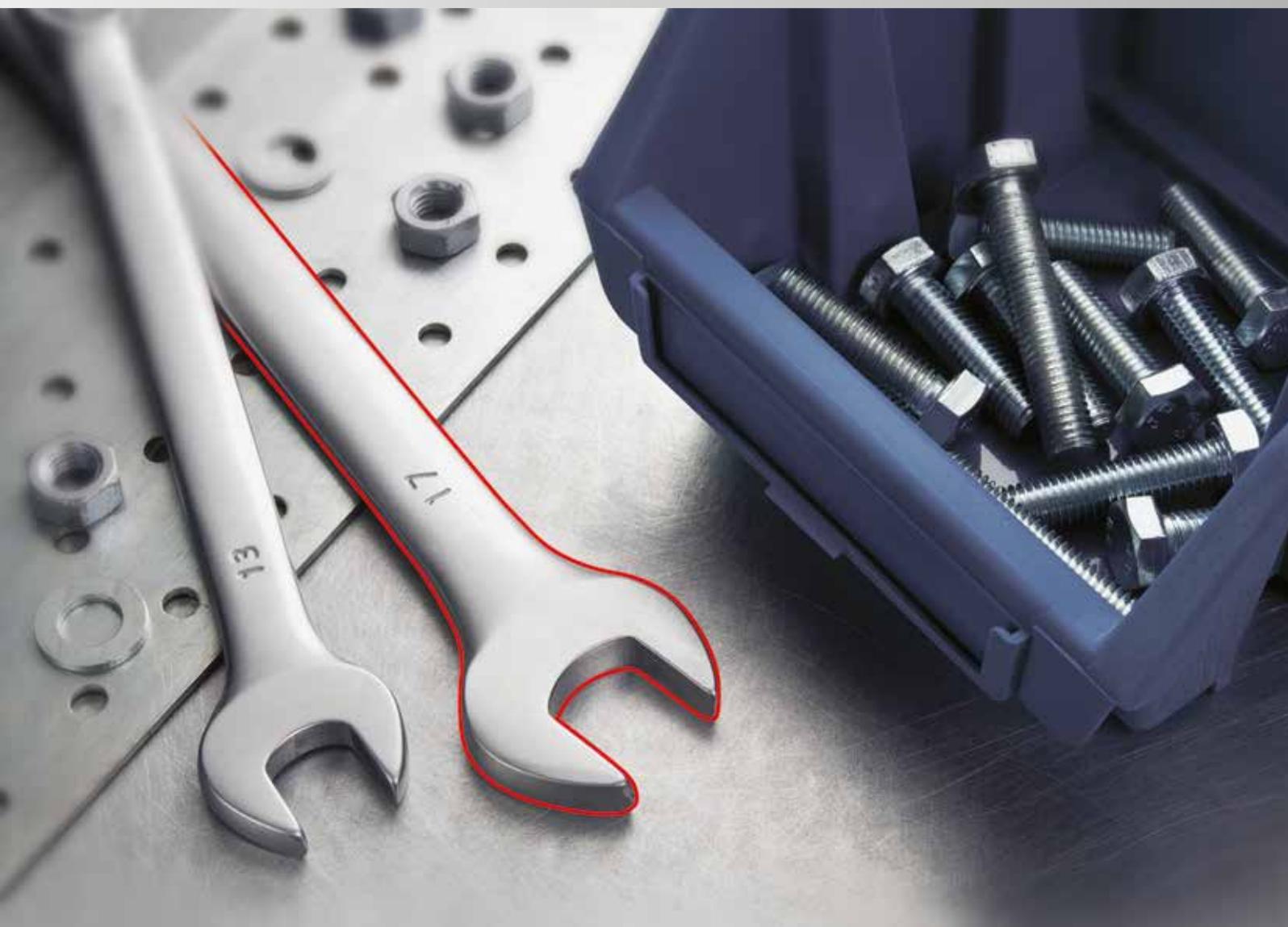


LOCTITE[®]

