mm

VÁLVULA DE REGULADOR DE FLUXO



JSCB4-M5
JSCB6-M5
JSC06-G01 AC
JSC06-G02 AC
JSC08-G01 AC
JSC08-G02 AC
JSC10-G02 AC
JSC10-G04 AC
JSC12-G02 AC
JSC12-G04 AC

Válvula de registro de fluxo M5 x 4mm easy
Válvula de registro de fluxo M5 x 6mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/8" BSP x 6mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/4" BSP x 6mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/8" BSP x 8mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/4" BSP x 8mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/4" BSP x 10mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/2" BSP x 10mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/4" BSP x 12mm easy
Válvula de registro de fluxo 1/2" BSP x 12mm easy

UNIÃO RETA REDUTOR PARA TUBO



PG 06-04 AC
PG 08-06 AC
PG 10-08 AC
PG 12-10 AC

União reta easy para tubo 6 x 4mm
União reta easy para tubo 8 x 6mm
União reta easy para tubo 10 x 8mm
União reta easy para tubo 12 x 10mm



CRUZETA UNIÃO PARA TUBO

PZA04 AC
PZA06 AC
PZA08 AC
PZA10 AC
PZA12 AC

Cruzeta união easy para tubo 4mm
Cruzeta união easy para tubo 6mm
Cruzeta união easy para tubo 8mm
Cruzeta união easy para tubo 10mm
Cruzeta união easy para tubo 12mm

TEE MACHO ROSCA CENTRAL



PB 06-01 AC Tee macho rosca central easy 6 x 1/8"
PB 06-02 AC Tee macho rosca central easy 6 x 1/4"
PB 06-03 AC Tee macho rosca central easy 6 x 3/8"
PB 06-04 AC Tee macho rosca central easy 6 x 1/2"
PB 08-01 AC Tee macho rosca central easy 8 x 1/8"
PB 08-02 AC Tee macho rosca central easy 8 x 1/4"
PB 08-03 AC Tee macho rosca central easy 8 x 3/8"
PB 08-04 AC Tee macho rosca central easy 8 x 1/2"
PB 10-01 AC Tee macho rosca central easy 10 x 1/8"
PB 10-02 AC Tee macho rosca central easy 10 x 1/4"
PB 10-03 AC Tee macho rosca central easy 10 x 3/8"
PB 10-04 AC Tee macho rosca central easy 10 x 1/2"
PB 12-02 AC Tee macho rosca central easy 12 x 1/4"
PB 12-03 AC Tee macho rosca central easy 12 x 3/8"
PB 12-04 AC Tee macho rosca central easy 12 x 1/2"

TEE PU REDUTOR CENTRAL



Tee pu redutor central 6 x 4mm
Tee pu redutor central 8 x 4mm
Tee pu redutor central 8 x 6mm
Tee pu redutor central 10 x 6mm
Tee pu redutor central 10 x 8mm
Tee pu redutor central 12 x 8mm
Tee pu redutor central 12 x 10mm

COTOVELO MACHO 45° INSTANTÂNEO



PLH04-G01 AC
PLH04-G02 AC
PLH06-G01 AC
PLH06-G02 AC
PLH08-G01 AC
PLH08-G02 AC
PLH10-G01 AC
PLH10-G02 AC
PLH12-G02 AC
PLH12-G04 AC

Cotovelo macho 45° instantâneo 4 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 4 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 6 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 6 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 8 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 8 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 10 x 1/8" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 10 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 12 x 1/4" BSP easy
Cotovelo macho 45° instantâneo 12 x 1/2" BSP easy

COTOVELO UNIÃO PARA TUBO



SPVB4 AC
SPVB6 AC
SPVB8 AC
SPVB10 AC
SPVB12 AC

Cotovelo união easy para tubo 4mm
Cotovelo união easy para tubo 6mm
Cotovelo união easy para tubo 8mm
Cotovelo união easy para tubo 10mm
Cotovelo união easy para tubo 12mm

CONECTOR FÊMEA INSTANTÂNEO



PCF04-G01 AC
PCF06-G01 AC
PCF06-G02 AC
PCF08-G01 AC
PCF08-G02 AC
PCF10-G01 AC
PCF10-G02 AC
PCF12-G02 AC

Conector fêmea instantâneo 4 x 1/8" BSP easy
Conector fêmea instantâneo 6 x 1/8" BSP easy
Conector fêmea instantâneo 6 x 1/4" BSP easy
Conector fêmea instantâneo 8 x 1/8" BSP easy
Conector fêmea instantâneo 8 x 1/4" BSP easy
Conector fêmea instantâneo 10 x 1/8" BSP easy
Conector fêmea instantâneo 10 x 1/4" BSP easy
Conector fêmea instantâneo 12 x 1/4" BSP easy

COTOVELO MACHO INSTANTÂNEO



CI0854-03
CI0854-04
CI0854-07
CI0854-08
CI0854-11
CI0854-13
CI0854-15

Cotovelo macho instantâneo 6 x 1/8"
Cotovelo macho instantâneo 6 x 1/4"
Cotovelo macho instantâneo 8 x 1/8"
Cotovelo macho instantâneo 8 x 1/4"
Cotovelo macho instantâneo 10 x 1/4"
Cotovelo macho instantâneo 10 x 1/2"
Cotovelo macho instantâneo 12 x 1/4"

COTOVELO UNIÃO INSTANTÂNEO



CI0855-03
CI0855-04
CI0855-05
CI0855-06

Cotovelo união instantâneo 6mm
Cotovelo união instantâneo 8mm
Cotovelo união instantâneo 10mm
Cotovelo união instantâneo 12mm

UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEO



CI0852-03
CI0852-04
CI0852-05
CI0852-06

União emenda instantâneo 6mm
União emenda instantâneo 8mm
União emenda instantâneo 10mm
União emenda instantâneo 12mm

TEE UNIÃO INSTANTÂNEO



CI0860-03
CI0860-04
CI0860-05
CI0860-06

Tee união instantâneo 6mm
Tee união instantâneo 8mm
Tee união instantâneo 10mm
Tee união instantâneo 12mm

UNIÃO EMENDA



CM0604-00 União emenda 4mm
CM0604-01 União emenda 6mm
CM0604-02 União emenda 8mm
CM0604-03 União emenda 10mm
CM0604-04 União emenda 12mm

UNIÃO EMENDA COMPLETA



União emenda completa 4mm
União emenda completa 6mm
União emenda completa 8mm
União emenda completa 10mm
União emenda completa 12mm
União emenda completa 3/8
União emenda completa 1/2
União emenda completa 5/8

TEE EMENDA COMPLETA



Tee emenda completa 6mm
Tee emenda completa 8mm
Tee emenda completa 10mm
Tee emenda completa 12mm
Tee emenda completa 14mm
Tee emenda completa 16mm

COTOVELO EMENDA COMPLETA



Cotovelo emenda completa 6mm
Cotovelo emenda completa 8mm
Cotovelo emenda completa 10mm
Cotovelo emenda completa 12mm

INSERT



Insert 4mm
Insert 6mm
Insert 8mm
Insert 10mm
Insert 12mm
Insert 14mm
Insert 16mm

ANEL



Anel 4mm
Anel 6mm
Anel 8mm
Anel 10mm
Anel 12mm
Anel 14mm
Anel 16mm

ANILHA



Anilha 4mm
Anilha 6mm
Anilha 8mm
Anilha 10mm
Anilha 12mm
Anilha 14mm
Anilha 16mm

MOSQUETÃO COM TRAVA



4 x 40
5 x 50
6 x 60
7 x 70
8 x 80
9 x 90
10 x 100

MOSQUETÃO OVAL COM ROSCA



4 x 40
5 x 50
6 x 58
8 x 76
10 x 92
12 x 107

MANILHA



1/8
3/16
1/4
5/16
3/8
1/2
5/8
3/4
7/8
1"

MOSQUETÃO DESTORCEDOR



60 mm
65 mm
100 mm
112 mm
130 mm

EMENDA DE CORREIA



GRAMPO PARA CORREIA



25G
27L
35N

PASTA PARA CORREIA



DOBRADIÇA PORTEIRA



C.00
C.01
C.02
C.03
C.04
C.06
C.08

DOBRADIÇA LEME



4"
6"
8"
10"
12"

DOBRADIÇA PARA PORTÃO ESTREITA

6"
8"
10"
12"



DOBRADIÇA PARA PORTÃO 2 HASTES



4"
6"
8"
10"
12"

DOBRADIÇA PORTÃO



FECHO PORTÃO SERRALHEIRO



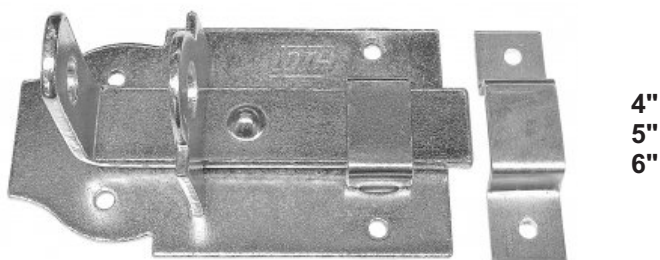
FECHO PORTÃO PAPAGAIO



GANCHO PARA REDE

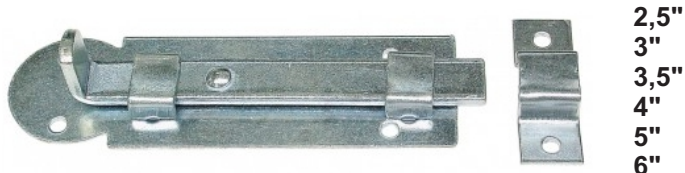


FERROLHO PORTA CADEADO



4"
5"
6"

FERROLHO FIO CHATO



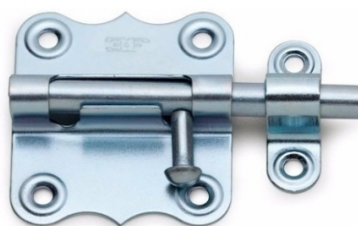
2,5"
3"
3,5"
4"
5"
6"

FERROLHO FIO REDONDO



2,5"
3"
4"
5"
6"

TARJETAS



1,5"
2"
2,5"
3"

PORTA CADEADO



2,5"
3"
3,5"
4"
4,5"
5"
6"

PRENDEDORES DE ARMÁRIO



20381
20382
20383
20384
20385
20386
20387

SUPORE TRANCA ABERTA



SUPORE TRANCA FECHADA



CANTONEIRA PARA CORTINA



3x3
4x4
5x5
6x6
5x7
7x7
6x8

Móveis
1x1



CANTONEIRA PARA PRATELEIRA



3x4
4x5
5x6
6x8
8x10
10x12
12x14

MÃO FRANCESA COM REFORÇO



Tam.	Esp.
20cm	2mm
25cm	2mm
30cm	2mm
40cm	3mm
50cm	3mm

ROLDANA U



62mm x 14mm
75mm x 14mm
100mm x 14mm

ROLDANA V



50mm x 16mm
62mm x 16mm
45mm x 16mm
100mm x 16mm

ROLDANA V 2 ROLAMENTOS



50mm x 24mm
62mm x 24mm
75mm x 28mm
100mm x 28mm

ROLDANA NYLON U C/PARAF



62mm x 19mm
75mm x 19mm
100mm x 19mm

ROLDANA NYLON V C/PARAF



62mm x 19mm
75mm x 19mm
100mm x 19mm

ROLDANA GUIA AÇO COM ANEL



48mm x 14mm

ROLDANA GUIA NYLON COM ANEL



48mm x 14mm

SUPORE JANELA BASCULANTE 3/4



84un por kg

PUXADOR JANELA BASCULANTE 145mm



ROLDANA FERRO C/ GANCHO



6
8
10
12
14

DOBRADIÇA POLIDA E ZINCADA



1"
1.1/2"
2"
2.1/2"
3"
3.1/2"
4"

PREGO LISO DE AÇO



PACOTE COM 100 PÇS

10 x 10	18 x 24
12 x 12	18 x 27
15 x 15	18 x 30
15 x 21	
16 x 24	
17 x 18	
17 x 21	
17 x 24	
17 x 27	

SEM CAB

12 x 12
15 x 15
17 x 21
17 x 24

PREGO LISO COM CABEÇA



12 x 12
12 x 15
13 x 18
14 x 21
15 x 21
16 x 24
17 x 21
17 x 24
17 x 27
18 x 30
18 x 36
19 x 30
19 x 39
20 x 42

PREGO LISO CAB DUPLA



17 x 27
18 x 30



Aro 3,25 rolete 1"
Cap. 200kg



Aro 3,25 furo passante 1"
Cap. 150kg



Aro plástico 3,25
Cap. 120kg



Câmara 3,25



Pneus 2 lonas 3,25
Cap. 150kg



Roda 3,25 rolete 1"
Cap. 200kg



Roda 3,25 furo passante 1"
Cap. 150kg



Roda 3,25 furo passante 1" plástico
Cap. 120kg



Roda 3,25 furo rolete 1" maciça
Cap. 150kg



Roda 2,5 eixo 3/4 Cap. 100kg
Roda 2,5 eixo 7/8 Cap. 100kg
Roda 6 eixo 5/8 Cap 70kg

RODÍZIO EM GEL



Rodízio 35mm	20kg
Rodízio 50mm	30kg
Rodízio 75mm	60kg

RODÍZIO EM GEL COM FREIO



Rodízio 35mm	20kg
Rodízio 50mm	30kg
Rodízio 75mm	60kg

RODÍZIO BORRACHA (FIXO)



*Ideal para piso asfáltico, concreto e cerâmico.

