

**Arruela Vulcanizada / Bonded Washer (BW)**

Constituída de uma chapa metálica mais um costado de EPDM vulcanizado sobre a mesma, podem ser utilizadas como reforço na fixação de materiais frágeis, suscetíveis a dilatação ou a vibrações, assim como selante contra a entrada de água ou pó.

**MATERIAL:**

AÇO



ALUMÍNIO



INOX 302

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES / VANTAGENS**

MATERIAIS FRÁGEIS



SELANTE AGUA



SELANTE PO

**PROPRIEDADES ARRUELA EPDM**

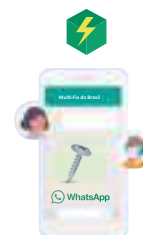
Resistência à Abrasão: Excelente  
Conformação por Compressão: Boa  
Dureza Shore A: 30-90  
Resistência à Intempéries: Excelente

**TRATAMENTOS / MODELOS DISPONÍVEIS****AÇO + EPDM****ALUMÍNIO + EPDM****INOX + EPDM**

Constituída de uma chapa de aço zincada mais um costado de EPDM as arruelas com revestimento de zinco eletrolítico possuem boa relação custo-benefício. O revestimento zinco eletrolítico é um dos mais utilizados em fixadores pois fornece boa proteção contra corrosão e uniformidade de camadas o que deixa o material com ótimo aspecto e excelente brilho.

O zinco (presente no revestimento das telhas galvalume/zincalume) e o alumínio são adjacentes uns aos outros na escala de corrosão galvânica, desta forma as arruelas de uma chapa de alumínio mais um costado de EPDM. Estas arruelas são indicadas para uso em conjunto com parafusos com tratamento Ruspert em coberturas de telhas galvalume, Zincalume, Alumínio, etc.

Quanto da utilização de parafusos de aço inox é importante que a arruelas também sejam constituídas do mesmo material para se evitar a corrosão galvânica. A corrosão galvânica acontece devido à diferença de potencial entre os metais e o sal é o acelerador do processo. Para evitá-la é importante a utilização de metais da mesma escala de corrosão galvânica ou na impossibilidade de escalas adjacentes.



LEIA O CÓDIGO QR E  
**SOLICITE O SEU ORÇAMENTO NA HORA**  
WhatsApp



| CODIGO | FAMILIA MF | TRATAMENTO      | MEDIDAS       | EQUIVALÊNCIA | PÇS/CAIXA |
|--------|------------|-----------------|---------------|--------------|-----------|
| 2114   | AV         | AÇO + EPDM      | #10 OD: 1/2"  | 4,8X12,7 MM  | 1000 PÇS  |
| 0127   | AV         | AÇO + EPDM      | #12 OD: 9/16" | 5,5X14 MM    | 1000 PÇS  |
| 2510   | AV         | INOX + EPDM     | #12 OD: 9/16" | 5,5X14 MM    | 1000 PÇS  |
| 0172   | AV         | ALUMÍNIO + EPDM | #12 OD: 7/8"  | 5,5X22 MM    | 1000 PÇS  |
| 0128   | AV         | AÇO + EPDM      | #14 OD: 5/8"  | 6,3X16 MM    | 1000 PÇS  |
| 1774   | AV         | ALUMÍNIO + EPDM | #14 OD: 5/8"  | 6,3X16 MM    | 1000 PÇS  |
| 0191   | AV         | INOX + EPDM     | #14 OD: 5/8"  | 6,3X16 MM    | 1000 PÇS  |

**Arruela de Vedação BAZ**

Arruela BAZ com dupla estanqueidade que evita a penetração de água e se molda a qualquer forma. Essas características tornam a arruela BAZ especialmente indicada para utilização com parafusos autoperfurantes na instalação de telhas de fibrocimento. \*Arruela Metálica 22mm + Arruela de EPDM 25mm.

**MATERIAL:**

AÇO ZINCADO

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES / VANTAGENS**

MATERIAIS FRÁGEIS



SELANTE AGUA



SELANTE PO



| CODIGO | FAMILIA MF | TRATAMENTO | MEDIDAS        | EQUIVALÊNCIA | PÇS/CAIXA |
|--------|------------|------------|----------------|--------------|-----------|
| 2458   | BAZ        | AÇO + EPDM | #6,3 OD: 7/8/1 | 6,3X22/25MM  | 500 PÇS   |

