

1 Descrição

O **H438196300RT** é um bridge plug perfurável HPHT com validação ANSI/API 11D1 / ISO 14310 V0, projetado para isolamento zonal em estimulação/cimentação e para abandonos temporários ou permanentes. O design top-venting permite perfurar a parte superior e equalizar pressão antes de liberar os slips, aumentando a segurança no drill-out.

- **Modelo:** H438196300RT
- **Pressão:** até 10.000 psi
- **Temperatura:** 4-121 °C (40-250 °F)
- **Unidade técnica:** B#B5356 e GR#B5359
- **Material:** Aço com pintura protetiva CWI / YFG

2 Aplicação

Empregado ao longo do ciclo de vida do poço para isolamento zonal em fraturamento e acidificação, isolação superficial para localização de vazamentos em tubing, completações e produção (reparo de tubulares e troca de válvulas de gas-lift), barreira temporária durante a perfuração e P&A, incluindo intervenções LWI sem riser.

3 Finalidade

- Assegurar barreira V0 confiável em condições HPHT, suportando 10.000 psi entre 4-121 °C.
- Permitir equalização segura de pressão via top-venting antes do drill-out dos slips superiores.
- Manter a vedação sob reversões de pressão por meio do body lock ring e stack de elementos qualificado.
- Viabilizar instalação flexível com ferramentas padrão (WL E-4 + 6AA K-1 ou tubo/CT), reduzindo complexidade.
- Aumentar eficiência e segurança em operações de estimulação, cimentação, reparo e abandono.

MODELO:
H438196300RT

Figura do perfil da ferramenta