Rodízio fixo 3"	50kg
Rodízio fixo 4"	80kg
Rodízio fixo 5"	110kg

RODÍZIO BORRACHA (GIRATÓRIO)



Rodízio giratório 3"	50kg
Rodízio giratório 4"	80kg
Rodízio giratório 5"	110kg

RODÍZIO BORRACHA GIRATÓRIO COM FREIO



Rodízio gir. c/freio 3" 50kg
Rodízio gir. c/freio 4" 80kg
Rodízio gir. c/freio 5" 110kg

RODA BORRACHA COM ROLAMENTO



Roda borracha c/rolamento 3" 50kg
Roda borracha c/rolamento 4" 80kg
Roda borracha c/rolamento 5" 110kg
Roda borracha c/rolamento 6" 130kg
Roda borracha c/rolamento 8" 150kg

RODA BORRACHA TERMOPLÁSTICA



Roda borracha termoplástica 2" 40kg
Roda borracha termoplástica 3" 70kg
Roda borracha termoplástica 4" 90kg
Roda borracha termoplástica 5" 110kg
Roda borracha termoplástica 6" 130kg

RODA NYLON



*Ideal para piso de concret, liso e cerâmico.

Roda nylon 4"

RODA TERMOPLÁSTICA COM ROLAMENTO



Roda termoplástica 3" 70kg
Roda termoplástica 5" 110kg

ESCADA COGUMELO FIBRA DE VIDRO TESOURA



ESCADA COGUMELO FIBRA DE VIDRO EXTENSIVEL VAZADA



ADITIVO ROSA, VERDE E AZUL 1LT



Superior proteção contra corrosão, inibe a formação de espuma, baixa o ponto de congelamento e eleva o ponto de fervura da água. Indicado para motores álcool e gasolina.

Caixa c/12 un. x 1 litro

SELANTE P/RADIADOR 200ml



Selante para Radiadores previne e veda pequenos vazamentos. Indicado para qualquer tipo de radiadores. Não prejudica o funcionamento e nenhum componente do radiador. Para radiadores de até 8 litros.

Caixa c/24 un. x 200ml

LAVA AUTO 500ml



Fórmula avançada para lavar e proteger toda fuselagem externa dos veículos. Produto super concentrado com grande rendimento por litro. Sendo biodegradável, não agride a pele do aplicador e nem a pintura do automóvel.

Caixa c/24 un. x 500ml

LIMPA PNEU 500ml



Produto específico para limpeza e proteção de pneus, superfícies de borracha, tapetes, etc. Proporciona um duradouro brilho e um acabamento na peça com aspecto de borracha nova.

Caixa c/24 un. x 500ml

DIESEL 1LT



Aditivo anticorrosivo para radiadores de motores pesados movidos a óleo diesel.

Atua como um excelente protetor do sistema de arrefecimento, evitando a corrosão e a erosão proveniente da cavitação.

Caixa c/12 un. x 1 litro

SILICONE SPRAY 300ml



Indicado para vinil, painéis de automóveis, da um novo brilho para seu carro.

Caixa c/12 un. x 300ml

ADITIVO PINHEIROPAR 1LT



PINHEIROPAR FLUIDO PARA RADIADOR PRONTO USO é um produto desenvolvido com polímeros semissintéticos de alta performance, para proteger todo o sistema de arrefecimento de motores, evitar corrosão e cavitação e aumentar sua vida útil. Protege os metais presentes no sistema como alumínio, solda, aço, ferro fundido, etc. PINHEIROPAR FLUIDO PARA RADIADOR PRONTO USO apresenta uma ótima estabilidade em situações severas, podendo ser utilizado em veículos leves e pesados, nacionais e importados.

Caixa c/12 un. x 1 litro

FLUÍDO PARA FREIOS DOT-4 500ml



Recomendado para sistema hidráulico de freios e embreagens de automóveis, caminhões, ônibus, pick-ups e tratores (para freios ABS).
 Para uso profissional.

Caixa c/12 un. x 500ml

FLUÍDO PARA FREIOS DOT-4 200ml



Recomendado para sistema hidráulico de freios e embreagens de automóveis, caminhões, ônibus, pick-ups e tratores (para freios ABS).
 Para uso profissional.

Caixa c/24 un. x 500ml

FLUÍDO PARA FREIOS DOT-3 500ml



Recomendado para sistema hidráulico de freios de automóvel com uso moderado.
 Para uso profissional.

Caixa c/12 un. x 500ml

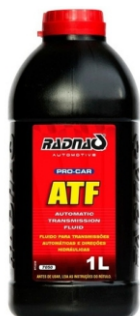
FLUÍDO PARA FREIOS DOT-3 200ml



Recomendado para sistema hidráulico de freios de automóvel com uso moderado.
 Para uso profissional.

Caixa c/24 un. x 200ml

ÓLEO ATF 1LT



Óleo lubrificante com aditivos anti-desgaste.
 Dispersante e inibidor de corrosão.
 Com alta viscosidade, é indicado para transmissões hidráulicas automáticas, tomada de força e sistemas hidráulicos.

Caixa c/12 un. x 1 litro

ÓLEO ATF 500ml



Óleo lubrificante com aditivos anti-desgaste.
 Dispersante e inibidor de corrosão.
 Com alta viscosidade, é indicado para transmissões hidráulicas automáticas, tomada de força e sistemas hidráulicos.

Caixa c/24 un. x 500ml

DRP 80 300ml



Limpeza externa de peças metálicas em geral. Usado profissionalmente por reparadores especializados em injeção eletrônica, limpeza interna de sistema de injeção, bicos injetores e carburadores sem desmontá-los.

Caixa c/12 un. x 300ml

GRAFITE 300ml



O grafite Spray Radnaq foi desenvolvido visando uma fácil aplicação em partes de difícil acesso. Atua como desengripante em roscas expostas canaletas de vidros, fechaduras, correntes, correias, lubrificação de mecanismos em geral.

Caixa c/12 un. x 300ml



GRAXA BRANCA 300ml

A graxa é um lubrificante de alta qualidade resistente ao calor e a água. Após a aplicação e secagem forma uma camada cerosa de longa duração que protege, elimina ruídos, desgaste e permanece flexível.

Caixa c/12 un. x 300ml



DRP 60 5kg

DRP-60 é um produto decarbonizante, desengraxante, removedor de tintas e vernizes. O produto possui um selo líquido que evita a evaporação de seus componentes ativos que compõem a camada inferior do produto e que é formada por uma mistura de poderosos solventes alifáticos e aromáticos, agentes tensoativos e emulsionantes. O produto não é inflamável, não mancha e não tem ação de desgaste sobre os metais como aço, cobre, magnésio, gusa e ligas de alumínio.



BRIL 1kg

Abrilhantador para superfícies metálicas. Usado após a decarbonização da peça para realçar o brilho, deixando-o com aspecto de nova. Excelente performance em 30 segundos de banho.

Caixa c/12 un. x 1kg



CERA PROTETORA 200gr

Cera protetora automotiva Radnaq não contém abrasivos, não remove a tinta nem o verniz. Mais brilho e proteção

Caixa c/24 un. x 200gr



PASTA GEL 500gr

Ideal para remoção das sujeiras provenientes de graxa e outros resíduos. Para uso profissional.

Caixa c/12 un. x 500gr



ULTRA CLEAN 1LT

O Ultra Clean Radnaq possui uma fórmula especialmente balanceada para limpeza de bicos injetores em máquinas de ultra-som. Limpa externamente e afere os bicos injetores.

Caixa c/12 un. x 1 litro



PASTA GEL 2,5kg

Ideal para remoção das sujeiras provenientes de graxa e outros resíduos. Para uso profissional.

Balde com 2,5kg



PERFUME EM GEL 60gr

AROMAS

- Carro Novo
- Lavanda
- Maçã Verde
- Morango
- Tutti Frutti

Caixa c/24 un. x 60gr



LIMPA CONTATO PINHEIROPAR 250ml

Indicado para a limpeza de circuitos e aparelhos eletro-eletrônicos, sistemas de injeção eletrônica, cabeçotes e outros.

Caixa c/12 un. x 250ml



DESENGRIPANTE PINHEIROPAR 300ml

O produto protege a superfície metálica contra ferrugem e corrosão mantendo uma película protetora que adere, lubrifica e evita a umidade, sendo ideal o seu uso em qualquer tempo.

Caixa c/12 un. x 300ml



WD 40 300ml

Caixa c/12 un. x 300ml

LIMPA AR CONDICIONADO 290ml



Caixa c/12 un. x 290ml



ÁGUA PARA BATERIA 1LT

Função completar a água da bateria de todos os modelos e marcas.

TINTA SPRAY USO GERAL 400ml



Alumínio	Cinza claro
Amarela	Cinza médio
Azul	Cinza escuro
Branca	Cinza primer
Grafite	Verniz
Preto Brilhante	Verde
Preto Fosco	Vermelha
Preto Semi-brilho	

TINTA SPRAY METÁLICA 400ml



Cobre
Cromada
Ouro
Dourada
Prata

TINTA SPRAY ALTA TEMPERATURA 400ML



Alumínio
Preto Fosco
Branco



TINTA SPRAY AGRÍCOLA 400ml

Amarelo Caterpillar
 Amarelo New Holland
 Vermelho Massey
 Vermelho Case
 Verde John Deere
 Azul Ford
 Laranja Jacto
 Laranja Stara
 Cinza Kuhn

GRAXA GRAFITADA 80gr



A base de sabão de cálcio, possui um alto poder de lubrificação e resistência a corrosão. Indicado principalmente para uso em juntas homocinéticas.

GRAXA BRANCA 80gr



A base de sabão de lítio de cor branca. É ideal para lubrificação de chassis, juntas universais, pinos de veículos automotivos, equipamentos agrícolas e juntas homocinéticas.

GRAXA AZUL 80gr



A base de sabão de lítio. É ideal para lubrificação de chassis, rolamentos, juntas universais, cubos de roda e pinos de veículos automotivos e agrícolas.

VASELINA 450gr



Usado em fechaduras, dobradiças, portões, máquinas, trilhos, cadeados, trincos, travas, canaletas de vidro, antenas.

GRAFITE EM PÓ 15gr



Usado em fechaduras, dobradiças, portões, máquinas, trilhos, cadeados, trincos, travas, canaletas de vidro, antenas.

CONVERTEDOR DE FERRUGEM



Indicado para converter a ferrugem em um fundo protetor, pronto para receber tinta de acabamento.

200ml e 500ml

CHUMBADOR QUIMICO





















É um sistema de ancoragem adesiva por injeção, cura rápida, bicomponente à base de metacrilato para altas cargas em concreto. Ancoragem de alta performance e versatilidade para altas cargas.

COMERCIAL IMPORTADORA **PINHEIROPAR**

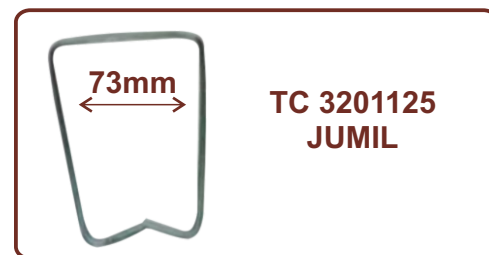


LINHA AGRÍCOLA

PARAFUSO RODA TRATOR

	Nº ORIGINAL	DESCRIÇÃO
	828217	Conjunto Aro Traseiro Trator Massey 5/8 x 3.1/8 - Aço NF
	119050	Conjunto Aro Traseiro Trator Valtra 5/8 x 3.1/8 - Aço NF
	C11.9050	Conjunto Aro Traseiro Trator New Holland 5/8 x 3.1/8 - Aço NF
	Todos os modelos	Conjunto Aro Traseiro Trator c/Porca Dupla 5/8 x 3.1/8 - Aço NF
	1.487.086	Parafuso Roda Traseira Trator Massey 3/4 x 2.7/8
	C5NN1N118-J	Parafuso Roda Traseira Trator New Holland 3/4 x 2.1/16
	E4NN1N118-BA	Parafuso Roda Traseira Trator New Holland 3/4 x 2.3/16
	HS 5480	Parafuso Roda Traseira Trator Valtra 3/4 x 3.1/2
	593.180	Parafuso Roda traseira trator Valtra 5/8 x 2" - Aço NF
	882.572 Indic.: 65x/265/275	Parafuso Roda Dianteiro Trator p/Cubo 5/8 x 1.7/8 - Aço NF
	893017 Indic.: 65x/265/275	Parafuso Roda Dianteiro Trator p/Cubo 5/8 x 2.3/16 - Aço NF
	488.344	Parafuso Roda Trator 9/16 x 1.7/8 Aço - NF p/Semi-Eixo
	181.328	Parafuso Roda Trator 1/2 x 1.3/8 Aço - NF p/Cubo dianteiro do Massey
	586.150	Parafuso Roda Trator 1/2 x 1.3/4 Aço - NF p/Cubo dianteiro do Valtra
	181.328	Parafuso Roda Trator 1/2 x 1.3/8 Aço - NF p/Cubo dianteiro Massey
	C5NN1107-F	Parafuso Roda Trator 1/2 x 1.3/4 Aço - NF p/Cubo dianteiro New Holland
	T72601 139 Z5F601 161	Parafuso Roda 1/2 x 2.1/8 Aço - NF Dianteiro/Traseira New Holland
	-	Prisioneiro 9/16 x 9/16 x 56 5/8 x 5/8 x 60 3/4 x 3/4 x 75

