

ACOPLAMENTO PARA UNIÃO DE TUBOS FLEX



+ DESCRIÇÃO

STRAUB-FLEX é o acoplamento flexível axialmente para todos materiais de tubulação. Este tipo de união não se resume somente à conexão de tubos, mas também compensa movimentos axiais, dando um valor significativo para o acoplamento e aplicação. STRAUB-FLEX absorve o ruído e as vibrações com excelência.

+ CAMPO DE APLICAÇÃO

Podem ser aplicados em grande gama de aplicações, permitindo a união de tubos de diferentes materiais. O apoio não é em anel de ancoragem e sim no lábio de vedação, por isso a gama de aplicações estende-se com grande desempenho em tubulações não metálicas, tais como: PVC, Fibra de Vidro, Polietileno, Polietileno de Alta Densidade, etc.

- Para todos os sistemas de tubulação, essenciais e não essenciais, certificados pela IACS (International Association of Classification Societies) .
- Testado e aprovado de acordo com as normas vigentes e os regulamentos da IACS para a construção naval.
- Melhores características de amortecimento.
- Aplica-se a todos os materiais de tubulação.
- Aplicável em aplicações submersas.
- Efeito de vedação progressiva.
- Fabricável com elemento de vedação em NBR, EPDM, VITON, HYPALON, sendo que aplicações específicas deverão ser estudadas.

+ CONDIÇÕES OPERACIONAIS

- Pressão de operação: offshore = 16 bar e on shore = 25 bar (variáveis e acordo com diâmetros)
- Diâmetros: 48,3 mm até 1.600 mm (medidas especiais sob consulta).
- Faixa de temperatura: -20 °C a 80 °C para EPDM e NBR.
- Exemplo de descrição para pedido: ACOPLAMENTO FLEX 1L Ø76,1 mm EPDM.
- Aplicações com pós, produtos alcalinos ou expostos à ambientes agressivos, consulte-nos.

+ VANTAGENS

- Reutilizável, durável, reduz ruídos e vibrações.
- Estanque e segura.
- Não requer mão-de-obra especializada nem END (ensaios não destrutivos).
- Otimiza tempo de aplicação (requer apenas 1 torquímetro).
- Flexível.
- Compensa movimentações axiais, vibrações.
- Não necessita solda, possui apenas parafusos para fixação (exime-se necessidade de solda e inspeções).
- Não necessita preparação de pontas de tubos (bisel, sede, chanfro, etc.).



+ CERTIFICAÇÕES NAVAIS ATENDIDAS



ASVO TEC Termoindustrial Ltda – **FABRICANTE EXCLUSIVO NO BRASIL**

Rodovia Conego Cyriaco Scaranelo Pires, Km 01 - Jardim Chapadão, Monte Mor – SP.
CEP: 13190-000 – Telefone: (19) 3879-8735 – Celular vendas: (19) 99700-9254
E-mail: vendas@asvotec.com.br

PARA CONHECER NOSSA LINHA COMPLETA DE PRODUTOS , ACESSE NOSSA HOME PAGE

www.asvotec.com.br



ISO 9001