

1 Descrição

A **H140259615-1** é um componente tubular utilizado em operações de completação e intervenção em poços de petróleo, projetada para permitir transição segura entre diferentes tipos de conexões na coluna. Este modelo possui diâmetro externo de 9.000" e é confeccionado em aço AISI 4140, garantindo alta resistência mecânica e durabilidade em ambientes severos.

O corpo é tratado com pintura protetiva CWI / YFG, assegurando resistência à corrosão e abrasão.

Especificações Técnicas:

- Modelo: H140259615-1
- Diâmetro externo (OD): 9.000"
- Diâmetro interno (ID): 3.500"
- Conexão superior: 6.625" REG – Caixa
- Conexão inferior: 4.500" NC-50 (4-1/2 IF) – Pino
- Material: Aço AISI 4140 – 110 KSI MYS
- Unidade técnica: BCS-A098
- Acabamento: Pintura protetiva CWI / YFG
- Qualificação: BAKER Q3 – Nível de Qualidade

2 Aplicação

Utilizada em operações de completação e intervenção, a bucha de conexão é empregada para adaptar diferentes tipos de roscas e diâmetros na coluna, garantindo compatibilidade entre ferramentas e componentes.

3 Finalidade

- Permitir transição segura entre conexões distintas na coluna.
- Garantir integridade estrutural e resistência mecânica em operações críticas.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e fluidos corrosivos.
- Integrar-se ao sistema como componente funcional para adaptação de conexões.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
H140259615-1

