CASO DE ESTUDIO

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

INDUSTRIA AZUCARERA



Servicios – Taller de Reparaciones

Reparación de Sellos Mecánicos Incremento en la Confiabilidad de Sellado

Soluciones de Producto: Reparación de Sellos Mecánicos Chesterton S10

Desafío

Los sellos mecánicos Chesterton S10 de 1 3/8" presentaban desgaste por servicio, acumulación de residuos de proceso, incrustaciones, deterioro de elastómeros y desgaste en superficies de sellado, afectando su confiabilidad operativa.





Solución

Reparación y refaccionamiento integral de cinco sellos mecánicos Chesterton Estilo S10 de 1 3/8" CSS/CT Viton, mediante limpieza química y mecánica de componentes, inspección dimensional, recuperación de componentes metálicos, sustitución de elastómeros, pistas de sellado, resortes, juntas y elementos de retención con refacciones originales Chesterton, seguido de armado, ajuste, inspección funcional y embalaje para entrega.



Resultado

Recuperación de cinco sellos mecánicos Chesterton S10 mediante el reemplazo de componentes sujetos a desgaste y la reutilización de componentes recuperables, restableciendo sus condiciones originales de operación, incrementando su confiabilidad y permitiendo su retorno seguro a servicio.

Mayor Confiabilidad de Sellado Mecánico.



Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como único fin indicar las características generales. A.W. Chesterton Company declina toda garantía, expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado. La responsabilidad, en su caso, se limita exclusivamente a la sustitución del producto. Las imágenes que aparecen en el presente documento tienen una finalidad meramente ilustrativa o estética, y no pretenden ofrecer instrucciones, consejos ni información sobre seguridad, manipulación o uso de ningún producto o equipo. Consulte las Fichas de Datos de Seguridad, las Fichas Técnicas de los productos y/o las etiquetas de los productos para obtener información sobre el uso, almacenamiento, manipulación y eliminación seguros de los mismos, o bien póngase en contacto con su representante de ventas local de Chesterton. A.W. Chesterton Company, 860 Salem Street, Groveland, MA 01834 EE. UU. © 2025 A.W. Chesterton Company. ®Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company en los EE. UU. y otros países, salvo que se indique lo contrario.