

ABRAÇADEIRA PARA REPARO DE TUBOS

ASVOREP 300



DESCRIÇÃO

ASVOREP 300 é a abraçadeira de reparo desenvolvida pela ASVOTEC compatível com todos materiais de tubulação. É a solução rápida para reparar tubulações quebradas, trincadas, furadas ou com qualquer tipo de avaria de grande área, que seja superior aos limites cobertos pela OPEN FLEX. Repara perímetros de até 150 mm de comprimento. Não requer remoção ou movimentação da tubulação para repará-la. Instalação rápida e descomplicada.



CAMPO DE APLICAÇÃO

Pode reparar tubos de diferentes materiais.

Seu perfil de borracha quadriculado proporciona rápida estanqueidade em tubulações com vazamentos acentuados, permitindo sua instalação mesmo em operação, por isso a gama de aplicações estende-se com grande desempenho em quaisquer tipos de tubulações.

- Conecta-se a todos os materiais de tubulação.
- Sem parafusos e peças soltas quando aberta.
- Usada como reparo emergencial.
- Efeito de vedação similar à ventosas.
- Fabricável com elemento de vedação em NBR, sendo que aplicações específicas deverão ser estudadas.



CONDIÇÕES OPERACIONAIS

- Pressão de operação: 16 bar (variáveis e acordo com diâmetros)
- Diâmetros: 60 mm até 320 mm (medidas especiais sob consulta).
- Faixa de temperatura: -20 °C a 80 °C para NBR.
- Exemplo de descrição para pedido: ABRAÇADEIRA DE REPARO ASVOREP 300 Ø60 mm NBR.
- Aplicações com pós, produtos alcalinos ou expostos à ambientes agressivos consulte-nos.



VANTAGENS

- Reutilizável e durável.
- Estanque e segura.
- Não requer mão-de-obra especializada nem END (ensaios não destrutivos).
- Otimiza tempo de aplicação (requer apenas 1 torquímetro).
- Flexível.
- Não necessita solda, possui apenas parafusos para fixação (exime-se necessidade de solda e inspeções).
- Instalação prática, rápida e descomplicada.



MATERIAIS CONSTRUTIVOS

| Modelo | Carcaça | Parafusos | Eixos fixação | Elementos de vedação disponíveis |
|-----------------------------------|----------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| ASVOREP 300 (até Ø167 mm) | AISI 304 | AISI 304 + Molykot | AISI 304 | NBR |
| ASVOREP 300 (a partir Ø215 mm) | AISI 304 | AISI 304 + Molykot | AISI 304 | NBR |

