

## ACOPLAMENTO PARA UNIÃO DE TUBOS

# PLAST PRO



### + DESCRIÇÃO

Acoplamento para união de tubos com resistência "pull-out", confeccionado em aço inoxidável, a STRAUB – PLAST PRO é o produto desenvolvido pela STRAUB para aplicações com tubulações de PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Adequa-se à múltiplas aplicações, tais como: construção civil, engenharia civil, offshore, linhas de gás, linhas de incêndio, adutoras, etc. Tem por principal característica a capacidade de retenção axial e alto poder de estanqueidade. Seu sistema simplificado permite instalação rápida e definitiva, sendo a solução mais econômica e viável combinando custo/benefício ímpar, pois substitui os processos de união convencionais e caros como: eletrofusão e termofusão.

### + CAMPO DE APLICAÇÃO

Aplicáveis em tubulações de PEAD (EN12201, DIN8074) com a grande vantagem de não precisar de mão de obra especializada, entre as demais facilidades.

- Não requer pontos de eletricidade, pois o processo de instalação é manual com torquímetro.
- Possui retenção axial e não bloqueia a passagem do fluido no tubo.
- Montagem simples e rápida, reduzindo tempo de instalação.
- Independente de outros sistemas (união e vedação em único produto).
- Totalmente estanque. Sistema de ancoragem por nervuras com anel limitador de centralização.
- Construído em Aço Inox 316L proporcionando maior durabilidade do produto.
- O sistema de vedação é promovido internamente ao tubo.



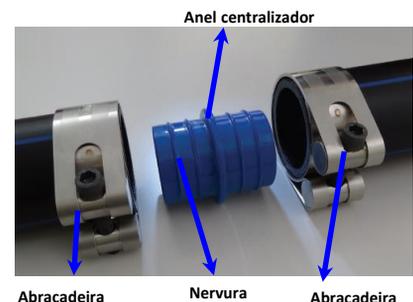
### + CONDIÇÕES OPERACIONAIS

- Pressão de operação: obedece rigorosamente aos mesmos padrões de pressão do fabricante dos tubos.
- Diâmetros: 63 mm até 355 mm.
- Faixa de temperatura: obedece rigorosamente aos mesmos padrões de temperatura do fabricante dos tubos.
- Exemplo de descrição para pedido: ACOPLAMENTO STRAUB-PLAST-PRO L 90 mm, SDR 11\*.
- Aplicações com pós, produtos alcalinos ou expostos à ambientes agressivos consulte-nos.

\*NOTA: para dimensionamento do diâmetro da peça, informar sempre qual é a norma do tubo e o SDR.

### + VANTAGENS

- Melhor custo x benefício com instalação rápida e segura.
- Estanque, resistente e com retenção axial.
- Não requer mão-de-obra especializada nem END (ensaios não destrutivos).
- Otimiza tempo de aplicação (requer apenas 1 torquímetro).
- 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.).
- Fácil e rápida instalação.
- Substitui termofusão, eletrofusão (processos caros e demorados).
- Fácil para estocar, pois os materiais empregados em sua construção possuem longo período de vida útil.
- Para maiores informações, consulte catálogo do produto ou nossa equipe de vendas.



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

Rodovia Conego Cyriaco Scaranelo Pires, Km 01 - Jardim Chapadão, Monte Mor – SP.  
 CEP: 13190-000 - Telefones: (19) 3879-8777 ou 3879-8735 – Fax: (19) 3879-2179  
 Celular vendas: (19) 99700-9254 | E-mail: vendas@asvotec.com.br

