

**Arruela BW (Neobond)**

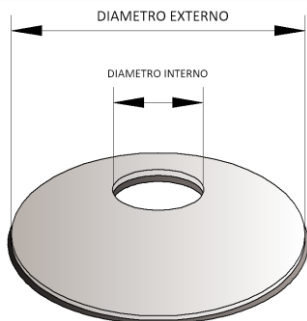
Acabamento: Alumínio / Aço Zincado

Aplicações Indicadas:

- Vedação parafusos

Vantagens:

- Alta resistência a corrosão (alumínio)
- Borracha EPDM de alta densidade
- Evita o rasgamento da telha
- Aumento da área de contato e vedação



A arruela BW Alumínio e Zincada (Neobond) fabricada em borracha de EPDM vulcanizada em alumínio e aço, é recomendada para reforçar a vedação em casos extremos e aumentam a resistência Pull-Over (rasgamento da telha), pois aumentam a área de contato da cabeça com o fixador. A espessura da arruela (metal + borracha) é igual a 2,90mm.

Diferente das arruelas ligadas a frio (coladas) que frequentemente se separam, até mesmo antes que o parafuso seja aplicado. As arruelas BW resistem à tensão dinâmica da instalação e retém sua capacidade vedante sob severas condições ambientais e de serviço.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	Descrição	Embalagem	Diâm. Externo	Diâm. Interno	Espessura EPDM
ABW05522A0	ARRUELA BW ALUMINIO # 22mm (5,5mm - 6,3mm)	5.000 PÇS	22,00	5,50 / 6,30	2,90
ABW05525A0	ARRUELA BW ALUMINIO # 25mm (5,5mm - 6,3mm)	4.000 PÇS	25,00	5,50 / 6,30	2,90
ABW05529A0	ARRUELA BW ALUMINIO # 29mm (5,5mm - 6,3mm)	3.000 PÇS	29,00	5,50 / 6,30	2,90
ABW05514Z0	ARRUELA BW ZINCADO # 14mm (4,8mm - 5,5mm)	10.000 PÇS	14,00	4,80 / 5,50	2,90
ABW05516Z0	ARRUELA BW ZINCADO # 16mm (5,5mm - 6,3mm)	9.000 PÇS	16,00	5,50 / 6,30	2,90

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ARRUELA ALUMINIO

Corrida	Si (%)	Fe (%)	Cu (%)	Mn (%)	Mg (%)	Cr (%)	Zn (%)	Outros Total (%)	Alumínio	Matéria Prima
CPCNUM160	0,25	0,40	0,10	0,10	2,30	0,20	0,10	0,15	Restante	Alumínio 5020

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ARRELA ZINCADA

Corrida	C	Mn	P (máx.)	Si	S (máx.)	Al (máx.)
CPCNUM2022	0,16-0,24	0,70-1,40	0,016	0,070	0,060	0,034

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ARRUELA DE EPDM

Produto	Bitola	POLIMEROS			FULIGEM	PLASTIFICANTE	MATERIAIS QUIMICOS DE ENCHIMENTO
		ETILENO	PROPILENO	DIENO			
ARRUELA EPDM	5mm X 10mm	45,70%			10%	0,045	39,8%

Bullfor Parafusos e Acessorios
Departamento Técnico

Unidade SP
(11) 2271-3990

Unidade PR
(41) 3204-6700