



# CATÁLOGO JUNTAS MAXIFLEX

# JUNTAS MAXIFLEX PLASBORTECH



As **Juntas Metálicas** são geralmente utilizadas nas indústrias **petroquímicas, químicas, farmacêuticas e alimentícias.**

As Juntas Metálicas são ideais para **vedação em flanges**, que atuam com produtos sob altas temperaturas e pressões – ambiente onde o vazamento não pode ocorrer em hipótese alguma.

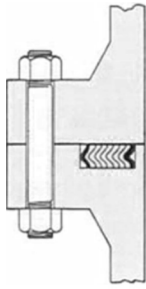
# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Material de enchimento	Temperatura Máxima	ASME B16.20 Código Cores
Grafite	550 °C	Cinza
PTFE	260 °C	Branco
Nonas	350 °C	Rosa
Mica	1000 °C	Verde Claro
Mica & Grafite	900 °C	N/A

Material de Enrolamento	Temperatura Máxima	ASME B16.20 Código Cores
Aço Carbono	500 °C	Prata
AISI 304	650 °C	Amarelo
AISI 316L	800 °C	Verde
Duplex	800 °C	N/A
AISI 347	870 °C	Azul
AISI 321	870 °C	Turquesa
Monel 400	800 °C	Laranja
Nickel 200	600 °C	Vermelho
Titanium	540 °C	Roxo
Hastelloy B-2	1000 °C	Marron
Hastelloy C- 276	1000 °C	Bege
Inconel 600	1000 °C	Ouro
Inconel 625	1000 °C	Ouro
InconelX- 750	1000 °C	Verde Claro
Incoloy 825	1000 °C	Branco
Zirconium 702	500°C	N/A

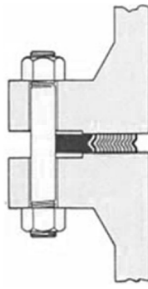
As juntas espiraladas Maxiflex estão disponíveis em uma variedade de configurações e materiais. Estes são os tipos mais comuns de selos:





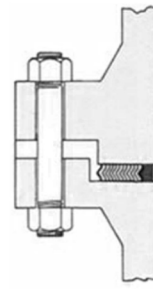
#### Tipo R:

- Maxiflex elemento de vedação
- Ampla escolha de materiais para enchimento e do metal da tira
- Adequado para aplicações de alta pressão e temperatura
- Recomendado para flanges com lingueta, macho e fêmea e face plana.
- Aplicações gerais e críticas



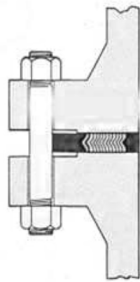
#### Tipo CR:

- Maxiflex elemento de vedação
- Anel externo de metal sólido utilizado como um dispositivo de centralização e compressão
- Utilizado principalmente em flanges com ressalto e face plana
- Aplicações gerais e críticas.



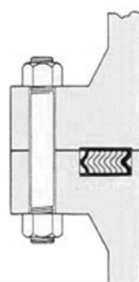
#### Tipo RIR:

- Maxiflex elemento de vedação
- Anel interno de metal sólido
- Adequado para alta pressão e temperatura
- Flanges macho e fêmea
- Aplicações gerais e críticas



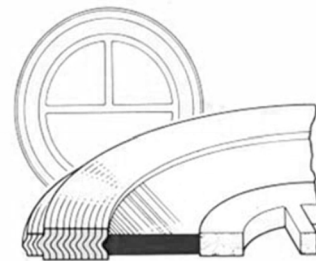
#### Tipo CRIR:

- Maxiflex elemento de vedação
- Anel interno e externo de metal sólido
- Adequado para aplicações de alta pressão e temperatura
- Utilizado em flanges com ressalto e face plana
- Evita danos por turbulência e erosão
- Evita danos na junta e enrolamentos internos
- Atua como um escudo de calor
- Atua como uma barreira contra corrosão
- Aplicações gerais e críticas



#### Tipo RHD:

- Maxiflex elemento de vedação
- Cobertura de Grafite Flexível em ambos os lados, espessura 0.5mm
- Aplicações com baixo torque nos parafusos
- Superfície de vedação irregular.



#### Tipo HTX (Trocador de Calor):

- Maxiflex elemento de vedação
- Uma combinação de anéis internos e externos
  - Fabricado conforme projeto do cliente

**\* Todas as informações e recomendações contidas nesta folha de especificações são apenas para sua informação. Existem condições de uso que estão além do nosso controle e os usuários devem garantir que o produto seja adequado ao processo e aos objetivos em questão.**



**Plasbortech – Borracha e Poliuretano**  
**Atendemos todo Brasil**



**Tel: 16 3626-6387 | 16 3011-0606**

**Whatsapp/Celular: 16 97406-7714 | 16 99718-6764**

**E-mail: [plasbortech@plasbortech.com](mailto:plasbortech@plasbortech.com)**

**Acesse: [www.plasbortech.com](http://www.plasbortech.com)**

