

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 diâmetros em colunas de revestimento ou de intervenção. Este modelo possui extremidade superior tipo **caixa** 2.875" TENARISHYDRIL WT23 e extremidade inferior tipo **pino** 2.375" REG, sendo confeccionado em liga de aço de alta resistência.

Sua função é garantir compatibilidade entre componentes com roscas distintas, mantendo a integridade estrutural e a vedação adequada durante operações críticas. O corpo do sub é tratado com pintura protetiva CWI / YFG, assegurando resistência à corrosão e à abrasão em ambientes agressivos.

- **Modelo:** 10097725
- **Conexão superior:** 2.875" TENARISHYDRIL WT23 – Caixa
- **Conexão inferior:** 2.375" REG – Pino
- **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 diâmetros distintos, como colunas de revestimento, ferramentas de intervenção ou acessórios de pesca. É especialmente útil em montagens que exigem adaptação entre padrões de rosca diferentes, sem comprometer a resistência mecânica ou a vedação do sistema.

3 Finalidade

- Realizar a transição entre roscas de diferentes padrões em colunas ou ferramentas.
- Garantir compatibilidade dimensional entre componentes de completação.
- Suportar esforços mecânicos elevados durante operações em poços produtores.
- Assegurar vedação e integridade estrutural em ambientes de alta severidade.
- Integrar-se ao sistema de completação como elemento de adaptação robusto e confiável.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO: 10097725

