

## 1 Descrição

A **ferramenta de pescaria Overshot Série 150** é um dispositivo mecânico utilizado em operações de completação e intervenção em poços de petróleo, com a finalidade de recuperar objetos metálicos presos no interior do poço, conhecidos como “peixe”. Este modelo possui diâmetro externo de 5.875” e é projetado para realizar o engate externo do objeto, permitindo sua remoção com segurança e eficiência.

Fabricada em aço de alta resistência, a ferramenta é indicada para ambientes de alta severidade, suportando esforços mecânicos intensos e exposição a fluidos corrosivos. O corpo da ferramenta é protegido com pintura CWI / YFG, garantindo durabilidade e desempenho em operações críticas.

- **Modelo:** H115070045RT
- **Diâmetro externo:** 5.875”
- **Diâmetro interno:** 1.000”
- **Unidade técnica:** BCS-A098
- **Material:** Aço com pintura protetiva CWI / YFG

## 2 Aplicação

Utilizada em operações de pescaria durante a completação de poços, a ferramenta Overshot S150 é projetada para recuperar objetos deixados ou presos no interior do poço por meio de engate externo. É especialmente eficaz em cenários onde o objeto apresenta geometria compatível com o sistema de agarre da ferramenta, permitindo recuperação com o menor número de descidas possível.

## 3 Finalidade

- Realizar o engate externo de objetos metálicos presos no poço (“peixe”).
- Permitir a recuperação segura de equipamentos deixados durante operações anteriores.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e presença de fluidos corrosivos.
- Integrar-se ao sistema de pescaria como ferramenta principal de recuperação.
- Contribuir para a continuidade das operações de completação, evitando perdas operacionais.

## Figura do perfil da ferramenta

**MODELO:**  
**H115070045RT**