TRAVA DE MANGOTE



PINO 3º PONTO



PINO 3º PONTO 19 x 100
PINO 3º PONTO 19 x 110
PINO 3º PONTO 19 x 120
PINO 3º PONTO 19 x 130
PINO 3º PONTO 19 x 140
PINO 3º PONTO 19 x 150
PINO 3º PONTO 19 x 160
PINO 3º PONTO 19 x 170
PINO 3º PONTO 19 x 180
PINO 3º PONTO 19 x 190

PINO 3º PONTO 22 x 110
PINO 3º PONTO 22 x 120
PINO 3º PONTO 22 x 130
PINO 3º PONTO 22 x 140
PINO 3º PONTO 22 x 150
PINO 3º PONTO 22 x 160
PINO 3º PONTO 22 x 170
PINO 3º PONTO 22 x 180
PINO 3º PONTO 22 x 190
PINO 3º PONTO 25 x 110

PINO 3º PONTO 25 x 120
PINO 3º PONTO 25 x 130
PINO 3º PONTO 25 x 140
PINO 3º PONTO 25 x 150
PINO 3º PONTO 25 x 160
PINO 3º PONTO 25 x 170
PINO 3º PONTO 25 x 170 c/argola
PINO 3º PONTO 25 x 180
PINO 3º PONTO 25 x 190
PINO 3º PONTO 28 x 150

PINO 3º PONTO 28 x 160
PINO 3º PONTO 28 x 170
PINO 3º PONTO 28 x 170 c/argola
PINO 3º PONTO 28 x 180
PINO 3º PONTO 28 x 190
PINO 3º PONTO 32 x 150
PINO 3º PONTO 32 x 160
PINO 3º PONTO 32 x 170
PINO 3º PONTO 32 x 180
PINO 3º PONTO 32 x 190

**PARAFUSO DISCO
PLANTADEIRA**



6 x 20
6 x 25
8 x 20
8 x 25
1/4 x 7/8
1/4 x 001
5/16 x 7/8
5/16 x 001

**PARAFUSO DISCO
PLANTADEIRA ALLEN
CABEÇA CHATA**



1/4 x 7/8
1/4 x 1
5/16 x 7/8
5/16 x 1
6 x 20
6 x 25
8 x 20
8 x 25

QUEBRA DEDO



3/16
1/4
5/16
7/16

**QUEBRA DEDO
HIDRÁULICO**



Massey
New Holland
Valtra
John Deere

Hidráulico do
Traçado

GRAMPO "R" CURTO



2
3
4
5
6

GRAMPO "R" LONGO



2
3
4
5
6

GRAMPO "R"



John Deere

**PARAFUSO DA NAVALHA
CABEÇA REDONDA**



6 x 16
6 x 23
6 x 30

John Deere
(SLC) - Massey

**PARAFUSO DA NAVALHA
CABEÇA QUADRADA**



6 x 16
6 x 22
6 x 30

New Holland

PARAFUSO LATARIA



8 x 25

Cabeça Cilindrica
Trator Valtra

**TRAVA PINO
CARDAN**

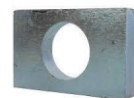


79cm
89cm

**ARRUELA QUADRADA
PARA PINO**



CHAPA PARA PINO



CL 372



1 ½ X 1 ½ X 300 – 35 ANÉIS
FANKHAUSER- 0205020
KF- Mp3481
GIHAL- 40304
EICKHOFF

CL 373



1 ½ X 2 X 220- 16 ANÉIS
BALDAN- 6020250483-6

CL 374



1 ½ X 1 ½ X 220
BALDAN- 6020250484-4

CL 375



1 3/8 X 1 ½ X 295- 40 ANÉIS
IMASA- MP 1600 5000000246
KF- Mp3479

CL 376



1 ¼ X ¾ X 590- LISO-
IMASA- 5000000556

CL 379



1 ¾ X 1 ½ X 270- 32 ANÉIS
SEMEATO- 15070026
STARA- 25404104
VENCE TUDO- 900110030

CL 379 B



1 ¾ X 1 ¾ X 270- 32 ANÉIS
SEMEATO- 15070026

CL 380



2X 1 ½ X 390- 42 ANÉIS
JUMIL- JM200- 2708003
BALDAN- 60202501110
FANKHAUSER- 0205010
IRMÃOS THONNIGS- 208640
(SHM2113, SHM2217,
THX 9040/9070)
TATU MARCHESAN- 0503030573
VENCE TUDO- 90003603
KF- Mp3495
EICKHOFF

CL 381



1 7/8 X 1 7/8 X 270- 24 ANÉIS
JUMIL- 3201126

CL 382



1 ½ X 1 ½ X 370- 46 ANÉIS
IMASA- 5000000108
PLANTICENTER- 11070010
SFIL/VALTRA- 07130006
KF- Mp3487

CL 383



2 X 1 ½ X 320- 39 ANÉIS
SEMEATO- TD220- 03110006
FANKHAUSER- 020500
VENCE TUDO- 9001100016
KF- Mp3478
TATU MARCHESAN- 0503010368
METASA- 32.00.00.26

CL 384



1 X 1 ½ X 245- 37 ANÉIS
SEMEATO- 02050001

CL 385



1 X 1 ½ X 185- 31 ANÉIS
JUMIL- 3501441
SFIL- 30030009

CL 386



1 X 1 ½ X 260- 34 ANÉIS
BALDAN- 60203700604
JUMIL- 3501440

CL 387 L



1 ¼ X 1 ¼ X 390- 56 ANÉIS
IMASA- 5200000072
GIHAL- 40301
PLANTICENTER- 11070012
EICKHOFF

CL 388



1 X 1 ½ X 330- 53 ANÉIS
MENEGAZ- 4300085
SEMEATO- 15070020
BALDAN- 60.20.39.00964

CL 389



2 X 2 X 400- 56 ANÉIS
JOHN DEERE- SLC CQ 16128
JUMIL- JM 2050- 2801433
TATU MARCHESAN- 05.03.03.0408
KF- Mp3597

CL 390



1 ¼ X 1 ½ X 390- 45 ANÉIS
METASA- 60075010
SFIL- 08700002
MENEGAZ- 08700002
VENCE TUDO- 90003606
KF- Mp3496
SEMEATO- 28030002

CL 393



1 ¼ X 1 ½ X 400- 56 ANÉIS
METASA- 60075010
SFIL- 08700002
MENEGAZ- 08700002
VENCE TUDO- 90003606
KF- Mp3496
SEMEATO- 28030002

CL 395



2 X 2 X 500- 74 ANÉIS
JOHN DEERE- SLC CQ 140006
TATU MARCHESAN- 05.03.03.1145
FANKHAUSER- 0205003
JUMIL- 3740250
KF- Mp3450
PLANTICENTER- 17422-2

CL 396



2 X 1 ½ X 500- 69 ANÉIS
FANKHAUSER- 0205002
JUMIL- 37.19.255
PLANTICENTER- 29.00.00.01
BALDAN- 60202500547
KF- Mp3482
CASE- 84303854
TATU MARCHESAN- 0503014875
IRMÃOS THONNIGS- 225574
GIHAL- 40319

CL 397



1 ½ X 1 ½ X 450- 58 ANÉIS
BALDAN- 60202500342
LAVRALE- 39787511176
SFIL- 12070015
KF- Mp3792
IRMÃOS THONNIGS- 224060
EICKHOFF

CL 398



1 ½ X 1 ½ X 315- 45 ANÉIS
BALDAN- 60203800840/60202500288
TATU MARCHESAN- 0503030331
IRMÃOS THONNIGS- 2214.65
SFIL- 07710001/10050006

CL 399



1 ½ X 1 ½ X 410- 55 ANÉIS
BALDAN- 60202500296

CL 400



1 ¼ X 1 ½ X 670- 76 ANÉIS
SEMEATO- 25070014
SFIL- 25080020
PLANTICENTER- 27.00.22.01
VENCE TUDO- 900110018
STARA- 64244075
KF- Mp3470

CL 401



1 1/3 X 1 ½ X 270- 32 ANÉIS
SEMEATO- 28030021
METASA- YC 185101

CL 402



1 ¼ X 1 ½ X 240- 18 ANÉIS
SEMEATO- 35220013
JUMIL- 2727746
SFIL- 25080035
METASA- Y5709040
STARA- 61174232

CL 403



2 X 2 X 450- 60 ANÉIS
JONH DEERE
SLC CQ 16128 MAIOR

CL 404



2 X 2 X 315- 39 ANÉIS
JUMIL- 3201176
JOHN DEERE- SLC CQ 17734
BALDAN- 60203901243
TATU MARCHESAN- 0503030195
VENCE TUDO- 900110031

CL 405



2 X 1 ¾ X 400- 58 ANÉIS
JOHN DEERE- SLC CQ- 34461

CL 405 C



2 X 1 ¾ X 330- 58 ANÉIS
JOHN DEERE- SLC CQ- 34461

CL 406



1 ¼ X 1 ¾ X 410- 59 ANÉIS
BALDAN- 60202501080

CL 407



2X1 ¾ X 140mm-
STARA- 6112-4170

CL 408



1 ¼ X 1 ½ X 400- 49 ANÉIS
BALDAN- 60202501012

CL 409



1 X 1 ½ X 390- 59 ANÉIS
JUMIL- 3501440
VENCE TUDO- 9000.3607

CL 411



40mm x 40MM X 110mm
IMASA- 1821768
KF- Mp3793

CL 417



2 ½ X 2 X 352- 33 ANÉIS
STARA- 64354231

CL 419



2 ½ X 2 X 240- 21 ANÉIS
STARA- 60394113/60394111

CL 420



1 ¼ X 1 ¼ X 460- 66 ANÉIS
IMASA- 5000000249
SFIL- 1780980

CL 421



2 X 2 X 210- 21 ANÉIS
JUMIL- 3250088
TATU MARCHESAN- 0503030645

CL 422



1 ¾ X 1 ½ X 500- 72 ANÉIS
SEMEATO- 61070017
STARA- 61174253
PLANTICENTER- 22000001
VENCE TUDO- 900110003/9003610
SFIL- 32070003/ 17090015

CL 423



1 ¼ X 2 X 360- 52 ANÉIS
CASE- 0066001560
VENCE TUDO- 900110025

CL 425



2 ½ X 2 ½ X 250 – 13 ANÉIS
SEMEATO- 76070070
VENCE TUDO- 900110048

CL 426



1 ¼ X 1 ¾ X 410- 59 ANÉIS
BALDAN- 60202501080

CL 427



2 X 1 ¾ X 500- 63 ANÉIS
IMASA- 6090083
VENCE TUDO- 900110034
VENCE TUDO- 900110046

CL 431



3 X 3 X 525- 56 ANÉIS
JUMIL- 2744261

CL 432



3 X 3 X 800- 93 ANÉS
JUMIL- 2748282

CL 433



2 ½ X 2 ½ X 395- 18 ANÉIS
PLANTICENTER- 16316-7
VENCE TUDO- 900110047

CL 391



35mm X 40mm X 70mm
SEMEATO- 15070069
SFIL- 08700003
BALDAN- 60203908434
VENCE TUDO- 90003711
FANKHAUSER- 02050310
IMASA- 1786398
KF- Mp3483
JUMIL- 2727744
METASA- Yc079501
PLANTICENTER- 083786
STARA- 61174149

CL 392



40mm X 54mm X 65mm
SEMEATO- 15070045
SFIL- 08700004
BALDAN- 60203908442
VENCE TUDO-
90003710/900110014
FANKHAUSER- 02050280
IMASA- 1796399
KF- Mp3484
TATU MARCHESAN-
0503015268
METASA- Yc079502
PLANTICENTER- 083793
STARA- 61174150

CL 410 P



35mm X 35mm X 55mm
SEMEATO- 15140746
SFIL- 08700003
BALDAN- 60203908434
VENCE TUDO- 90003711
FANKHAUSER- 02050310
IMASA- 1786398
KF- Mp3483
JUMIL- 2727744
METASA- Yc079501
PLANTICENTER- 083786
STARA- 61174149

