

## **1 Descrição**

O **Tampão de Isolamento Recuperável** é uma ferramenta mecânica utilizada em operações de completação de poços de petróleo, projetada para atuar como barreira temporária em trechos específicos da coluna de produção. Este modelo possui diâmetro externo de 1.690" e é compatível com tubos de produção tipo TT. Seu sistema de vedação dupla (dual seal) garante alta confiabilidade em serviços padrão, permitindo isolamento eficaz durante testes, pressurizações ou assentamento de equipamentos. Fabricado em aço de alta resistência, o tampão é tratado com pintura protetiva CWI / YFG, assegurando durabilidade e resistência à corrosão em ambientes severos.

### **Especificações Técnicas:**

- Modelo: H340101703
- Diâmetro externo: 1.690"
- Diâmetro interno: Não especificado
- Compatibilidade: Tubulação tipo TT
- Tipo de vedação: Dupla (Dual Seal)

## **2 Aplicação**

Utilizado em operações de completação, o tampão de isolamento recuperável é empregado para vedar temporariamente seções da coluna, permitindo controle de pressão, testes de integridade ou isolamento de zonas específicas.

## **3 Finalidade**

- Atuar como barreira temporária em trechos da coluna de produção.
- Permitir testes de pressão e isolamento de zonas específicas.
- Garantir vedação confiável por meio de sistema dual seal.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e fluidos corrosivos.
- Integrar-se ao sistema de completação como componente funcional de controle hidráulico.

## **Figura do perfil da ferramenta**

**MODELO:**  
**H340101703**

