

## 1 Descrição

O **Estabilizador modelo Aleta** é uma ferramenta utilizada em operações de perfuração e intervenção em poços de petróleo, projetada para centralizar a coluna e reduzir o desgaste lateral durante a descida de equipamentos. Este modelo possui diâmetro externo de 5.750", diâmetro interno de 1.500" e comprimento total de 8.000", com conexões tipo 2.375" PAC DSI (Caixa x Pino).

- **Modelo:** H15041AF08
- **Diâmetro externo:** 5.750"
- **Diâmetro interno:** 1.500"
- **Comprimento total:** 8.000"
- **Conexão superior:** 2.375" PAC DSI – Caixa
- **Conexão inferior:** 2.375" PAC DSI – Pino
- **Unidade técnica:** BCS-A098
- **Material:** Aço com pintura protetiva CWI / YFG
- **Qualificação:** BAKER Q3 – Nível de Qualidade

## 2 Aplicação

O estabilizador tipo aleta é utilizado para manter a centralização da coluna dentro do poço, reduzindo o contato com as paredes do revestimento e minimizando o desgaste. É especialmente útil em operações que exigem precisão na descida de ferramentas e proteção da integridade estrutural da coluna.

## 3 Finalidade

- Centralizar a coluna durante operações de perfuração ou intervenção.
- Reduzir o desgaste lateral e o atrito com as paredes do poço.
- Proteger os componentes da coluna contra danos estruturais.
- Contribuir para a eficiência e segurança das operações em poços de petróleo.

**Figura do perfil da ferramenta**