Fiabilidad en Instalaciones y Equipos

Soluciones para el Mantenimiento Industrial



Excellence is our Passion



La Fiabilidad Empieza Aquí

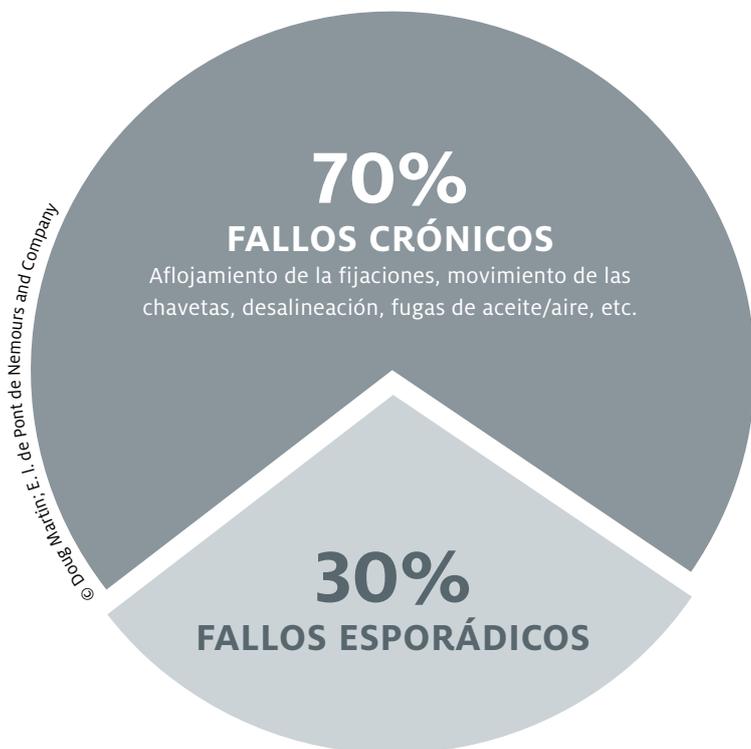
El primer paso para mantener la fiabilidad de los equipos de producción es capacitar a tu personal de mantenimiento con formación específica, desarrollada para tu planta, sobre los productos adecuados para cada operación de mantenimiento y cómo aplicarlos, dotándoles así de las habilidades y recursos para optimizar las labores diarias de mantenimiento de tu empresa.

World-Class Manufacturing

“Los costes de mantenimiento contribuyen al coste del producto entre un 8% y un 12%, probablemente este es el coste más fuera-de-control controlable en la planta.”

Constance E. Dyer, Quality Digest

Causas de las pérdidas de producción (tiempo de operación)
Promedio Típico de la Industria Americana





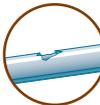
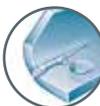
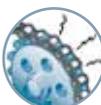
Seminarios Formativos para Mantenimiento

Este programa de formación para tus técnicos de mantenimiento no solamente identifica los problemas en tu planta, también enseña las bases mecánicas y la información clave sobre los fallos que les proporcionarán los conocimientos, habilidades y herramientas fundamentales para realizar todas las operaciones de mantenimiento y reparación.

Características de Nuestras Formaciones

- Formación práctica
- Estudio de las causas comunes de las averías y su prevención
- Incluye los materiales de formación
- La formación se imparte en tus instalaciones
- Programa estándar de 2 horas adaptable a tus necesidades
- Seguimiento en la planta

Los Módulos de Formación Enseñan a...

 <p>...prevenir el aflojamiento de las conexiones roscadas</p>	 <p>Fijadores de Roscas</p>	 <p>...arreglar fugas y otros daños</p>	 <p>Productos para Reparaciones de Emergencia</p>
 <p>...sellar roscas y tuberías</p>	 <p>Selladores de Roscas</p>	 <p>...crear uniones fuertes y duraderas entre piezas grandes</p>	 <p>Unión Estructural</p>
 <p>...sellar bridas atornilladas</p>	 <p>Formadores de Juntas</p>	 <p>...crear uniones resistentes a impactos y vibraciones</p>	 <p>Sellado y Unión flexible</p>
 <p>...unir piezas cilíndricas</p>	 <p>Retenedores</p>	 <p>...reparar y reconstruir piezas metálicas</p>	 <p>Compuestos con Relleno Metálico</p>
 <p>...unir rápidamente piezas pequeñas</p>	 <p>Adhesivos Instantáneos</p>	 <p>...proteger los equipos frente a la abrasión y la corrosión</p>	 <p>Compuestos y Recubrimientos de Protección</p>
 <p>...prevenir el gripado y la corrosión</p>	 <p>Lubricación</p>	 <p>...eliminar aceites, grasa y suciedad</p>	 <p>Limpiadores</p>
 <p>...evitar la rotura de las sujeciones, el desgaste por frotamiento y el gripado</p>	 <p>Antigripantes</p>	 <p>...proteger las superficies de los ataques externos</p>	 <p>Tratamiento de Superficies y Productos Preventivos</p>



Capacidades de Henkel

Henkel puede hacer mucho más por ti. Los muchos años de experiencia trabajando en este sector nos han permitido adquirir un exhaustivo conocimiento de las operaciones de mantenimiento y reparación habituales, que se llevan a cabo en las industrias más importantes y en la maquinaria industrial utilizada generalmente.

