



Nota de Prensa

27 de febrero de 2025

«Hydrogen Ready» de LOCTITE®

Henkel presenta las soluciones de sellado de roscas «Hydrogen Ready» de LOCTITE®



Henkel ha aumentado su cartera de soluciones industriales con los selladores de roscas Hydrogen Ready de LOCTITE. Estas avanzadas soluciones están formuladas para cumplir las exigentes demandas del sellado de roscas en los sistemas de hidrógeno, asegurando un rendimiento de sellado excepcional lo cual es esencial para mantener la seguridad y la eficiencia. Este lanzamiento marca un paso significativo en el apoyo a la transición global hacia la energía limpia y la ambición de hacer más eficientes las prácticas industriales sostenibles.



En una era marcada por un énfasis creciente en la sostenibilidad y en la energía limpia, el hidrógeno (en especial el hidrógeno verde) destaca como una solución excepcional. Pero para aprovechar todo su potencial es necesario minimizar o eliminar las fugas a través de todo su ciclo de vida, desde la producción y la distribución, hasta el almacenamiento y la utilización final. Que las conexiones no fuguen es un gran desafío, debido al tamaño minúsculo de las moléculas de hidrógeno, y a menudo es necesario recurrir a costosas técnicas de montaje como dispositivos diseñados especialmente para mantener conexiones estancas.

Los selladores de roscas Hydrogen Ready de LOCTITE superan esos desafíos de forma efectiva. Formulados con el conocimiento y experiencia en adhesivos industriales acumulados por Henkel durante 70 años, están impulsados por un compromiso para aumentar la fiabilidad industrial y la sostenibilidad. Se han ensayado bajo los más estrictos protocolos para asegurar la fiabilidad y cuentan con el certificado KIWA GASTEC QA AR 214, lo que garantiza un rendimiento excepcional con mezclas e incluso con una concentración 100% de hidrógeno.

Entre los beneficios que aportan se destaca:

- **Aumento de la seguridad y la fiabilidad** al eliminar las fugas de hidrógeno y garantizar un rendimiento fiable a largo plazo del equipo.
- **Compatibilidad probada:** los selladores de roscas Hydrogen Ready de LOCTITE son compatibles con el hidrógeno y se pueden utilizar en todos los tipos de metal, están certificados por KIWA GASTEC QA AR 214.
- **Mejora de la eficiencia del sistema** al prevenir las fugas y el aflojamiento por vibración, reduciendo además las necesidades de mantenimiento y las paradas no planificadas.



El lanzamiento de las soluciones para sellado de roscas Hydrogen Ready de LOCTITE se alinea perfectamente con la estrategia de sostenibilidad de Henkel y el compromiso para una economía futura sin carbono. Como el hidrógeno juega un papel crucial en la descarbonización de varios sectores, las inversiones significativas en los sectores del hidrógeno azul y verde son esenciales. Los productos químicos como adhesivos, selladores y recubrimientos pueden permitir que la economía del hidrógeno escale más rápido. Para fomentar el desarrollo, Henkel continúa innovando y lanzando nuevas soluciones para abordar los desafíos en la economía del hidrógeno, reforzando su compromiso con un futuro sostenible.

Encontrarás más información sobre las soluciones para el sellado de roscas Hydrogen Ready de LOCTITE aquí www.henkel-adhesives.es.

Las fotografías están disponibles en www.henkel.com/press

Sobre Henkel

Con sus marcas, innovaciones y tecnologías, Henkel ocupa posiciones de liderazgo en el mercado mundial en los negocios industrial y de consumo. La unidad de negocio Adhesive Technologies es líder mundial en el mercado de adhesivos, selladores y recubrimientos funcionales. Con Consumer Brands, la empresa ocupa posiciones de liderazgo especialmente en lavandería y cuidado del hogar y del cabello en muchos mercados y categorías de todo el mundo. Las tres marcas más fuertes de la compañía son Loctite, Wipp Express y Schwarzkopf. En el ejercicio fiscal 2023, Henkel registró unas ventas de más de 21.500 millones de euros y un beneficio operativo ajustado de unos 2.600 millones de euros. Las acciones preferentes de Henkel cotizan en el índice bursátil alemán DAX. La sostenibilidad tiene una larga tradición en Henkel, y la empresa tiene una clara estrategia de sostenibilidad con objetivos específicos. Henkel se fundó en 1876 y hoy emplea a un equipo diverso de unas 48.000 personas en todo el mundo, unidas por una sólida cultura corporativa, valores compartidos y un propósito común: "Pioneers at heart for the good of generations" Más información en www.henkel.es El material fotográfico está disponible en <https://www.henkel.es/prensa-y-comunicacion> o sigue a nuestras cuentas oficiales en [Twitter](#) e [Instagram](#): @henkeliberica

Contacto	Andrea Galiano	Carla Lladó
Teléfono	93.201.10.28	93.201.10.28
Email	andrea.galiano@bcw-global.com	carla.llado@bcw-global.com

Henkel AG & Co. KGaA