

## Descrição

As fitas **Tadpole** são uma escolha confiável para vedação de gases e isolamento térmico em superfícies irregulares, sujeitas a aberturas e fechamentos. É formada por núcleo, composto por uma gaxeta isolante e por tecido, ambos de fibra de vidro ou fibra cerâmica. São projetadas para resistir à altas temperaturas em sistemas de baixa pressão.

## Vantagens

**Versatilidade Superior:** O tecido resistente e flexível se molda perfeitamente a superfícies irregulares. Requer aperto relativamente baixo, o que permite a vedação eficaz mesmo em flanges finos ou frágeis.

**Instalação Simplificada:** Os furos no tecido facilitam a centralização durante a instalação, ideal para locais de difícil acesso.

**Durabilidade Excepcional:** Resistente a aberturas e fechamentos repetidos sem comprometer a vedação, garantindo desempenho confiável a longo prazo.

**Seleção Personalizada de Materiais:** Os materiais do núcleo e tecido podem ser selecionados de acordo com a temperatura de aplicação e compatibilidade química com os fluídos do processo, assegurando a melhor performance em qualquer ambiente.

## Aplicações

As fitas **Tadpole** são recomendadas para uso em bocais de visita, caldeiras, portas de fornos e tampos.

## Seleção de Fitas Tadpole

A Teadit oferece soluções personalizadas de alta qualidade, adaptadas especificamente às exigências de cada aplicação. Nossa capacidade integrada de engenharia e manufatura garante produtos que superam expectativas.

Material	Temperatura máxima (Sem solicitação mecânica)	Temperatura máxima (Com solicitação mecânica)
Fibra de vidro	550°C	260°C
Fibra de Cerâmica	1260°C	550°C