CL 410 G



56mm X 56mm X 65mm
SEMEATO- 36120003
VENCE TUDO- 90003724
FANKHAUSER- 02050270
SFIL- 56060003

CL 412



35mm X 41mm X 65mm
SEMEATO- 56020063

CL 414



44mm X 44mm X 67mm
SEMEATO- 56020074
KF- Mp3475

CL 418



30mm X 45mm X 70mm
IMASA - 5070466

CL 424



30mm X 45mm X 70mm
SEMEATO- 76070013
STARA- 60394260

CL 19101



17mm X 12mm X 145mm
JUMIL- 2733222

CL 19102



20mm X 55mm X 75mm
JUMIL- 2731506

CL 19104



Coifa Alavanca Marcha
John Deere - SU293622

CL 19105



PRESILHA P/ TAMPA-
A44990

**CL 430
MARCADOR DE LINHA**



**CL 440
ESPARRAMADOR
DE PALHA**



**TELESCÓPIO
2 ESTÁGIOS**



**TELESCÓPIO
3 ESTÁGIOS**



**TELESCÓPIO
4 ESTÁGIOS**



**TELESCÓPIO
5 ESTÁGIOS**



**TELESCÓPIO
5 ESTÁGIOS
LONGO**



**CONDUTORES
SM**



25070017

**CONDUTORES
SM**



35180006

**CONDUTORES
SM**



15070027

**CONDUTORES
SM**



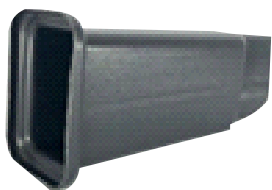
15070010

**CONDUTORES
SM**



25070018

**CONDUTORES
SM**



15070029

**CONDUTORES
SM**



15070066

**CONDUTORES
SM**



26100002

**CONDUTORES
SM**



15070025

**CONDUTORES
SM**



56020071

**CONDUTORES
SM**



35120013

**CONDUTORES
SM**



62010020

**CONDUTORES
SM**



15040028

**CONDUTORES
SM**



15160009

**CONDUTORES
SM**



26120001

**CONDUTORES
SM**



06070043

**CONDUTORES
SM**



06070042

**CONDUTORES
SM**



56020072

**CONDUTORES
SM**



26100001

**CONDUTORES
VENCE TUDO**



90003701

**CONDUTORES
TATU**



0503030481

**CONDUTORES
TATU**



0503030483 curto
0503030520 longo

**CONDUTORES
TATU**



28040011

**CONDUTORES
TATU**



0503031050

NAVALHA CHEIA



FURO REBITE

NAVALHA CHEIA



FURO PARAFUSO

NAVALHA CHEIA



FURO QUADRADO

NAVALHA CHEIA



FURO FORRACHEIRA

NAVALHA VAZADA



FURO REBITE

NAVALHA VAZADA



FURO PARAFUSO

NAVALHA VAZADA



FURO QUADRADO

DEDO DUPLO



MI 204

DEDO DUPLO



MI 201

DEDO DUPLO



MI 216 OU MI 218

DEDO DUPLO



MI 217 OU MI 219

GUIA INFERIOR



MI 62

GUIA INFERIOR



MI 63

GUIA INFERIOR



MI 64

GUIA DEDO RETRATIL



20102

GUIA DEDO RETRATIL



20104

DEDO RETRATIL



20060

DEDO RETRATIL



20061

DEDO RETRATIL



20062

DEDO RETRATIL



20064

DEDO RETRATIL



20065

DEDO RETRATIL



20066

DEDO RETRATIL



20067

GUIA INFERIOR



20068

GUIA INFERIOR



20069

GUIA INFERIOR



20070

GUIA DEDO RETRATIL



20073

CLIP SUPERIOR



MI 37

FACA PICADOR



18mm e 20mm

FACA PICADOR



FIXA U

BUCHA PARA FACA PICADOR



25mm

DEDO RETRATIL



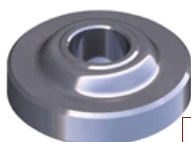
18mm e 20mm

RECUPERADOR TERCEIRO PONTO



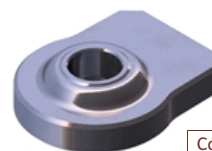
1.1/16 DIREITA E ESQUERDA
1.1/4 DIREITA E ESQUERDA

RÓTULA DA BARRA HIDRÁULICO



Código	Furo
MP 1314A	19,5MM
MP 1314	22,5M
MP 1316A	26MM
MP 1315	29MM
MP 1316	35MM

RÓTULA DA BARRA HIDRÁULICO



Código	Furo
MP 1289	19,5MM
MP 1290	22,5MM
MP 1288	26MM
MP 1286	29MM
MP 1287	35MM

TERCEIRO PONTO



Código	Código original	Informações adicionais	Modelo
MP 1127	YB4270050	Completo	Yanmar
MP 1129	YB4070051	Completo	Yanmar
MP 1138	YB4270061	Cultivo 380MM	Yanmar
MP 1100	227110	VT-65/68/80/85-ID	Valtra
MP 1101	812690	BH-Todos	Valtra
MP 1102	80288200	885 a 985/BM-85 /100 a 120	Valtra
MP 1148	81772400	BL-77/88/600 a 900	Valtra
MP 1109	E9NN576BA	4600/5600/6600	New holland
MP 1081	3147682	Longo Unha MF - 55X/65X	Massey
MP 1082	3147682	Curto Unha MF - 55X/65X	Massey
MP 1083	3147681	Linha MF - 85X/95X/250 a 275	Massey
MP 1084	3147683	Linha MF - 50X/235X	Massey
MP 1085	1660050	Linha MF - 285 ao 296	Massey
MP 1086	020091	Linha MF - 297/299/610 a 660	Massey
MP 1094	6239629	MF Linha 7000	Massey

FAÇÃO PARA ROÇADEIRA



MI 537

FAÇÃO PARA ROÇADEIRA



MI 538

FAÇÃO PARA ROÇADEIRA



MI 539

FAÇÃO PARA ROÇADEIRA



MI 543

UNHA PÉ DE PATO



ABAULADA

UNHA PÉ DE PATO



RETA

UNHA PÉ DE PATO



BECKER

PARAFUSO ROÇADEIRA



LAVRALE
LAVRALE MODELO NOVO

PARAFUSO ROÇADEIRA



TATU CURTO E LONGO

PARAFUSO ROÇADEIRA



MASSEY

PARAFUSO ROÇADEIRA



JAM

PARAFUSO ROÇADEIRA



SÃO JOÃO

PARAFUSO ROÇADEIRA



BALDAN

PONTEIRAS



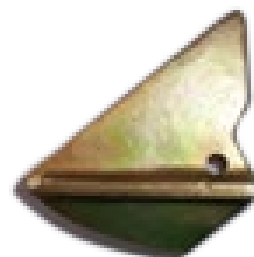
PINHEIROPAR 01
SEMEATO/STARA

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 02
SEMEATO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 03
SEMEATO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 04
SEMEATO

PONTEIRAS



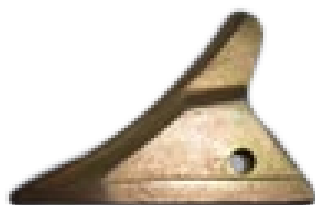
PINHEIROPAR 05
SEMEATO/STARA

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 06
SFIL

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 07
MASSEY/SFIL

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 08
BALDAN

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 09
JUMIL

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 10
BALDAN

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 11
GHIAL

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 12
TATU

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 13
SFIL/MASSEY/VALTRA

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 14
VENCE TUDO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 15
SEMEATO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 16
SEMEATO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 17
JOHN DEERE

PONTEIRAS



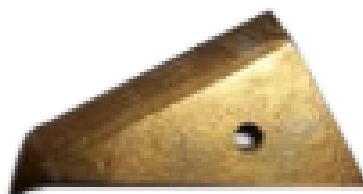
PINHEIROPAR 18
IMASA

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 19
IMASA

PONTEIRAS



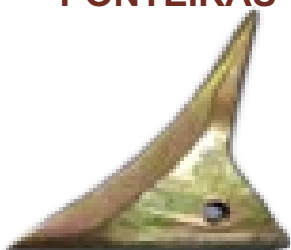
PINHEIROPAR 20
CASE

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 21
IMASA

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 22
SFIL/AGCO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 23
SEMEATO/STARA

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 24
PLANTCENTER

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 25
PLANTCENTER

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 27
KF

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 28
VENCE TUDO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 29
GHIAL

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 30
VENCE TUDO

PONTEIRAS



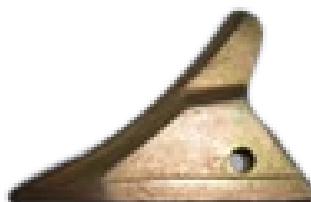
PINHEIROPAR 31
VENCE TUDO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 32
STARA

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 33
MASSEY/SFIL

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 35
SEMEATO

PONTEIRAS



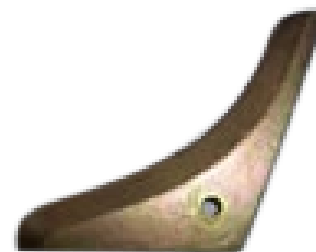
PINHEIROPAR 36
SFIL/AGCO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 37
VENCE TUDO

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 38
JOHN DEERE

PONTEIRAS



PINHEIROPAR 39
KUHN

COMERCIAL IMPORTADORA **PINHEIROPAR**



LINHA CAMINHÕES

LINHA AGRALE



40.018.31

M18-1,5 x 82 / 91 x CH/SW27 x H25

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Volare A8-8500

CARRETAS DIVERSAS



40.016.21

M16-1,5 x 88 / 98 x CH/SW24 x H18

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon
- Recartilhado

Randon (.../96)



40.016.22

M16-1,5 x 88 / 98 x CH/SW24 x H18

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon
- Recartilhado

Randon (97/...)



40.020.20

M20-1,5 x 82 / 100 x CH/SW27 x H21

- Conjunto Parafuso de Roda
- Cubo RAIADO
- Porca Flangeada

Randon



40.020.22

M20-2,0 x 82 / 100 x CH/SW27 x H21

- Conjunto Parafuso de Roda
- Cubo RAIADO
- Porca Flangeada

Randon / Facchini / Iderol / Krone

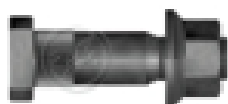


40.022.51

M22-1,5 x 82 / 92,5 x CH/SW32 x H33

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Randon



40.022.52

M22-1,5 x 92 / 103 x CH/SW32 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Recrusul



40.022.53

M22-1,5 x 110,5 / 121 x CH/SW32 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado
- Roda de ALUMÍNIO

Randon



40.022.55

M22-1,5 x 96,5 / 107 x CH/SW32 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado
- Freio a disco

Randon



40.780.20

7/8"-11BSF x 100 / 110,5 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca com Anel Oscilante

Guerra

CARRETAS DIVERSAS



40.780.21

7/8"-11BSF x 120 / 130,5 x CH/SW1.5/16" x H30

Conjunto Parafuso de Roda
- Porca com Anel Oscilante

Guerra



40.780.22

7/8"-11BSF x 100 / 110,5 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Guerra

LINHA FORD



40.020.60

M20-1,5 x 92 / 99,5 x CH/SW30 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA I
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Cargo 1113 / Cargo 1114 /Cargo 1117



40.020.61

M20-1,5 x 90 / 97,5 x CH/SW30 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Cargo 1113 / Cargo 1114 /Cargo 1117



40.020.62

M20-1,5 x 80 / 91 x CH/SW30 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH
/Cargo 12814

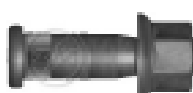


40.022.60

M22-1,5 x 88 / 96 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Cargo 1313 a/to 2217



40.022.61

M22-1,5 x 95 / 103 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Cargo 1313 a/to 2217



40.508.01

5/8"-18UNF x 61 / 68 x CH/SW1.1/16" x H16,8

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca DIREITA
- Porca Cônica
- Recartilhado

F 350 (59/71) F 4000 (75/95)



40.508.02

5/8"-18UNF x 61 / 68 x CH/SW1.1/16" x H16,8

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca ESQUERDA
- Porca Cônica
- Recartilhado

F 350 (59/71) F 4000 (75/95)



40.508.03

5/8"-18UNF x 53 / 60 x CH/SW1.1/16" x H16,8

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Rosca DIREITA
- Porca Cônica
- Recartilhado

F 350 / F 4000

LINHA FORD



40.508.04

5/8"-18UNF x 53 / 60 x CH/SW1.1/16" x H16,8

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Rosca ESQUERDA
- Porca Cônica
- Recartilhado

F 350 / F 4000



40.508.05

5/8"-18UNF x 66 / 75 x CH/SW1.1/16" x H16,8

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Rosca DIREITA
- Porca Cônica
- Recartilhado

F 350 / F 4000 (90/...)



40.508.06

5/8"-18UNF x 66 / 75 x CH/SW1.1/16" x H16,8

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Rosca ESQUERDA
- Porca Cônica
- Recartilhado

F 350 / F 4000 (90/...)



