

### INFORMAÇÕES GERAIS

Abraçadeira sem retenção axial para reparo de tubos de todos os materiais.



#### Pressão de operação

EPDM e NBR

OPEN FLEX 1: Ø48,3 ~ 168,3 mm = 16 bar

OPEN FLEX 2: Ø180 ~ 1.200 mm = 20 – 2,0 bar

OPEN FLEX 3: Ø575 ~ 1.200 mm = 20 – 2,0 bar

Pressão de teste: 1,5 x pressão de operação



#### Proteção anti corrosão (tubos aterrados)

Visando proporcionar uma maior vida útil ao produto, recomendamos envolver a abraçadeira em mantas de polietileno termo retráteis, fitas de proteção, ou métodos de proteção já validados pelo mercado, isolando o produto do meio agressivo.



#### Temperatura de operação

EPDM e NBR: -20°C a +80°C

Base: produto água

Para aplicações específicas consulte-nos!



#### Elemento de vedação

EPDM: água, ar e sólidos

NBR: gás, óleo, combustíveis e hidrocarbonetos.

### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Para correto desempenho do produto, siga corretamente as instruções de instalação abaixo.

#### ETAPA 1 - PREPARAÇÃO

Remover da área a ser reparada: carepas, revestimentos e quaisquer resíduos, garantindo que não haja sujeira ou quaisquer partículas sob o elemento de vedação.



#### ATENÇÃO – CINTAS METÁLICAS INTERNAS

São utilizadas em casos de: existência de vácuo, proteção contra líquidos agressivos, pressões externas. Essas cintas poderão ser adquiridas a parte.

#### ETAPA 2 - FIXAÇÃO

Ajustar a abraçadeira centralizando o dano à área de vedação. Apertar **levemente** os parafusos de forma alternada com chave manual ou parafusadeira.



#### PREVENÇÃO DE PROBLEMAS

Todas as abraçadeiras são etiquetadas com a recomendação de torque adequado, portanto, não exceder os níveis recomendados.

#### ETAPA 3 - APERTO

Apertar os parafusos de fixação com chave de torque (torquímetro), aplicando o torque final indicado na etiqueta de identificação. A chave de torque deverá estar ajustada ao valor de torque indicado na etiqueta de identificação.



#### SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Em caso de vazamento, desinstale a abraçadeira e repita o processo a partir da ETAPA 1. As abraçadeiras STRAUB são reutilizáveis.

Persistindo o problema, contate nossa equipe técnica ou rede de distribuidores autorizados.



#### ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM

São vendidos separadamente os acessórios para facilitar a montagem das abraçadeiras.

#### Critério de seleção

- ✓ Versão L Ø48,3 a 168,3 = utilizar grampo de instalação.
- ✓ Versões L, LS, LU, H > Ø168,3 = utilizar cinta de instalação.



Grampo



Cinta

*Imagens meramente ilustrativas.  
 Acessórios são vendidos separadamente.*