

# Simple, segura, estanque

# AsvoRep 300



**Abraçadeira de reparo monopartida, para reparo seguro e confiável de tubulações, metálicas ou plásticas, para gás, água e esgoto**

## Aplicações:

Abraçadeira de reparo **AsvoRep 300** para vedação rápida, segura e confiável em tubos danificados de vários materiais, como aço, ferro fundido, fibra de vidro, cimento, PVC, polietileno, entre outros. Disponíveis nos tamanhos DN 60 a DN 320, com vedação padrão em borracha NBR (nitrílica) usadas para tubulações de água, esgoto e gás.

## Principais razões para optar pela **AsvoRep 300**

- ideal para reparo de grandes áreas danificadas com comprimento até 150 mm
- o grande perfil especial quadriculado reduz o torque de aperto necessário, aumentando a vida útil da borracha e garantindo uma vedação perfeita
- cada tamanho (DN) abrange uma ampla faixa de tolerância de até 10 mm
- sem parafusos ou peças soltas quando aberta
- a abraçadeira é construída inteiramente em aço inoxidável
- instalação com ferramenta padrão (chave de torque com soquete sextavado)

DN (Ø)	DE (Ø externo) (mm)	PS (pressão trabalho) (bar)	Torque de aperto (Nm)	Comprimento da abraçadeira (mm)	Comprimento área vedação (mm)	Cabeça sextavada (mm)	Rosca (mm)
60	60 – 67	16	20±2	300	150	17	M 10
70	70 – 77	16	20±2	300	150	17	M 10
87	87 – 95	16	20±2	300	150	17	M 10
113	113 – 123	16	20±2	300	150	17	M 10
139	139 – 149	16	35±2	300	150	19	M 12
167	167 – 177	16	35±2	300	150	19	M 12
215	215 – 225	10	35±2	300	150	19	M 12
269	269 – 279	10	35±2	300	150	19	M 12
320	320 – 330	6	35±2	300	150	19	M 12

#### Componentes e materiais:

- carcaça inox AISI 304
- parafusos inox AISI 304
- tubos inox AISI 304
- vedação NBR

#### Notas:

- comprimento radial máximo da área com defeito = 20% de DE
- a abraçadeira de reparo deverá ficar centrada sobre a área de defeito
- pressão de trabalho para gás 5,0 bar máximo
- a abraçadeira não pode ser usada para tubos com diâmetros diferentes (transições)
- pressão de teste = 1,5 PS
- temperatura de -5°C + 35°C

#### Instruções de montagem:

**AsvoRep 300** oferece rapidez, segurança e confiabilidade no reparo de vazamentos em tubos danificados.

A superfície do tubo deve ser preparada, eliminando-se os materiais não aderentes, como as camadas soltas de oxidação (carepa), isolamento, lama, etc, centralizando a abraçadeira sobre a área do vazamento, posicionando os parafusos de aperto no lado oposto ao lado danificado. Aperte alternadamente os parafusos com o torque indicado na etiqueta da abraçadeira.

É recomendável, em reparos de tubulações enterradas, envolver a abraçadeira com manta de polietileno ou material similar, para proteção adicional contra corrosão.

Nunca remove completamente os parafusos de aperto dos tubos de fixação.



Sempre Tecnologia de Ponta

#### ASVOTEC TERMOINDUSTRIAL LTDA

Rodovia Cônego Cyriaco Scaranelo Pires, km 01 s/nr. - Bairro Chapadão - Cep 13.190-000 - Monte Mor - SP - Brasil  
Fone PABX 55 19 3879 - 8777 Fone Vendas 55 19 3879 - 8735 Fax 55 19 3879 - 8738

E-mail Geral : [asvotec@asvotec.com.br](mailto:asvotec@asvotec.com.br) E-mail Vendas [vendas@asvotec.com.br](mailto:vendas@asvotec.com.br) Site [www.asvotec.com.br](http://www.asvotec.com.br)

**straub**   
**the original**

DISTRIBUIDOR: