

1 Descrição

O **Sub de Retenção para Pressurização modelo ST** é um componente tubular utilizado em operações de completação de poços de petróleo, projetado para atuar como barreira hidráulica temporária durante procedimentos de pressurização, testes ou assentamento de equipamentos. Este modelo possui conexões tipo 4.500" 8RD Casing (Long), com caixa superior e pino inferior, sendo confeccionado em aço carbono com limite mínimo de escoamento de 110 KSI.

Com diâmetro externo de 8.250" e diâmetro interno de 2.625", o sub é dimensionado para suportar pressões de cisalhamento de até 3.500 psi. O corpo é tratado com pintura protetiva CWI / YFG, garantindo resistência à corrosão, abrasão e integridade estrutural em ambientes de alta severidade.

- **Modelo:** H276050028RT-A
- **Conexão superior:** 4.500" 8RD Casing (Long) – Caixa
- **Conexão inferior:** 4.500" 8RD Casing (Long) – Pino
- **Diâmetro externo:** 8.250"
- **Diâmetro interno:** 2.625"
- **Pressão de cisalhamento:** 3.500 psi
- **Material:** Aço carbono – 110 KSI MYS

2 Aplicação

Utilizado em operações de completação, o sub de retenção modelo ST é empregado para criar uma barreira hidráulica temporária, permitindo pressurização controlada do sistema. É especialmente eficaz em cenários que exigem isolamento de seções da coluna para testes, assentamento de equipamentos ou controle de fluxo.

3 Finalidade

- Atuar como barreira hidráulica temporária durante operações de pressurização.
- Permitir testes de integridade e assentamento de equipamentos em completação.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e presença de fluidos corrosivos.
- Garantir vedação e resistência mecânica em operações críticas.
- Integrar-se ao sistema de completação como componente funcional de retenção e controle.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
H276050028RT-A

