

Servicios

Aplicación: CARGA VIVA - OSV.

SITUACIÓN ACTUAL

Válvula deslizante SLVD-2. Servicio de fabricación e instalación de sistema de sellado permanente de la Planta Catalítica No. 2 FCC. Personal Operativo reporta daño completo de los internos de la válvula por el fluido de la catalítica, la válvula se encuentra en el taller de mantenimiento para su instalación de Carga Viva.



Válvula deslizante SLVD-2 de la Planta Catalítica

ANÁLISIS Y SOLUCIÓN CHESTERTON

La Aplicación de la técnica de Servicio a válvula SLVD-2 para fluidos de la planta catalítica es lo siguiente:

1. Remoción de Empaquetadura, limpieza y lubricación de los anillos linterna simple y doble.
2. Instalación Buje de carbón - Estilo 5100
3. Empaquetadura - Estilo Graphmax
4. Anillos pre-moldeados - Estilo 5300
5. Ensamble de discos de resorte - Estilo 5150 y aplicación de Torque de acuerdo al plano



Limpieza y lubricación de los bujes ,anillos linterna simple y doble e instalación de Carga Viva.

RESULTADOS

Equipo en condiciones de operatividad.

Se hace entrega al cliente de la Instalación de Carga viva a la Válvula SLVD-2 y operable en presencia del personal de operación para dar fe de la prueba de operatividad de dicho equipo.



Se hace entrega al cliente del equipo con la instalación de carga viva a un torque de acuerdo al diseño de ingeniería y dejandola en condiciones de operación.