Servicios Complementarios de Henkel

Asistencia en la aplicación

Deja que nuestro equipo de expertos te asista con productos y operaciones de mantenimiento específicas.

Programas de reconstrucción y mantenimiento de maquinaria clave

Nuestros programas de formación contienen soluciones diseñadas especialmente para los dispositivos industriales fundamentales tales como bombas, ejes, cajas de engranajes y decantadoras centrífugas.

Lleva un control de tus ahorros en costes y documentalos

Fomenta el trabajo duro documentando cómo fuiste capaz de reducir costes, eliminar fallos, evitar tiempos de parada y mejorar la seguridad en el trabajo.

Elaboración y consolidación de un inventario

Después de revisar tu almacén de productos químicos podemos ofrecerte sugerencias de cómo consolidar el inventario y mejorar tu capacidad de compra.

Soluciones para la ingeniería de superficies

Déjanos mostrarte cómo identificar y aplicar los productos para el tratamiento de superficies adecuados, para proteger tu maquinaria y mantenerla en funcionamiento con tiempos de parada mínimos. También te podemos recomendar Centros Aplicadores Certificados por Henkel, especializados en esa clase de reparaciones.

Documentación de las instrucciones de trabajo

Déjanos ayudarte a escribir las instrucciones y procedimientos de tus operaciones de reparación y mantenimiento para establecer pautas de trabajo que se puedan replicar y evaluar.

Información Adicional y Documentos

- Guía de Soluciones para el Mantenimiento, creada para que puedas elegir de manera fácil y rápida justo el producto que necesitas. Además las instrucciones de aplicación te darán valiosos consejos sobre cómo aplicar correctamente los productos (versión impresa, online y para dispositivos móviles).
- Programas específicos con soluciones de aplicación concretas para cada reparación y sugerencias de los productos más adecuados para realizarlas.
- Encontrarás mucha más información en www.loctite.es/mantenimiento





Estudio Previo para la Identificación de Mejoras Potenciales

Junto con tus técnicos, nuestros ingenieros pueden ayudaros a identificar los productos y las operaciones de mantenimiento con posibilidades de mejora. El estudio de la situación actual de la planta consiste en visitar los talleres de mantenimiento y el almacén para identificar y documentar las mejoras potenciales.

El Estudio de Optimización y Mejora incluye:

1. La visita previa a la planta, fundamental para identificar y proponer mejoras:

- Operaciones de mantenimiento y reparación
- Almacenes y lista de materiales utilizados
- Proceso general de producción de la planta
- Especificaciones técnicas y documentación

2. La identificación y documentación de las áreas en las que se puede mejorar para:



Aumentar la fiabilidad y la productividad
p. ej. evitando tiempos de parada para el mantenimiento regular no planificados.



Mejorar la seguridad
p. ej. aumentando la fiabilidad de la maquinaria y utilizando productos no peligrosos.



Ahorrar tiempo
p. ej. precaviendo las reparaciones de emergencia y espaciando los intervalos entre operaciones de mantenimiento.



Reducir los costes
p. ej. reparar en vez de sustituir piezas dañadas, lo que incrementa la eficiencia energética y optimiza el inventario.

3. Recomendaciones para la implementación de:

- Mejoras en los procesos de reparación
- Formación de los operarios
- Optimización del inventario

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

IDH 1428788

Henkel Ibérica S. A.
C/ Bilbao n.º 72 - 84
08005 Barcelona

www.loctite.es
www.henkel.es

Departamento técnico
Tel. +34 93 290 49 05
Fax +34 93 290 41 81

tecnico.industria@henkel.com

Atención al cliente
Tel. +34 93 290 44 86
Fax +34 93 290 42 69

cs.industria@henkel.com

Los datos que figuran en este documento constituyen únicamente una referencia. Por favor, contacta con el Departamento Técnico para realizar cualquier consulta sobre las recomendaciones y especificaciones técnicas de estos productos.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2015