40.304.01

3/4"-16UNF x 70 / 77,9 x CH/SW1.1/2" x H22,2

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca ESQUERDA
- Porca Esférica e Tucho
- Recartilhado

F 600 / F 7000 / F 11000



40.304.02

3/4"-16UNF x 70 / 77,9 x CH/SW1.1/2" x H22,2

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca DIREITA
- Porca Esférica e Tucho
- Recartilhado

F 600 / F 7000 / F 11000



40.304.11

3/4"-16UNF x 57,5 / 63,5 x CH/SW1.1/2" x H22,2

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Rosca ESQUERDA
- Porca Esférica

F 600 / F 7000 / F 11000



40.304.12

3/4"-16UNF x 57,5 / 63,5 x CH/SW1.1/2" x H22,2

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Rosca DIREITA
- Porca Esférica

F 600 / F 7000 / F 11000



40.708.11

7/8"-14UNF x 92 / 100 x CH/SW1.1/2" x H22,2

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca ESQUERDA
- Porca Esférica
- Substituto do Tucho
- Recartilhado

F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000
/ F 19000 / D 60 / D 11000
/ D 12000 / D 13000



40.708.12

3/4"-16UNF x 57,5 / 63,5 x CH/SW1.1/2" x H22,2

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca DIREITA
- Porca Esférica
- Substituto do Tucho
- Recartilhado

F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000
/ F 19000 / D 60 / D 11000
/ D 12000 / D 13000

LINHA MERCEDES BENZ

	M14-1,5 x 51 / 58,2 x CH/SW19 x H16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	608 / 708
40.014.10		
	M14-1,5 x 57 / 64,2 x CH/SW19 x H16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	608 / 708
40.014.11		
	M14-1,5 x 77 / 84,2 x CH/SW19 x H16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	608 / 708
40.014.12		
	M18-1,5 x 60 / 68 x CH/SW24 x H19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
40.018.01		
	M18-1,5 x 65 / 73 CH/SW24 H19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
40.018.02		
	M18-1,5 x 75 / 83 CH/SW24 H19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	709 / 712C / 812 / 912 / 914C
40.018.03		
	M18-1,5 x 75 / 83 x CH/SW27 x H25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	709 / 712C / 812 / 912 / 914C
40.018.04		
	M18-1,5 x 80 / 89 x CH/SW27 x H25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	8-140 / 7-110 / 790 / 690 / 680
40.018.12		
	M20-1,5 x 69 / 77 x CH/SW27 x H28 - Conjunto Parafuso de Roda / Wheel Bolt Set - Roda DIANTEIRA / FRONT Wheel - Porca Flangeada / Flange Nut	1113 / 1111
40.020.01		
	M20-1,5 x 80 / 88 x CH/SW27 x H28 - Conjunto Parafuso de Roda / Wheel Bolt Set - Roda TRASEIRA / REAR Wheel - Porca Flangeada / Flange Nut	1113 / 1111
40.020.03		

LINHA MERCEDES BENZ



40.020.05

M20-1,5 x 89 / 97 x CH/SW27 x H28

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca Flangeada

1113 / 1111



40.022.01

M22-1,5 x 72 / 80 x CH/SW27 x H28

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca Flangeada

1313 / 1519 / 2013 / 1513



40.022.06

M22-1,5 x 90 / 98 x CH/SW27 x H28

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca Flangeada

1313 / 1319 / 1519 / 2013 / O 362



40.022.10

M22-1,5 x 90 / 98 x CH/SW32 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante

1313 / 1519 / 2013 / 1513 / 1618



40.022.16

M22-1,5 x 98 / 106 x CH/SW32 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante

1924 / 1941



40.022.19

M22-1,5 x 110 / 120,5 x CH/SW32 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante

1932 / 1941 / 2635 / 2629 / 1632
 / 1938 / 2638 / OF 1417

LINHA SCANIA



40.018.20

M18-2,0 x 85 / 94 x CH/SW27 x H20

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Cubo RAIADO
- Porca Esférica

110 / 111 / LK 111 / LS 110
/ LS 111 / L 110 / L 111



40.018.21

M18-2,0 x 60 / 69 x CH/SW27 x H20

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Cubo RAIADO
- Porca Esférica

110 / 111 / LK 111 / LS 110
/ LS 111 / L 110 / L 111



40.018.22

M18-2,0 x 111 / 120 x CH/SW27 x H20

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Cubo RAIADO
- Porca Esférica

110 / 111 / LK 111 / LS 110 / LS 111 / L 110 / L



40.780.01

7/8"-11BSF x 70 / 82 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante

Série P / Série G / Série T
/Ônibus Modelo F /Ônibus Modelo K
/Ônibus Modelo L



40.780.02

7/8"-11BSF x 80 / 92 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante

Série P / Série G / Série T /Ônibus Modelo F
/Ônibus Modelo K /Ônibus Modelo L



40.780.03

7/8"-11BSF x 85 / 97 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante

Série P / Série G / Série T /Ônibus Modelo F
/Ônibus Modelo K /Ônibus Modelo L



40.780.04

7/8"-11BSF x 102 / 114 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Roda de ALUMÍNIO

Série P / Série G / Série T /Ônibus Modelo F
/Ônibus Modelo K /Ônibus Modelo L



40.780.05

7/8"-11BSF x 114 / 126 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Roda de ALUMÍNIO

Série P / Série G / Série T
/Ônibus Modelo F /Ônibus Modelo K
/Ônibus Modelo L



40.780.12

7/8"-11BSF x 81 / 91,5 x CH/SW1.5/16" x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado
- Roda de ALUMÍNIO

Série P / Série G / Série R



40.780.13

7/8"-11BSF x 85 / 95,5 x CH/SW1.5/16" x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado
- Roda de ALUMÍNIO

Série P / Série G / Série R

LINHA SCANIA



40.780.14

7/8"-11BSF x 96 / 106,5 x CH/SW1.5/16" x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

Série P / Série G / Série R

LINHA VOLKSWAGEN



40.018.11

M18-1,5 x 70 / 79 x CH/SW27 x H25

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante

680 / 690 / 790 /
7-110 / 8-140



40.018.12

M18-1,5 x 80 / 89 x CH/SW27 x H25

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante

8-140 / 7-110 / 790 /
690 / 680



40.018.13

M18-1,5 x 90 / 99 x CH/SW27 x H25

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante

7-100 / 8-100 / 8-140



40.020.60

M20-1,5 x 92 / 99,5 x CH/SW30 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

12-140 H / 16-210 /
16-20



40.020.61

M20-1,5 x 90 / 97,5 x CH/SW30 x H27

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

12-140 H / 16-210 /
16-220



40.022.60

M22-1,5 x 88 / 96 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

14-150 / 14-170 / 14-220 /
15-160 / 16-170 / 16-200 /
16-210 / 16-220 / 16-300 /
17-220 / 24-226 / 24-250 /
26-260 / 26-300 / 40-300



40.022.61

M22-1,5 x 95 / 103 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

14-150 / 14-170 / 14-220 /
15-160 / 16-170 / 16-200 /
16-20 / 16-220 / 16-300 /
17-220 / 24-226 / 24-250 /
26-260 / 26-300 / 40-300



40.022.62

M22-1,5 x 91 / 102 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

14-150 / 14-170 / 14-220 /
15-160 / 16-170 / 16-200 /
16-210 / 16-220 / 16-300 /
17-220 / 24-226 / 24-250 /
26-260 / 26-300 / 40-300

LINHA VOLVO



40.022.70

M22-1,5 x 88,5 / 99 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

FH / FM / NH



40.022.71

M22-1,5 x 113,5 / 124 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

FH / FM / NH



40.022.72

M22-1,5 x 105,5 / 116 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

FH / FM



40.022.73

M22-1,5 x 69,5 / 80 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

VM



40.022.74

M22-1,5 x 97,5 / 108,5 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

VM



40.022.75

M22-1,5 x 113,5 / 124 x CH/SW33 x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado

FH / FM / NH



40.708.01

7/8"-14UNF x 86 / 96 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda DIANTEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado
- Roda de ALUMÍNIO

B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12
/ NH12 / FH12 / FM7 / FM 12



40.708.02

7/8"-14UNF x 102 / 112 x CH/SW1.5/16" x H30

- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado
- Roda de ALUMÍNIO

B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12
/ NH12 / FH12 / FM7 / FM 12



40.708.03

7/8"-14UNF x 111 / 121 x CH/SW1.5/16" x H30





- Conjunto Parafuso de Roda
- Roda TRASEIRA
- Porca com Anel Oscilante
- Recartilhado
- Roda de ALUMÍNIO

B 10 / B 12 / N10 / N12 / NL12
/ NH12 / FH12 / FM7 / FM 12

ARRUELA DE RODA LISA











	M14 - Arruela - Cônica - Enegrecida	608 / 708
16.006.04		
	M18 - Arruela - Cônica - Enegrecida	709 / 812 / 912 / 712C / 914
16.006.03		
	M20 - Arruela - Cônica - Enegrecida	1111 / 1113
16.006.02		
	M22 - Arruela - Cônica - Enegrecida	1313 / 1519 / 2013
16.006.01		

ARRUELA DE RODA PRESSÃO

	M14 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	608 / 708
16.007.04		
	M18 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	709 / 812 / 912 / 712C / 914
16.007.03		
	M20 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	1111 / 1113
16.007.02		
	M22 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	1313 / 1519 / 2013
16.007.01		

PORCA DE RODA

	M12-1,25 x CH/SW19 x H24,5 (8) - Porca de Roda - Cônica e Flangeada - Zincada (amarela)	Corcel
29.012.01		
	M14-1,5 x CH/SW19 x H16 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Zincada (amarela)	608 / 708
29.014.10		
	M14-1,5 x CH/SW19 x H16 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	708 / 608
29.014.11		

	M18-1,5 x CH/SW24 x H19 (10) - Porca de Roda / Wheel Nut - Flangeada / Flange - Enegrecida / Blackned	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
	M18-1,5 x CH/SW27 x H25 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	709 / 712C / 812 / 912 / 914C
	M18-2,0 x CH/SW27 x H20 (8) - Porca de Roda - Esférica - Enegrecida	110 / 111 / LK 111 / LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
	M20-1,5 x CH/SW27 x H28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	1111 / 1113
	M20-1,5 x CH/SW30 x H28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	1111 / 1113
	M20-1,5 x CH/SW27 x H20 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	1111 / 1113
	M20-1,5 x CH/SW30 x H27 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	1111 / 1113 / Accelo (715 C / 815 / 915C)
	M20-2,0 x CH/SW27 x H21 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Zincada (amarela)	R 112 / R 142 / T 112 / R 112H / T 112H / T 113
	M22-1,5 x CH/SW27 x H28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	1313 / 1519 / 2013
	M22-1,5 x CH/SW30 x H28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	1313 / 1519 / 1319 / 2013 / 1924 / 1941 / 1932 / 1933 / 1934 / 1935 / 1938 / 1939 / LS 2635 / 2629 / L 2635



29.022.03

M22-1,5 x CH/SW32 x H27 (10)

- Porca de Roda
- Com Anel Oscilante
- Enegrecida

1313 / 1318 / 1414 / 1417 / 1418
/ 1419 / 1420 / 1513 / 1519 / 1520
/ Actros / Atego / Axor



29.022.04

M22-1,5 x CH/SW32 x H33 (10)

- Porca de Roda
- Com Anel Oscilante
- Enegrecida

1313 / 1318 / 1414 / 1418 / 1419
/ 1420 / 1513 / 1519 / 1520
/ 1614 / 1618 / 1632 / 1638 / 1646



29.022.05

M22-1,5 x CH/SW33 x H30 (10)

- Porca de Roda
- Com Anel Oscilante
- Enegrecida

1313 / 1513 / 1519 / 2013



29.780.01

7/8"-11BSF x CH/SW1.5/16" x H30 (8)

- Porca de Roda
- Com Anel Oscilante
- Enegrecida

Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F
/ Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L



29.708.01

7/8"-14UNF x CH/SW1.5/16" x H30 (8)

- Porca de Roda
- Com Anel Oscilante
- Enegrecida

N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12
/ FH12 / FM7 / FM12 / B 12 / B 10



31.001.01

3/4"-16UNF x 1.1/8"-16UN x H56 (8)

- Tucho de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca ESQUERDA
- Zincado

D 700



31.001.02

3/4"-16UNF x 1.1/8"-16UN x H56 (8)

- Tucho de Roda
- Roda TRASEIRA
- Rosca DIREITA
- Zincado

D 700



29.118.01

1.1/8"-16UN x CH/SW1.1/2" x H22,2 (5)

- Porca de Roda
- Esférica
- Rosca ESQUERDA
- Zincada

D 700













29.118.02

1.1/8"-16UN x CH/SW1.1/2" x H22,2 (5)

- Porca de Roda
- Esférica
- Rosca DIREITA
- Zincada

D 700

CONJUNTO PRISIONEIRO

	7/16"-14UNC x 7/16"-20UNF x 50,8 (2") x CH/SW11/16"xH15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
40.716.82		
	7/16"-14UNC x 7/16"-20UNF x 63,5 (2.1/2") x CH/SW11/16"xH15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
40.716.80		
	7/16"-20UNF x 1/2"-12BSW x 63,5 (2.1/2") x CH/SW11/16"xH15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	F 600 / F 7000 / F 11000 / F 19000
40.716.81		
	1/2"-13UNC x 1/2"-20UNF x 63,5 (2.1/2") x CH/SW3/4" x H16,9 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
40.102.80		
	1/2"-20UNF x 9/16"-12UNC x 63,5 (2.1/2") x CH/SW3/4" x H16,9 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	Diversos
40.102.81		
	9/16"-12UNC x 9/16"-18UNF x 63,5 (2.1/2") x CH/SW7/8" x H19,8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	Diversos
40.916.80		
	5/8"-11UNC x 5/8"-18UNF x 63,5 (2.1/2") x CH/SW15/16" x H21,8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	D 70 / D 13000
40.508.81		
	5/8"-11UNC x 5/8"-18UNF x 76,2 (3") x CH/SW15/16" x H21,8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta - Cone REFORÇADO	D 70 / D 13000
40.508.82		
	3/4"-10UNC x 3/4"-10UNC x 76,2 (3") x CH/SW1.1/4" x H19 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda RAIADA	13-130 / 14-140
40.340.80		
	M12-1,5 x M12-1,75 x 57 x CH/SW12 x H27 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca "Tubinho"	1111 / 1113 / 1513 / 2013
40.012.80		



