

## ACOPLAMENTO PARA UNIÃO DE TUBOS

# METAL GRIP



### + DESCRIÇÃO

Acoplamento para união de tubos com resistência "pull-out", confeccionado em aço inoxidável, a STRAUB - METAL GRIP é a linha de alta performance da STRAUB. Adequa-se à múltiplas aplicações, tais como: construção civil, engenharia civil, offshore, plantas de energia, motores, compressores, linhas de incêndio, adutoras, etc. Tem por principal característica a capacidade de retenção axial.

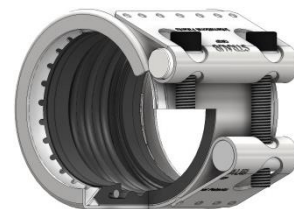
### + CAMPO DE APLICAÇÃO

Aplicáveis em todos os sistemas de tubulações (inclusive marinhas), essenciais e não essenciais, certificados pela IACS (International Association of Classification Societies).

- Une também de forma confiável (além dos tubos convencionais), os tubos em cobre/níquel, duplex ou titânio.
- Absorve as tensões no sistema de tubulação durante a operação.
- Montagem simples e rápida, reduzindo tempo de instalação.
- Independente de outros sistemas (união e vedação em único produto).
- Totalmente estanque e flexível. Permite desvios angulares de até 5°.
- Fabricável com elemento de vedação em NBR, EPDM, VITON, HYPALON, sendo que aplicações específicas deverão ser estudadas.
- Fabricados de acordo com a norma DIN 86128, aprovada de acordo com IACS 2007 e testados de acordo com a ISO 19921: 2005E
- Pode ser reutilizada quantas vezes forem necessárias.
- Efeito de vedação progressiva.

### + CONDIÇÕES OPERACIONAIS

- Pressão de operação em construção naval: 16 bar (variável de acordo com diâmetros).
- Diâmetros: 30,0 mm até 609,6 mm.
- Faixa de temperatura: -20 °C a 80 °C para EPDM e NBR.
- Exemplo de descrição para pedido: ACOPLAMENTO STRAUB-METAL GRIP Ø76,1 mm EPDM.
- Aplicações com pós, produtos alcalinos ou expostos à ambientes agressivos consulte-nos.



### + VANTAGENS

- Reutilizável, durável = melhor custo x benefício
- 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).
- Não necessita preparação de pontas de tubos (bisel, sede, chanfro, etc.).
- Para maiores informações, consulte catálogo do produto ou nossa equipe de vendas.

### + CERTIFICAÇÕES NAVAIS ATENDIDAS



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](http://www.asvotec.com.br)



ISO 9001