

## 1 Descrição

A **Ferramenta Polidora de Topo de Liner** é um componente utilizado em operações de completação de poços de petróleo, projetado para realizar o polimento e acabamento do topo do liner, garantindo superfície uniforme para assentamento de equipamentos subsequentes. Este modelo possui conexões tipo 4.500" NC50 (4-1/2 IF) Pino x NC50 Pino, confeccionado em aço com limite mínimo de escoamento de 110 KSI. Com diâmetro externo de 12.000" e diâmetro interno de 3.750", a ferramenta é dimensionada para suportar ambientes severos, sendo tratada com pintura protetiva CWI / YFG para resistência à corrosão e abrasão.

### **Especificações Técnicas:**

- Modelo: H275250087RT
- Conexão superior: 4.500" NC50 Pino
- Conexão inferior: 4.500" NC50 Pino
- Diâmetro externo (OD): 12.000"
- Diâmetro interno (ID): 3.750"
- Diâmetro interno estendido (EXT ID): 10.625"

## 2 Aplicação

Utilizada em operações de completação, a Ferramenta Polidora de Topo de Liner é empregada para remover irregularidades e realizar acabamento no topo do liner, garantindo condições ideais para assentamento de ferramentas subsequentes e vedação adequada.

## 3 Finalidade

- Polir e uniformizar a superfície do topo do liner.
- Assegurar integridade estrutural e vedação em operações críticas.
- Facilitar assentamento de equipamentos durante completação.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e fluidos corrosivos

## Figura do perfil da ferramenta

**MODELO:**  
**H275250087RT**