40.012.90

M12-1,75 x M12-1,75 x 60 x CH/SW19 x H12

- Conjunto Prisioneiro de Roda
- Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon

R 112 / R 112H / R 142
/ T 112 / T 112H



M14-2,00 x M14-2,00 x 60

- Conjunto Prisioneiro de Roda
- Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon



40.020.80

M20-2,0 x M20-2,0 x 80 x CH/SW27 x H21

- Conjunto Prisioneiro de Roda
- Porca Flangeada

R 112 / R 142 / T 112 / R 112H
/ T 112H / T 113



MB

Porca tubinho 12mm chave Allen 12



MB

Prisioneiro 12x12x57



Toyota

Conjunto Prisioneiro Toyota 8 x 42



Cone de Roda	Caminhões	12mm
Cone de Roda	Caminhões	7/16
Cone de Roda	Caminhões	1/2
Cone de Roda	Caminhões	9/16
Cone de Roda	Caminhões	5/8



PINO DE CENTRO

CABEÇA BAIXA COMUM 5.8
POLEGADA

5/16 x 2	5/16 x 7	3/8 x 6	3/8 x 12	7/16 x 8	1/2 x 5	1/2 x 10	9/16 x 8
5/16 x 3	3/8 x 2	3/8 x 7	7/16 x 4	7/16 x 9	1/2 x 6	1/2 x 12	9/16 x 9
5/16 x 4	3/8 x 3	3/8 x 8	7/16 x 5	7/16 x 10	1/2 x 7	1/2 x 14	9/16 x 10
5/16 x 5	3/8 x 4	3/8 x 9	7/16 x 6	7/16 x 12	1/2 x 8	9/16 x 6	9/16 x 12
5/16 x 6	3/8 x 5	3/8 x 10	7/16 x 7	1/2 x 4	1/2 x 9	9/16 x 7	



CABEÇA BAIXA COMUM 5.8
MILIMÉTRICO

10 x 4	10 x 8	12 x 4	12 x 8	12 x 14
10 x 5	10 x 9	12 x 5	12 x 9	
10 x 6	10 x 10	12 x 6	12 x 10	
10 x 7	10 x 12	12 x 7	12 x 12	



**CABEÇA BAIXA AÇO 8.8
POLEGADA**

1/2 x 4
1/2 x 5
1/2 x 6
1/2 x 7

1/2 x 8
1/2 x 9
1/2 x 10
1/2 x 12

1/2 x 14
9/16 x 6
9/16 x 7
9/16 x 8



9/16 x 9
9/16 x 10
9/16 x 12



**CABEÇA BAIXA AÇO 8.8
MILIMÉTRICO**

10 x 4
10 x 5
10 x 6
10 x 7

10 x 8
12 x 4
12 x 5
12 x 6

12 x 7
12 x 8
12 x 9
12 x 12

9/16 x 6
9/16 x 7
9/16 x 8
9/16 x 9



9/16 x 10
9/16 x 12



**CABEÇA ALTA COMUM 5.8
POLEGADA**

1/2 x 5
1/2 x 6

1/2 x 7
1/2 x 8

1/2 x 9
1/2 x 10



1/2 x 12



**CABEÇA ALTA COMUM 5.8
MILIMÉTRICO**

12 x 5
12 x 6

12 x 7
12 x 8

12 x 9
12 x 10



12 x 12



**CABEÇA ALTA AÇO 8.8
POLEGADA**

1/2 x 5
1/2 x 6
1/2 x 7

1/2 x 8
1/2 x 9
1/2 x 10

1/2 x 12
9/16 x 6
9/16 x 7



9/16 x 8
9/16 x 9



**CABEÇA ALTA AÇO 8.8
MILIMÉTRICO**

12 x 4
12 x 5

12 x 6
12 x 7

12 x 8
12 x 9



12 x 10
12 x 12



**CABEÇA LARGA COMUM 5.8
POLEGADA**

1/2 x 6
1/2 x 7

1/2 x 8
1/2 x 10

1/2 x 12

Para Caminhões Ford e Chevrolet



**CABEÇA LARGA AÇO 8.8
POLEGADA**

1/2 x 6
1/2 x 7

1/2 x 8
1/2 x 10

1/2 x 12

Para Caminhões Ford e Chevrolet



**CABEÇA EXTRA ALTA 8.8
MILIMÉTRICO**

12 x 5
12 x 6

12 x 7
12 x 8


Para Caminhões Volkswagen, Mercedes e Ford Cargo









	CABEÇA ALTA LARGA COMUM 5.8 POLEGADA	
1/2 x 7 1/2 x 8	1/2 x 10 1/2 x 12	Para Caminhões Ford Cargo





	CABEÇA ALTA LARGA AÇO 8.8 POLEGADA	
	1/2 x 6 1/2 x 7 1/2 x 8	

	CABEÇA BAIXA AÇO 8.8 FRESADO MILIMÉTRICO	
	14 x 6 - 14 x 8	

	PORCA PINO TENSOR DA CARRETA RANDON	
	A.T 24 MB	

	PARAFUSO PINO TENSOR CARRETA RANDON	
	24x125 MB - 10.9 Sextavado	



	PORCA TURBINA DO SCANIA E MERCEDES BENZ	
	PO 10mm - 10mm c/Flange (Altura 8mm) Chave 15	

	PORCA TURBINA DO SCANIA E MERCEDES BENZ	
	PO 10mm - 10mm s/Flange (Altura 8mm) Chave 15	

	SUSPENSOR RECARTILHADO 8.8 CILINDRICO	
	10x38 - Pneumático p/Eixo Traseiro de Caminhão	

	FIXA CARDAN	
	10 x 30 12 x 32	

	PORCA CARROCERIA	
	1/2 - 5/8 - 3/4	

	Terminal de Bateria Positivo e Negativo	
	Pequeno - Médio - Grande	

	Terminal de Bateria Ponteira	
	Ponteira	

	Chumbo Balanceamento 05g garra baixa 100pc Chumbo Balanceamento 10g garra baixa 100pc Chumbo Balanceamento 15g garra baixa 100pc Chumbo Balanceamento 20g garra baixa 100pc Chumbo Balanceamento 25g garra baixa 100pc Chumbo Balanceamento 30g garra baixa 100pc	Chumbo Balanceamento 40g garra baixa 100pc Chumbo Balanceamento colante 05/10 - 50pc Chumbo Balanceamento colante 05/5 - 50pc Chumbo Balanceamento colante 10/10 - 50pc Chumbo Balanceamento colante 15/15 - 25pc	
--	--	---	---

KIT MONTADO DO ENGATE DA CORRENTE



2 Correntes 1,3m
Gancho Universal "s" Do Engate Da Corrente
Argola Do Engate Da Corrente

5,0MM
5,5MM
6,0MM

CORRENTES 1,3M



5,5MM GALV
5,5MM POLIDA
6,0MM GALV
6,0MM POLIDA

KIT CONJUNTO CINTA CATRACA AMARRAÇÃO



800KG 06MT e 09MT
1,5T 04MT, 06MT e 09MT
2,0T 06MT e 09MT
3,0T 06MT e 09MT
5,0T 06MT e 09MT

CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS



2T 04MT e 05MT
4T 04MT e 06MT
6T 04MT e 06MT
8T 04MT e 06MT
10T 06MT

GANCHOS DE ENGATE



GANCHO MODERNO



GANCHO UNIVERSAL



GANCHO TOMBADOR RANDON

ENGATES



"S" DO ENGATE DA CORRENTE



ARGOLA DO ENGATE DA CORRENTE



ENGATE "G"



ENGATE "G" FUNDIDO



ENGATE "J"

ARANHA DO ASSOALHO

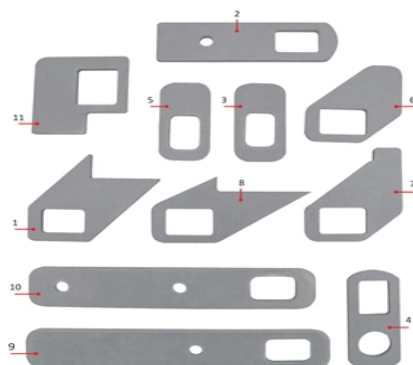


RANDON



GUERRA

DISPOSITIVO DE AMARRAÇÃO DE CARGA
50MM
55MM
60MM
65MM



DESCRIÇÃO

Engate Fêmea Fominha Moderna (Randon)	1
Engate Fêmea 133mm (Randon)	2
Engate Fêmea Inferior 74mm (Randon)	3
Engate Fêmea Traseiro Tombador 95mm (Randon)	4
Engate Fêmea Inferior 75mm (Guerra)	5
Engate Fêmea 2009 (Guerra)	6
Engate Fêmea Inferior Tecno 10 (Guerra)	7
Engate Fêmea Superior 2010 (Guerra)	8
Engate Fêmea do Truck 220mm	9
Engate Fêmea 200mm	10
Engate Fêmea Librelato	11

PRESILHAS



PRESILHA "U" 32mm
PRESILHA "U" 40mm



PRESILHA "V" 32mm
PRESILHA "V" 40mm



PRESILHA "W" 40mm



PRESILHA PITÃO



PRESILHA "U" DO FUEIRO



DESLIZANTE DO TOMBADOR



SUPOORTE DO ARCO 2MM E 3MM



PRESILHA DA LONA

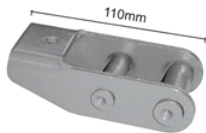


CABO DE AÇO



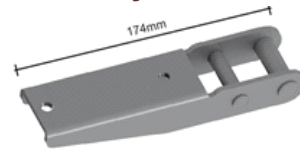
CINTA PLÁSTICA

DOBRADIÇA DO TRUCK

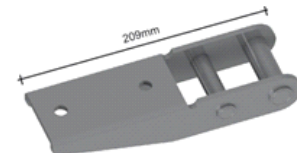


DOBRADIÇA DO TRUCK 110MM

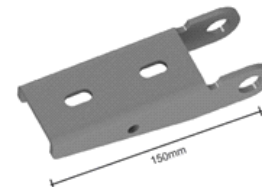
DOBRADIÇAS GUERRA



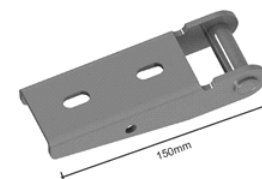
DOBRADIÇA DA TAMPA 174MM



DOBRADIÇA DA TAMPA ANTIGA 209MM



DOBRADIÇA TOMBADOR INFERIOR 150MM

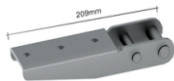


DOBRADIÇA TOMBADOR SUPERIOR 150MM

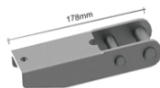
DOBRADIÇAS RANDON



DOBRADIÇA DA TAMPA 178MM



DOBRADIÇA DA TAMPA ANTIGA 209MM



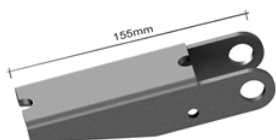
DOBRADIÇA DA TAMPA MOD. NOVO "BRASILIS" 178MM



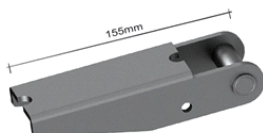
DOBRADIÇA DO TOMBADOR INFERIOR 155MM



DOBRADIÇA DO TOMBADOR SUPERIOR 155MM



DOBRADIÇA DO TOMBADOR INFERIOR MOD. NOVO "BRASILIS" 155MM



DOBRADIÇA DO TOMBADOR SUPERIOR MOD. NOVO "BRASILIS" 155MM

BOCA DE GRANELEIRA



BOCA DE GRANELEIRA UNIVERSAL



BOCA DE GRANELEIRA NYLON RANDON

DOBRADIÇAS DE PRESSÃO

GANCHO PARA
DOBRADIÇA
DE PRESSÃO



DOBRADIÇA DE PRESSÃO
CARROCERIA DIANTEIRA



LADO DIREITO
LADO ESQUERDO

DOBRADIÇA DE PRESSÃO
CARROCERIA TRASEIRA



LADO DIREITO
LADO ESQUERDO

DOBRADIÇA BASCULANTE

ENGATE G PARA
DOBRADIÇA
BASCULANTE



DOBRADIÇA BASCULANTE
MODELO UNIVERSAL



CONJUNTO DOBRADIÇA
BASCULANTE MOD
REGULÁVEL E GANCHO



GUIA DA FOMINHA



ROLETE DO TOMBADOR



COMERCIAL IMPORTADORA **PINHEIROPAR**



LINHA AUTOMOTIVA

LINHA FIAT

	<p>M12-1,25 x 22 / 41 x CH/SW19 (8.8) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Uno / 147</p>
	<p>M12-1,25 x 26,5 / 51,5 x CH/SW19 (8.8) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Punto / Uno / 147</p>
	<p>M12-1,25 x 37 / 62 x CH/SW19 (8.8) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Uno / 147</p>
	<p>Parafuso Roda Cromado M12 - 1,25 x 27 Parafuso Roda Cromado M12 - 1,25 x 31 Parafuso Roda Cromado M12 - 1,25 x 35</p>	<p>—</p>

