

# Trocador de Calor

API Standard 682 – Shaft Sealing Systems for Centrifugal and Rotary Pumps, é o guia para seleção de tipos de selos padrão e sistemas auxiliares para vários tipos de serviços em refinarias. A Norma API é usada para estabelecer padrões de fornecimento em equipamentos e materiais. “Resfriadores de Selos” são usados em aplicações de alta temperatura para reduzir a temperatura na câmara de selagem melhorando e aumentando a performance do selo mecânico.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

- Construídos com Aços Inoxidáveis da Serie 300 aumentando a resistência a corrosão;
- Adaptável para correntes paralelas ou em série ;
- Fácil desmontagem para limpeza sem danificar serpentina;
- Projeto resistente a Explosão – NR13

## MATERIAIS CONSTRUTIVOS

- **Tubos e Carcaça:**  
Aços Inoxidáveis Serie 300

## PARÂMETROS DE OPERAÇÃO

- **Tubos:**  
13 bar (1,3MPa)– 90°C
- **Carcaça:**  
250 bar (25,0MPa)– 370°C

