

## **1 Descrição**

A Bucha de Conexão Tripla (Triple Connection Bushing) é um adaptador monobloco que integra três conexões — uma conexão de washpipe e duas conexões de drill pipe (DP) — para uso em conjuntos com assemblies interno/externo (ex.: backoff e recuperação de packer), garantindo passagem de tiros de backoff e compatibilidade dimensional entre componentes.

- Modelo: H140250109RT
- OD de referência: 11.750"
- Construção: monobloco em aço AISI 4140 tratado termicamente
- Passagem interna: dimensionada para backoff shots
- Combinações: tamanhos e combinações sob encomenda

## **2 Aplicação**

Utilizada ao correr backoff assemblies ou packer retrieving assemblies, a bucha conecta e centraliza os segmentos de washpipe e drill pipe em conjuntos que combinam assemblies interno e externo, mantendo ID adequado para a passagem de backoff shots e assegurando a compatibilidade mecânica e de fluxo do BHA durante a operação.

## **3 Finalidade**

- Interligar washpipe e drill pipe em assemblies combinados (interno/externo).
- Permitir a passagem segura de backoff shots pelo ID do conjunto.
- Compatibilizar diferentes tamanhos/conexões, reduzindo a necessidade de múltiplos adaptadores.
- Garantir robustez estrutural (AISI 4140, peça única) e alinhamento do BHA.
- Minimizar NPT em operações de backoff e recuperação de packer, simplificando o layout do BHA.

MODELO:  
H140250109RT

Figura do perfil da ferramenta