LINHA VOLKSWAGEN

	<p>M12-1,5 x 20,5 / 41,5 x CH/SW17 (8.8) - Parafuso de Roda t - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Passat / Voyage / Gol</p>
	<p>M12-1,5 x 24 / 45 x CH/SW17 (8.8) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Passat / Voyage / Parati / Gol / Santana</p>
	<p>M12-1,5 x 28 / 49 x CH/SW17 (8.8) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Gol / Santana</p>
	<p>M14-1,5 x 19 / 38 x CH/SW19 (8.8) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Brasília / Fusca / Kombi (.../82)</p>
	<p>M14-1,5 x 27 / 48 x CH/SW17 (8.8) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado</p>	<p>Bora / CrossFox / Eos / Fox / Golf / Golf Variant / Jetta / Jetta Variant / New Beetle / Passat (94/...) / Polo (02/...) / SpaceFox / Tiguan.</p>
	<p>Parafuso Roda Cromado M12 - 1,5 x 27 Parafuso Roda Cromado M12 - 1,5 x 35 Parafuso Roda Cromado M14 - 1,5 x 25 Parafuso Roda Cromado M14 - 1,5 x 35</p>	<p>—</p>

LINHA FORD

 30.012.64	<p>M12-1,25 x 37 / 40 (10.9) - Parafuso de Rodat - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido</p>	<p>Belina (70/91)Corcel (68/86) Del Rey (81/91)Pampa (82/96)</p>
 30.012.65	<p>M12-1,5 x 36,5 / 41 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido</p>	<p>Ka / Fiesta (03/...) /Fiesta Street /Ecosport / Focus</p>
 30.012.66	<p>M12-1,5 x 40,5 / 45 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRAI - Recartilhado - Enegrecido</p>	<p>Ka / Fiesta (03/...) /Fiesta Street / Ecosport / FocusRodas Diant./Tras. Front/Rear WheelCourier / Escort (93/...) / Mondeo</p>

LINHA TOYOTA

 30.012.20	<p>M12-1,5 x 45,5 / 51 (10.9) - Parafuso de Roda - Rodas DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido</p>	<p>Bandeirante</p>
---	--	---------------------------

PORCA DE RODA FECHADA

 29.102.60	<p>1/2"-20UNF x CH/SW19" x H36 (5) - Porca de Roda - Cônica - Cromada</p>	<p>Ranger /Edge (08/...) /Explorer (93/00) /</p>
 29.012.31	<p>M12-1,5 x CH/SW19 x H31 (8) - Porca de Roda / Wheel Nut - Cônica / Conical - Cromada / Chrome Plated</p>	<p>Caravan (80/...) /Chevette / Opala (80/...) /Blazer / D 20 /S10 (.../11) / Silverado</p>
 29.012.60	<p>M12-1,25 x CH/SW19 x H31 (8) - Porca de Roda / Wheel Nut - Cônica / Conical - Cromada / Chrome Plated</p>	<p>Corcel / Belina / Del Rey</p>

PRISIONEIROS

 <p>CÓDIGO - 70 Nº Original - 14451-2 Medida 6 x 6 x 23 Aplicação - Fix. Peneira de óleo Todos</p>	 <p>CÓDIGO - 71 Nº Original - 14434-1 Medida 6 x 6 x 28 Aplicação - Fix. Bomba do óleo Todos</p>	 <p>CÓDIGO - 72 Nº Original - 14543-1 Medida 6 x 6 x 30 Aplicação - Fix. Bomba do óleo Todos</p>	 <p>CÓDIGO - 74 Nº Original - 14589-1 Medida 6 x 6 x 40 Aplicação - Fix. Bomba de óleo (dupla) 1300/ 1500/1600</p>
 <p>CÓDIGO - 75 Nº Original - 14403-1 Medida 6 x 6 x 49 Aplicação - Fix. Carcaça do motor 1200</p>	 <p>CÓDIGO - 76 Nº Original - 14496-1 Medida 6 x 6 x 61 Aplicação - Fix. Carcaça do motor 1200</p>	 <p>CÓDIGO - 78 Nº Original - 14454-2 Medida 6 x 8 x 28 Aplicação - Fix. Bomba de óleo todos</p>	 <p>CÓDIGO - 79 Nº Original - 14543-2 Medida 6 x 8 x 30 Aplicação - Fix. Tampa do filtro de ar todos</p>



CÓDIGO - 81
Nº Original - 14590-1
Medida 6 x 8 x 40
Aplicação - Fix.
Bomba de óleo dupla
1300/1500/1600



CÓDIGO - 82
Nº Original - 14404-1
Medida 6 x 8 x 49
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1200



CÓDIGO - 86
Nº Original - 14398-1
Medida 8 x 8 x 27
Aplicação - Fix.
Tubo semi-eixo
todos



CÓDIGO - 87
Nº Original - 14458-1
Medida 8 x 8 x 31
Aplicação - Fix.
Carcaça do cambio
todos



CÓDIGO - 88
Nº Original - 14457-1
Medida 8 x 8 x 35
Aplicação - Fix.
Tubo de escapamento
todos



CÓDIGO - 90
Nº Original - 14200-1
Medida 8 x 8 x 42
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
todos



CÓDIGO - 92
Nº Original - 14405-1
Medida 8 x 8 x 46
Aplicação - Fix.
Eixo dos balanceiras
1200



CÓDIGO - 93
Nº Original - 14396-1
Medida 8 x 8 x 50
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1200/1300



CÓDIGO - 94
Nº Original - 14397-1
Medida 8 x 8 x 57
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1300/1500



CÓDIGO - 95
Nº Original - 14407-1
Medida 8 x 8 x 60
Aplicação - Fix.
Bomba de gasolina
1200/1300



CÓDIGO - 96
Nº Original - 14409-1
Medida 8 x 8 x 71
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1200



CÓDIGO - 97
Nº Original - 14399-1
Medida 8 x 8 x 97
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1300/1500



CÓDIGO - 100
Nº Original - 14496-1
Medida 8 x 8 x 180
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
gol 1.3 / 1.8



CÓDIGO - 103
Nº Original - 040101143-2
Medida 8 x 8 x 223
Aplicação - Fix.
Cabeça do motor
gol 1.3



CÓDIGO - 104
Nº Original - 14543-2
Medida 8 x 8 x 231
Aplicação - Fix.
Cabeça do motor
gol 1.6



CÓDIGO - 107
Nº Original - 143
Medida 8 x 10 x 27
Aplicação - Fix.
Tubo semi-eixo
(todos)



CÓDIGO - 109
Nº Original - 14456-1
Medida 8 x 10 x 35
Aplicação - Fix.
Tubo de escape
Todos



CÓDIGO - 111
Nº Original - 14200-2
Medida 8 x 10 x 40
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
Todos



CÓDIGO - 113
Nº Original - 14406-1
Medida 8 x 10 x 46
Aplicação - Fix.
Eixos do balanceiros
1200



CÓDIGO - 115
Nº Original - 14397-2
Medida 8 x 10 x 57
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1200/1300



CÓDIGO - 116
Nº Original - 14408-1
Medida 8 x 10 x 82
Aplicação - Fix.
Bomba gasolina
1200/1300



CÓDIGO - 118
Nº Original - 14410-1
Medida 8 x 10 x 71
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1200



CÓDIGO - 120
Nº Original - 14419-2
Medida 8 x 10 x 112
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1300/1500



CÓDIGO - 121
Nº Original - 14444-2
Medida 8 x 10 x 125
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1300/1500



CÓDIGO - 127
Nº Original - 14203-1
Medida 10 x 10 x 40
Aplicação - Fix.
Motor de arranque
Todos



CÓDIGO - 120
Nº Original - 14459-1
Medida 10 x 10 x 44
Aplicação - Fix.
Motor de arranque
Todos



CÓDIGO - 212
Nº Original - MB
Medida 10 X 10 X 52
Aplicação - Fix.
Motor de partida
caminhão MB



CÓDIGO - 176
Nº Original - FIAT
Medida 10 X 10 X 52
Aplicação - Fix.
Coletor de admissão



CÓDIGO - 130
Nº Original - 14461-1
Medida 10 x 10 x 58
Aplicação - Fix. Bomba
Caixa de cambio
1200/1300



CÓDIGO - 131
Nº Original - 14411-1
Medida 10 x 10 x 82
Aplicação - Fix.
Motor ao cambio
1200



CÓDIGO - 179
Nº Original - FIAT
Medida 10 x 10 x 125
Aplicação - Fix.
Aplicação freio



CÓDIGO - 133
Nº Original - 14415-1
Medida 10 x 10 x 166
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
todos



CÓDIGO - 135
Nº Original - 14422-1
Medida 10 x 10 x 196
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
1200



CÓDIGO - 138
Nº Original - 14506-1
Medida 10 x 10 x 240
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
1300/1500/1600



CÓDIGO - 155
Nº Original - 14494-1
Medida 10 x 12 x 188
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
1300/1500/1600



CÓDIGO - 157
Nº Original - 14566-1
Medida 10 x 12 x 204
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
1300/1500/1600



CÓDIGO - 109
Nº Original - 14495-1
Medida 10 x 12 x 240
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
1200



CÓDIGO - 164
Nº Original - 14494-5
Medida 10 x 14 x 188
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1300/1500/1600



CÓDIGO - 166
Nº Original - 14568-5
Medida 10 x 14 x 204
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
1300/1500/1600



CÓDIGO - 160
Nº Original - 14495-5
Medida 10 x 14 x 240
Aplicação - Fix.
Cabeçote do motor
1300/1500/1600



CÓDIGO - 216
Nº Original - MERCEDES
Medida 12 x 12 x 57
Aplicação - Fix.
Cubo roda MB



CÓDIGO - 190
Nº Original - CAMINHÃO
Medida 12 x 12 x 60
Aplicação - Fix.
Cubo traseiro scania
111/112



CÓDIGO - 173
Nº Original - 14516-2
Medida 12 x 14 x 160
Aplicação - Fix.
Carcaça do motor
1300/1500/1600



CÓDIGO - 184
Nº Original - CAMINHÃO
VOLVO
Medida 14 x 14 x 63
Aplicação - Fix.
Cubo traseiro



CÓDIGO - TOYOTA
Nº Original - TOYOTA
Medida Conjunto 8 x 42
Aplicação - Fix.
Cubo roda dianteira da
TOYOTA



CÓDIGO - 211
Nº Original - TURBINA
Medida 10 x 10 x 45
Aplicação - Fix.
Turbina MB



CÓDIGO - 202
Nº Original - 0826243
Medida 5/16 X 40 mm
Aplicação - Fix.
Tampa camera de
combustão



CÓDIGO - 203
Nº Original - 0526256
Medida 5/16 x 65mm
Aplicação - Fix.
Tampa camera de
combustão



CÓDIGO - 205
Nº Original - 0826470
Medida 3/8 x 43mm
Aplicação - Fix.
Tampa camera de
combustão



CÓDIGO - 234
Nº Original - Opala NC
x NF
Medida 3/8 X 3/8 X 1.3/4
Aplicação - Fix.
Escapamento Opala
todos



CÓDIGO - 232
Nº Original - CORCEL
Medida 7/16 x 7/16 x 2
Aplicação - Fix.
Escape do corcel



CÓDIGO - 174
Nº Original - Caminhão VW
Medida 3/4 x 3/4 x 3
Aplicação - Fix.
Cubo da roda

FUSÍVEIS

FUSÍVEL LÂMINA



10 amperes
15 amperes
20 amperes
25 amperes
30 amperes

FUSÍVEL LÂMINA (MINI)



05 amperes
10 amperes
15 amperes
20 amperes
25 amperes
30 amperes

FUSÍVEL DE VIDRO (Tipo USA)



10 amperes
15 amperes
20 amperes
25 amperes
30 amperes

FUSÍVEL DE VIDRO (MINI)



02 amperes
03 amperes
05 amperes

FUSÍVEL EUROPEU PORCELANA



08 ampères
15 ampères
30 ampères

TERMINAL PARA FIO

TERMINAL FÊMEA



1/8
3/16
1/4
3/8

TERMINAL MACHO



1/4
Espadão 1/4

TERMINAL OLHAL



3/16
1/4
5/16
3/8

TERMINAL GARFO



LUVA PARA TERMINAL





GRAMPO PARA FORRAÇÃO



- 63091 Bucha expansiva paralama gol/vg/prt/sav
- 63805 Grampo p/ forração tesourinha sedan
- 63810 Grampo p/ forração porta sedan/bras
- 63815 Grampo p/ forração porta bras/variant
- 63820 Grampo pap porta pst/gol/vge/kb/sed
- 63821 Grampo forração lateral vw/ford mod
- 63822 Grampo forração gol ger III/96 diante
- 63823 Grampo forração Santana/quantum
- 63825 Grampo forração passat
- 63828 Grampo sup lateral tampão tras gol/parat
- 63987 Presilha forr. paralama gol/vge/prt (88/)
- 78809 Grampo forração lat Monza
- 78921 Grampo forração linha GM
- 78924 Grampo forração ast/vec/ome/mza cinza
- 78925 Grampo forração ast/vec/ome/mza preto
- 78927 Grampo rev corsa/kdt/mza preto
- 78928 Grampo rev corsa/kdt/mza cinza
- 88791 Grampo revestimento lat porta escort
- 88800 Grampo forração lateral F-1000

