

# CASE JUNTA COMPROFILE® 942 + Molas Prato

## SEGMENTO

Indústria Química e Petroquímica

## APLICAÇÃO

### Fluidos

Casco: Fluido Refrigerante

Tubo: Etano

### Equipamentos

Trocador de Calor



### Temperatura e Pressão

Casco: - 50°C / 85 Kgf/cm<sup>2</sup>

Tubo: - 85°C / 110 Kgf/cm<sup>2</sup>

## CENÁRIO

Trocador de calor apresentava vazamento durante a partida devido a intensa variação de temperatura nos flanges e uso de junta de vedação de baixo desempenho.

## SOLUÇÃO

Substituição da junta original por uma Camprofile 942 com sistema live loading. A junta tipo camprofile, além de mais robusta, minimiza os efeitos da dilatação diferencial entre flanges apresentando menor nível de relaxamento. Esta junta associada ao sistema live loading possibilita a operação do equipamento por um prazo mais longo sem risco de vazamento.

## GANHOS PARA O CLIENTE

Maior segurança para a operação e redução dos custos de manutenção do equipamento.

