

1 Descrição

A **Ferramenta de Deslocamento** é projetada para abertura e fechamento da válvula de isolamento de fundo em operações de completação de poços de petróleo. Este componente tubular é essencial para permitir o acionamento mecânico da válvula, garantindo controle seguro do fluxo durante procedimentos críticos. Fabricada em aço CR-13, com resistência à corrosão e alta durabilidade, a ferramenta possui conexões TenarisHydril Wedge 511 Box Up (rosca à direita) e dimensões otimizadas para suportar ambientes severos. O corpo é tratado com pintura protetiva CWI / YFG, assegurando integridade estrutural e resistência à abrasão.

Especificações Técnicas:

- Modelo: 10593167
- Conexão superior: TenarisHydril Wedge 511 Box Up – Rosca à direita
- Comprimento total: 56.756"
- Material: Aço CR-13 (41XX ou L80) – 80 KSI MYS
- Unidade técnica: BMS-A099 / BCS-A098
- Temperatura de trabalho: 300 °F

2 Aplicação

Utilizada em operações de completação, a ferramenta é empregada para deslocar e acionar válvulas de isolamento de fundo, permitindo abertura e fechamento controlado do fluxo. É indispensável em cenários que exigem segurança operacional e integridade do sistema durante testes e pressurizações.

3 Finalidade

- Atuar como mecanismo de deslocamento para válvulas de isolamento de fundo.
- Garantir controle seguro do fluxo em operações críticas.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e temperatura.
- Integrar-se ao sistema de completação como componente funcional para acionamento mecânico

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
10593167

