

1 Descrição

A **Conexão Tubular tipo Sub de Cruzamento** é utilizada em operações de completação de poços de petróleo, projetada para realizar a transição entre diferentes tipos de roscas e padrões de conexão em colunas de revestimento ou ferramentas de intervenção. Este modelo possui extremidade superior tipo **caixa** 2.375" REG e extremidade inferior tipo **pino** 2.375" PAC DSI, sendo fabricado em liga de aço de alta resistência.

Com diâmetro externo de 3.125", diâmetro interno de 1.000" e comprimento total de 26.500", este sub é indicado para aplicações que exigem robustez estrutural, vedação confiável e compatibilidade entre componentes com diferentes geometrias. O corpo é protegido com pintura CWI / YFG, garantindo resistência à corrosão e abrasão em ambientes agressivos.

- **Modelo:** H150002325RT
- **Conexão superior:** 2.375" REG – Caixa
- **Conexão inferior:** 2.375" PAC DSI – Pino
- **Diâmetro externo:** 3.125"
- **Diâmetro interno:** 1.000"
- **Comprimento total:** 26.500" (24.000" SH-SH)
- **Unidade técnica:** BCS-A098
- **Material:** Liga de aço com pintura protetiva CWI / YFG

2 Aplicação

Utilizado em operações de completação, o sub de cruzamento permite a conexão segura entre componentes com roscas e padrões distintos, como colunas de revestimento, ferramentas de pescaria ou acessórios de intervenção. É especialmente útil em montagens que exigem adaptação entre conexões REG e PAC DSI, mantendo a integridade estrutural e a vedação do sistema.

3 Finalidade

- Realizar a transição entre roscas de diferentes padrões em colunas ou ferramentas.
- Garantir compatibilidade entre conexões REG e PAC DSI em operações de completação.
- Suportar esforços mecânicos elevados durante operações em poços produtores.
- Assegurar vedação e resistência à corrosão em ambientes de alta severidade.
- Integrar-se ao sistema de completação como elemento de adaptação robusto e confiável.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
H150002325RT

