

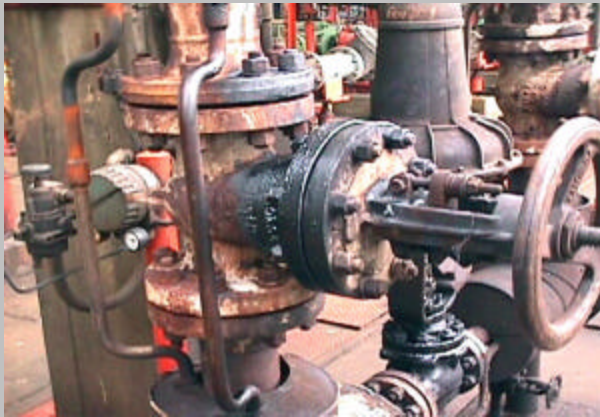


**SOLUCIONES MRO**

Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones

**PLF**

Planta Libre  
de Fugas



**Equipo:** VALVULAS ESCLUSA  
**Fluido:** ACEITE DE INTERCAMBIO TERMICO  
**Servicio:** Líneas de Aceite Caliente - Platforming

**Segmento:** 04-05 QUIMICA Y PETROQUIMICA - DESTILERIAS

**CLIENTE:** 0321

**Problema Existente:**

- Pérdidas permanentes de fluido costoso y contaminante
- Reajustes permanentes del prensaestopas
- Altos riesgos de seguridad por pérdida de fluido

**Sistema Original:** Sistema de empaquetaduras trenzadas convencionales

## SOLUCION MRO

**Producto:** E5150 Sistema LLS autoajutable de resortes de disco  
E1600 Empaquetadura conformada de grafito con malla de Inconel

**Resultados:**

- Fuga cero sin necesidad de reajustes periódicos del prensa
- MTBR > 5 años
- Eliminación de los riesgos de seguridad

## AHORRO Y PLAZO DE REPAGO

**Ahorro:** USD 3.000 / válvula / año

**Plazo de Repago:** 1 mes