

## ARRUELAS - MODELOS



PRODUZIDO EM AÇO CARBONO AS ARRUELAS LISAS ALÉM DE DISTRIBUIR IGUALMENTE O APERTO ENTRE A PORCA, O PARAFUSO E AS PARTES MONTADAS, TEM TAMBÉM, A FUNÇÃO DE MELHORAR OS ASPECTOS DOS CONJUNTOS. AS ARRUELAS LISAS POR NÃO TEREM ELEMENTOS DE TRAVA, SÃO UTILIZADAS EM ÓRGÃOS DE MÁQUINAS QUE SOFREM PEQUENAS VIBRAÇÕES.

CAIXA COM 50 UNIDADES

# ARRUELAS ENCOSTO

## MERCEDES BENZ

### APLICAÇÃO

**ARRUELA PINO DA MOLA  
DIANTEIRA MB 1113, 1313, 1513, 1214...**



CÓDIGO: **14901**

EMBALAGEM: **50 UNID.**

R\$ 2,05 UNID.

Diâm. Ext. 50 X Diâm. Int. 25 X Espessura 4,75mm

### APLICAÇÃO

**ARRUELA PINO DA MOLA  
TRASEIRA MB 1113, 1313, 1513, 1214...**



CÓDIGO: **14902**

EMBALAGEM: **50 UNID.**

R\$ 2,60 UNID.

Diâm. Ext. 60 X Diâm. Int. 30 X Espessura 4,75mm

### APLICAÇÃO

**ARRUELA ESPECIAL PINO DA MOLA  
DIANTEIRA MB 1113, 1313, 1513, 1214...**



CÓDIGO: **14903**

EMBALAGEM: **50 UNID.**

R\$ 1,80 UNID.

Diâm. Ext. 40 X Diâm. Int. 25 X Espessura 4,75mm

### APLICAÇÃO

**ARRUELA ESPECIAL PINO DA MOLA  
TRASEIRA MB 1113, 1313, 1513, 1214...**



CÓDIGO: **14904**

EMBALAGEM: **50 UNID.**

R\$ 2,35 UNID.

Diâm. Ext. 50 X Diâm. Int. 30 X Espessura 4,75mm

# ARRUELAS CÔNICA S/ PRESSÃO

## MERCEDES BENZ

### APLICAÇÃO

**ARRUELA CÔNICA 14.5MM  
GRAMPO - MB 608**



CÓDIGO:

**15201**

EMBALAGEM:

**50 UNID.**

**R\$ 2,17 UNID.**

### APLICAÇÃO

**ARRUELA CÔNICA 18.5MM  
GRAMPO - MB 1113**



CÓDIGO:

**15202**

EMBALAGEM:

**50 UNID.**

**R\$ 2,17 UNID.**

### APLICAÇÃO

**ARRUELA CÔNICA 20.5MM  
GRAMPO - MB 1113**



CÓDIGO:

**15203**

EMBALAGEM:

**50 UNID.**

**R\$ 2,17 UNID.**

### APLICAÇÃO

**ARRUELA CÔNICA 22.5MM  
RODA - MB 1313**



CÓDIGO:

**15204**

EMBALAGEM:

**50 UNID.**

**R\$ 2,17 UNID.**

### APLICAÇÃO

**ARRUELA CÔNICA 14.0MM  
RODA - MB 608**



CÓDIGO:

**15205**

EMBALAGEM:

**50 UNID.**

**R\$ 2,17 UNID.**

### APLICAÇÃO

**ARRUELA CÔNICA 16.5MM  
GRAMPO - MB 912**



CÓDIGO:

**15206**

EMBALAGEM:

**50 UNID.**

**R\$ 2,17 UNID.**

# ARRUELAS CÔNICA C/ PRESSÃO

## MERCEDES BENZ

| APLICAÇÃO   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>ARRUELA CÔNICA C/ PRESSÃO<br/>14.5MM - MB 608</b>                              |                               |
|  | CÓDIGO:<br><b>15251</b>       |
|   | EMBALAGEM:<br><b>50 UNID.</b> |
|   | <b>R\$ 2,17 UNID.</b>         |

| APLICAÇÃO  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>ARRUELA CÔNICA C/ PRESSÃO<br/>18.5MM - MB 1113</b>                              |                               |
|  | CÓDIGO:<br><b>15252</b>       |
|  | EMBALAGEM:<br><b>50 UNID.</b> |
|  | <b>R\$ 2,17 UNID.</b>         |

| APLICAÇÃO   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>ARRUELA CÔNICA C/ PRESSÃO<br/>20.5MM - MB 1113</b>                               |                               |
|  | CÓDIGO:<br><b>15253</b>       |
|   | EMBALAGEM:<br><b>50 UNID.</b> |
|   | <b>R\$ 2,17 UNID.</b>         |

| APLICAÇÃO  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>ARRUELA CÔNICA C/ PRESSÃO<br/>22.5MM - MB 1313</b>                                |                               |
|  | CÓDIGO:<br><b>15254</b>       |
|  | EMBALAGEM:<br><b>50 UNID.</b> |
|  | <b>R\$ 2,17 UNID.</b>         |

# ARRUELAS LISA C/ PRESSÃO

## PRESSÃO MÉDIA

| APLICAÇÃO   |                                |
|---|--------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 5/16  |                                |
|  | CÓDIGO:<br><b>15151</b>        |
|   | EMBALAGEM:<br><b>200 UNID.</b> |
|   | R\$ 0,20 UNID.                 |

| APLICAÇÃO  |                                |
|--|--------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 3/8  |                                |
|  | CÓDIGO:<br><b>15152</b>        |
|  | EMBALAGEM:<br><b>200 UNID.</b> |
|  | R\$ 0,30 UNID.                 |

| APLICAÇÃO   |                                |
|---|--------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 7/16  |                                |
|  | CÓDIGO:<br><b>15153</b>        |
|   | EMBALAGEM:<br><b>100 UNID.</b> |
|   | R\$ 0,45 UNID.                 |

| APLICAÇÃO  |                                |
|--|--------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 1/2  |                                |
|  | CÓDIGO:<br><b>15154</b>        |
|  | EMBALAGEM:<br><b>100 UNID.</b> |
|  | R\$ 0,60 UNID.                 |

| APLICAÇÃO   |                                |
|---|--------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 5/8   |                                |
|  | CÓDIGO:<br><b>15155</b>        |
|   | EMBALAGEM:<br><b>100 UNID.</b> |
|   | R\$ 0,85 UNID.                 |

| APLICAÇÃO  |                               |
|--|-------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 3/4  |                               |
|  | CÓDIGO:<br><b>15156</b>       |
|  | EMBALAGEM:<br><b>50 UNID.</b> |
|  | R\$ 1,20 UNID.                |

| APLICAÇÃO   |                               |
|---|-------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 7/8   |                               |
|  | CÓDIGO:<br><b>15157</b>       |
|   | EMBALAGEM:<br><b>50 UNID.</b> |
|   | R\$ 1,50 UNID.                |

| APLICAÇÃO  |                               |
|--|-------------------------------|
| ARRUELA PRESSÃO 1"   |                               |
|  | CÓDIGO:<br><b>15158</b>       |
|  | EMBALAGEM:<br><b>50 UNID.</b> |
|  | R\$ 1,70 UNID.                |