

LOCTITE®



**NUEVA
GENERACIÓN**

Los Primeros en su Clase, Aún Mejores

Prestaciones mejoradas para las nuevas formulaciones

Henkel ha mejorado la gama de formadores de juntas y de selladores de roscas con fórmulas innovadoras, en LOCTITE 518 (formador de juntas) y LOCTITE 577 (sellador de roscas), optimizando sustancialmente las prestaciones bajo condiciones operativas exigentes.

Nuevos Beneficios de los Productos



LOCTITE 518

- > Mayor resistencia en superficies ligeramente contaminadas
- > Mayor flexibilidad y mejor adhesión
- > Mejora de la capacidad de sellado
- > Mejora del curado respecto a la holgura entre las piezas
- > Mejores prestaciones en metales pasivos sin la aplicación de un activador

LOCTITE 577

- > Mayor resistencia en superficies ligeramente contaminadas
- > Resistencia térmica mejorada
- > Mejores prestaciones en metales pasivos sin la aplicación de un activador



Henkel

LOCTITE 518 Formador de Juntas

Es un formador de juntas anaeróbico, semiflexible y con resistencia media, diseñado para su uso entre superficies rígidas de hierro, de aluminio y para bridas de acero. Rellena holguras de hasta 0,25 mm y forma tras su curado un sellador flexible, resistente a los productos químicos, que no se romperá ni deteriorará. Las piezas se desmontan fácilmente, incluso después de pasado mucho tiempo.



Ventajas frente a las juntas precortadas:

- > Reduce los costes de inventario - no hay necesidad de mantener un gran stock de juntas precortadas
- > Reduce los costes de los procesos - elimina el montaje manual de las juntas convencionales
- > Resiste altas presiones cuando está totalmente curado
- > No se produce deformación ni desplazamiento de la junta
- > Aplicación fácil de automatizar

Máxima Tamaño de Holgura	Resistencia a la Cizalla, Uniones con Solape*	Resistencia	Viscosidad	Sellado Instantáneo a Baja Presión	Fluorescencia	Intervalo Térmico Operativo	Capacidades	Homologaciones
0,25 mm	Acero Dulce Granallado 8,4 N/mm ² Aluminio 5,4 N/mm ² Acero Dulce 5,5 N/mm ²	Media	Alta (500.000 a 1.000.000 mPa*s)	Sí	Sí	-55 °C a +150 °C	50 ml 300 ml	NSF Categoría P1

*Curado durante 24 h a 22°C

LOCTITE 577 Sellador de Roscas

Sellador de roscas de resistencia media, de uso general para uniones con roscas paralela/paralela y paralela/cónica. Ideal para aplicaciones por encima de la cabeza y aplicaciones rápidas a bajas temperaturas. Presenta una excelente resistencia química y térmica. Su textura en forma de gel reduce la migración del producto tras su aplicación sobre el sustrato.



Ventajas frente a las pastas y las masillas:

- > Previene las fugas - no se deforma, ni se contrae y no bloquea el sistema
- > Soporta vibraciones y cargas de impacto
- > Sella hasta la resistencia al reventón de la mayoría de los sistemas de tuberías
- > Evita la soldadura por fricción y la corrosión - eliminando el gripado de los montajes

Aspecto	Resistencia	Tamaño Máximo de la Rosca	Par de Rotura	Sellado Instantáneo a Baja Presión	Fluorescencia	Intervalo Térmico Operativo	Capacidades	Homologaciones
Pasta amarilla	Media	M80 o 3"	19,6 Nm* 33,4 Nm**	Sí	Sí	-55 a +180 °C	50 ml 250 ml	NSF Categoría P1 n.º 123001, Certificación DVGW

*Tuercas y tornillos de acero zincado bicromatado de M10, tras 24 h, ensayada según la norma ISO 10964.

**Tornillería de acero dulce de M10 tras 24 h a 22 °C, ensayada según la norma ISO 10964 a 22 °C.

Henkel Ibérica S. A.
C/ Bilbao n.º 72 - 84
08005 Barcelona
España
www.henkel.es
www.loctite.es

Departamento técnico
Tel. 93 290 49 05
Fax 93 290 41 81
tecnico.industria@henkel.com

Atención al cliente
Tel. 93 290 44 86
Fax 93 290 42 69
cs.industria@henkel.com



Los datos que figuran en el presente documento tienen carácter exclusivamente informativo. 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, 2016