- 88808 Grampo FORD
- 88819 Grampo revestimento escort
- 88823 Grampo forração porta malas (canoas) belina
- 88828 Grampo forração ka/fiesta
- 88829 Grampo forração linha ford
- 88830 Grampo pap porta lat escort
- 88832 Grampo forração porta malas escort
- 88834 Grampo belina/corcel
- 88836 Grampo pap porta escort/verona
- 88838 Grampo fix teto ka/fiesta/ecosport
- 98790 Grampo revest lat tras preto fiat
- 98791 Grampo revest lat tras cinza fiat
- 98792 Grampo forração preto fiat
- 98810 Grampo forração lateral porta fiat
- 98827 Grampo guarnição da porta palio
- 98836 Grampo fixação/tapa duro uno todos
- 98837 Grampo fixação teto preto palio todos
- 98838 Grampo fixação teto cinza palio todos
- 98839 Grampo forração porta tempra

PORCA RÁPIDA

- 60256 Porca menor
- 63085 Porca rápida fix paral br/vt/gol/pst
- 63090 Porca rápida paral passat/gol/Voyage
- 63955 Porca rápida fix grade rad gol/sav/pst
- 63972 Porca rápida farol/mt limp parabr VW 4,2mm
- 78094 Porca rápida fix 5,5mm linha gm
- 78095 Porca rápida fix paral 6,3mm
- 78096/27 Porca rápida fix grade dt 4,2mm chevette
- 88083 Porca fixa linha ford M
- 88084 Porca u fix sup parach 3/8 linha ford
- 88085 Presilha c/porca fix bandeja corcel li
- 88086 Porca fix paralamas corcel li
- 88088 Porca fix paralama 5/16 F-1000/4000/
- 88089 Porca fix grade 5/16 (menor) F-1000



BUCHA DE MOTO

349000	Bucha carcaça 5-0,8 x 8-1,25 x 15
349069	Bucha carcaça 6-1,0 x 8-1,25 x 15
349070	Bucha carcaça 6-1,0 x 10-1,5 x 15
349071	Bucha prisioneiro 7-1,0 x 10-1,5 x 15
349072	Bucha carcaça 8-1,25 x 10-1,0 x 20
349914	Bucha carcaça 8-1,0 x 10-1,25 x 15
349972	Bucha carcaça 8-1,25 x 10-1,25 x 15
349929	Bucha carcaça 8-1,0 x 12-1,25 x 20
349073	Bucha carcaça 8-1,25 x 12-1,5 x 26
349015	Bucha carcaça VW 8-1,25 x 12-1,5 x 15
349029	Bucha carcaça gol ar 8-1,25 x 12-1,5 x 26
349031	Bucha carcaça gol ar 8-1,25 x 14-1,5 x 26
349033	Bucha carcaça 8-1,25 x 16-1,5 x 26
349074	Bucha carcaça 10-1,25 x 12-1,0 x 20
349974	Bucha carcaça 10-1,25 x 12-1,25 x 20
349075	Bucha carcaça 10-1,25 x 14-1,5 x 26
349035	Bucha carcaça 10-1,5 x 14-1,5 x 26
349036	Bucha carcaça 10-1,5 x 16-1,5 x 26
349017	Bucha carcaça VW 12-1,5 x 16-1,5 x 26
349018	Bucha carcaça VW 12-1,75 x 16-1,5 x 26
349917	Bucha bujão 12-1,5 x 16-1,5 x 21
349024	Bucha vela 14-1,25 x 18-1,5 x 16
349027	Bucha vela 14-1,25 x 20-1,5 x 16
349037	Bucha vela 14-1,25 x 18-1,5 x 16 SEXT



ALICATE REBITADOR DE ROSCA



M3 M4 M5 M6 M8 M10



Porca rebite sextavada M-4
Porca rebite sextavada M-5
Porca rebite sextavada M-6
Porca rebite sextavada M-8
Porca rebite sextavada M-10



Porca recartilhada M-4
Porca recartilhada M-5
Porca recartilhada M-6
Porca recartilhada M-8
Porca recartilhada M-10



TAMPAS COMBUSTÍVEL



cód. 10.205

Tampa de Combustível - Vedada C/chave
Scania 112 Série II 81 à 98 - 113 91 à 97
Volkswagen Caminhões 01 à 02



cód. 10.206

Tampa de combust. Vedada C/chave
Volvo NL-10 89 à 99 - NL-12
Ônibus B-10 - Ônibus B-58
Ônibus B-7



cód. 10.221

Tampa de Combustível - Vedada -
Tanque c/Rosca Int.
C/Chave - Ford Cargo após 85
F-4000 72 à 99



cód. 10.242

Tampa Combustível
Tanq. Plástico c/Rosca Ext. - Vedada
S/Chave Ford Sapão 90 a 02
Agrale Agrale 87 a 88 - Ônibus



cód. 10.246

Tampa de Combustível -
Valvulada para Cilindro Original
Sem Chave - Fiat Uno 84 a 04



cód. 10.301

Tampa de combust. - Valvulada S/chave.
Honda CR-V 00 à 02 - Ford Sapão 90 à 02
Scania 114 98 à 08



cód. 10.458

Tampa de combustivel. - C/chave
Citroën C3 GI 03 à 12 - C3 GII após 12
Peugeot 208 após 13



cód. 50.221

Tampa do tanque do combustivel
vedada sem chave com bocal 105mm

TAMPA RESERVATÓRIO DE ÓLEO



cód. 10.255

Tampa do Reservatório de Óleo do Freio - Mercedes-Benz Caminhões 70 à 90



cód. 10.258

Tampa do Reservatório do Óleo com rosca - MWM Diversos



cód. 10.259

Tampa do Reservatório do Óleo - GM D-20 85 à 97 Linha GM Motor Perkins



cód. 10.280

Tampa do Óleo do motor - Fiat Uno GI 84à04 Uno Mille 90à13 - Dobló Cargo 09à16 Dobló Fire 01à09 - Fiorino 81à04



cód. 10.306

Tampa do óleo do motor - Fiat Ducato GI 98 à 05 - Stilo 02 à 10 po 93 à 97 - Uno GI 84 à 04 - Marea 98 à 07



cód. 10.368

Tampa do Óleo do motor. Com rosca. - Volvo FH após 12



cód. 20.368

Tampa do óleo do motor. Mercedes-Benz Caminhões 70 à 90 Volkswagen Brasilia 73 à 82 Fusca 59 à 96 - Gol GI 80 à 87



cód. 20.512

Tampa do óleo do motor. Volkswagen Apollo 90 à 92 - Gol 90 à 96 Quantum 85 à 91 Ford Escort 90 à 92 - GII 93 à 96



cód. 20.829

Tampa do óleo do motor. - Volkswagen Diversos GM S-10 95 à 10 - Ford F-250 99 à 06 Mercedes-Benz Sprinter após 97



cód. 40.332

Tampa do óleo do motor. GM Corsa GI 94 à 02 - Ipanema 89 à 98 Kadett 89 à 98 - Monza 91 à 96 Omega GI 92 à 98



cód. 40.501

Tampa do óleo do motor. GM Chevette 83 à 93 - Opala 68 à 92 Veraneio 64 à 88 - D10 78 à 85 - A10 64 à 84



cód. 50.210

Tampa do óleo do motor. Mercedes-Benz Linha MB



cód. 60.735

Tampa do óleo do motor. Fiat Tempra 91 à 98 - Tipo 93 à 97 Uno GI 84 à 04 - Elba 86 à 96 - Oggi 83 à 85

TAMPA DE RADIADOR



cód. 10.295

Tampa de Arrefecimento 1,4 Bar -
Fiat Dobló 01 à 09 - Elba 86 à 96 - Idea 04 à 16
Linea 08 à 14 - Marea 98 à 07



cód. 10.312

Tampa do radiador reservatório inf. - 7 Lbs
Mercedes-Benz 1618 90 à 13 - 1932 70 à 90
1933 70 à 90 - 1935 90 à 00



cód. 10.318

Tampa do radiador reservatório inf.
13 Lbs / 0,9 Bar - Volkswagen
Constellation
05 à 12 - Delivery após 00



cód. 10.319

Tampa de Arrefecimento Sistema de
Rosca 1,0 Bar
Ford Ranger após 94 - Cargo após 85
F-1000 79 à 98



cód. 10.326

Tampa de Arrefecimento 1,5 Bar
Volkswagen Passat 85 à 88
Apollo 90 à 92 - Gol 86 à 96



cód. 10.344

Tampa de Arrefecimento. - S/Valvula
Mercedes-Benz Caminhões
Volkswagen Constellation
Delivery - Tractor - Worker



cód. 10.346

Tampa de Arrefecimento 1,4Bar
GM Agile 09 à 14 - Celta GI 00 à 06
Corsa GI 94 à 02 - Meriva 02 à 12
Prisma 06 à 12



cód. 10.385

Tampa de Arrefecimento 0,7 Bar
Agrale Agrale 87 à 99
Volkswagen Caminhões 81 à 00
Delivery após 00



cód. 10.386

Tampa de Arrefecimento 1,4 Bar/140 Kpa
Agrale Agrale 87 à 88
Mercedes-Benz Accelo 715-6 após 03



cód. 20.458

Tampa do radiador 13 Lbs/0,9 Bar
Volkswagen Gol 86 à 96 - Parati 80 à 96
Passat 94 à 97 - Saveiro 82 à 97



cód. 30.290

Tampa do radiador 7 Lbs
Ford Cargo após 85



cód. 30.291

Tampa do radiador 13 Lbs / 0,9 Bar
GM Chevette 73 à 82 - Caravan 74 à 85
Chevy 500 83 à 95



cód. 30.292

Tampa do Radiador Superior - 8 Lbs
Ford Cargo após 85 - Agrale Agrale 87 a 88
Volkswagen Caminhões 81 a 00



cód. 30.293

Tampa do radiador - GM Chevette 83 à 93
Ford Corcel 77 à 86 - Escort 83 à 92
VW Gol 89 à 96



cód. 30.418
Tampa do radiador selada
Ford Corcel 68 à 77
Belina 70 à 76 - Del Rey 81 à 91



cód. 40.226
Tampa do radiador 7 Lbs
Ford F-1000 79 à 98 - F-11000 72 à 92
F-4000 72 à 99
Motor Perkins
Trator (todos)



cód. 40.465
Tampa do radiador 15 Lbs Selado
GM Opala 68 a 92 - Silverado 97 a 01
S-10 95 a 11 - Caravan 86 a 92
Blazer 96 a 11



cód. 50.211
Tampa do radiador 7 Lbs
Mercedes-Benz 608 68 à 84 - 1113 85 à 94
1115 01 à 09 - 1313 71 à 87 - 2013 71 à 90



cód. 50.301
Tampa do radiador 10 Lbs
Mercedes-Benz 1618 90 à 13
214 90 à 00 - 1218 69 à 80 - 1414 90 à 00



cód. 60.163
Tampa do radiador 7 Lbs -
Scania 111 Série I 76 a 81 - 112
Série II 81 a 98
110 Série I 76 a 81



cód. 60.330
Tampa do radiador 15 Lbs
Toyota Bandeirante 62 à 01



cód. 60.376
Tampa do radiador 7 Lbs
Toyota Bandeirante 62 à 01



cód. 60.377
Tampa do radiador 13 Lbs
GM Chevette 73 à 86
Toyota Bandeirante 62 à 01

COMERCIAL IMPORTADORA **PINHEIRO PAR**



MÁQUINAS

**CARRO DE OFICINA
DESMONTÁVEL**



**CARRO DE OFICINA
COM GAVETA**



**MÁQUINA DE LAVAR
PEÇAS ABERTA**



**MÁQUINA DE LAVAR
PEÇAS FECHADA**



**MÁQUINA DE LAVAR
PEÇAS GRANDE**



**ESMERILHADEIRA
ANGULAR 4.1/2" E 7"**



**FURADEIRA COM E SEM
IMPACTO
3/8 e 1/2**



**FURADEIRA
PARAFUSADEIRA
BATERIA**



**CHAVE DE IMPACTO
BATERIA 1/2**



MARTELETE



SERRA CIRCULAR SERRA TICO-TICO



POLITRIZ



FURADEIRA DE BANCADA



SOPRADOR TÉRMICO



LIXADEIRA ORBITAL



CHAVE CATRACA 1/2



KIT CATRACA 1/2



KIT RETÍFICA 1/4



CHAVE IMPACTO
1/2 E 3/4



CHAVE IMPACTO 1"



*Acompanha soquete



27 mm 30 mm 32 mm 33mm

PINADOR



GRAMPEADOR



MARTELETE PNEUMÁTICO



TORNO DE BANCADA



TOCHA MIG



INVERSORA DE SOLDA



MÁQUINA DE SOLDA



COMPRESSOR DE AR



PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA



PISTOLA DE PINTURA ELÉTRICA



FILTRO DE AR



COPO PLÁSTICO



MANOMÊTRO



IMPORTADORA **PINHEIROPAR**



**TUDO O QUE VOCÊ
PRECISAR EM ÚNICO
LUGAR**

 (54) 98121.2829

Fones: (54) 3312.9459 - (54) 3315.6675

Passo Fundo - RS