

## 1 Descrição

A **Redução modelo X-Over** é um componente utilizado para transição entre diferentes tipos de conexões em operações de completação e pescaria em poços de petróleo. Este modelo possui conexão superior tipo 6.625" REG caixa e conexão inferior tipo 5.500" FH pino. Com diâmetro externo de 7.750", diâmetro interno de 3.500" e comprimento total de 41.000", apresenta geometria SH-SH e construção robusta para suportar ambientes agressivos.

- **Modelo:** H150004071RT
- **Diâmetro externo:** 7.750"
- **Diâmetro interno:** 3.500"
- **Comprimento:** 41.000"
- **Conexões:** 6.625" REG caixa (superior) x 5.500" FH pino (inferior)
- **Geometria:** SH-SH
- **Unidade técnica:** BCS-A098
- **Material:** Aço com pintura protetiva CWI / YFG

## 2 Aplicação

A redução X-Over é utilizada para conectar ferramentas com diferentes padrões de rosca, permitindo a integração segura entre componentes em operações de completação, pescaria ou intervenção. Sua construção reforçada garante resistência mecânica e confiabilidade em ambientes de alta pressão e abrasividade.

## 3 Finalidade

- Realizar a transição entre conexões de diferentes padrões.
- Integrar ferramentas em operações de poço com segurança e estabilidade.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e presença de fluidos corrosivos.
- Garantir resistência mecânica e durabilidade em operações críticas.

MODELO: H150004071RT

## Figura do perfil da ferramenta

