



**SOLUCIONES MRO**

Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones

**PLF**

Planta Libre  
de Fugas



**Equipo:** VALVULAS GLOBO  
**Fluido:** VAPOR  
**Servicio:** Líneas de Vapor de Baja Presión

**Segmento:** 04-01 QUIMICA Y PETROQUIMICA - FERTILIZANTES

**CLIENTE:** 0486

**Problema Existente:**

- Pérdidas permanentes de vapor
- Daños a los equipos adyacentes por corrosión
- Altos riesgos de seguridad

**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 815 / válvula / año  
**Plazo de Repago:** 4 meses