

1 Descrição

O **Rotary Sub** é um componente tubular utilizado em operações de completação e perfuração de poços de petróleo, projetado para realizar a transição entre componentes com roscas compatíveis e permitir o manuseio seguro em sistemas rotativos. Este modelo possui rosca XT-57 nas extremidades superior (caixa) e inferior (pino), sendo confeccionado em aço liga 41XX ou P110 com limite mínimo de escoamento de 110 KSI.

Com diâmetro externo de 7.030", diâmetro interno de 3.000" e comprimento total de 36.000", o sub é indicado para aplicações que exigem alta resistência mecânica, durabilidade e compatibilidade dimensional. O corpo possui chanframento para acessórios e acabamento com pintura protetiva CWI / YFG, garantindo desempenho em ambientes agressivos.

- **Modelo:** H299930327
- **Conexão superior:** XT-57 – Caixa
- **Conexão inferior:** XT-57 – Pino
- **Diâmetro externo:** 7.030"
- **Diâmetro interno:** 3.000"
- **Comprimento total:** 36.000"

2 Aplicação

Utilizado em operações de completação e perfuração, o Rotary Sub permite a conexão segura entre componentes com rosca XT-57, atuando como elemento de transição e suporte estrutural em sistemas rotativos. É especialmente eficaz em montagens que exigem resistência à torque, pressão e abrasão.

3 Finalidade

- Realizar a transição entre componentes com rosca XT-57.
- Suportar esforços mecânicos elevados em sistemas rotativos.
- Garantir compatibilidade dimensional e vedação entre conexões.
- Contribuir para a integridade estrutural do sistema de completação.
- Integrar-se como componente robusto em ambientes de alta severidade.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
H299930327

