

# Soluciones para Saneamiento



# Soluciones para Saneamiento

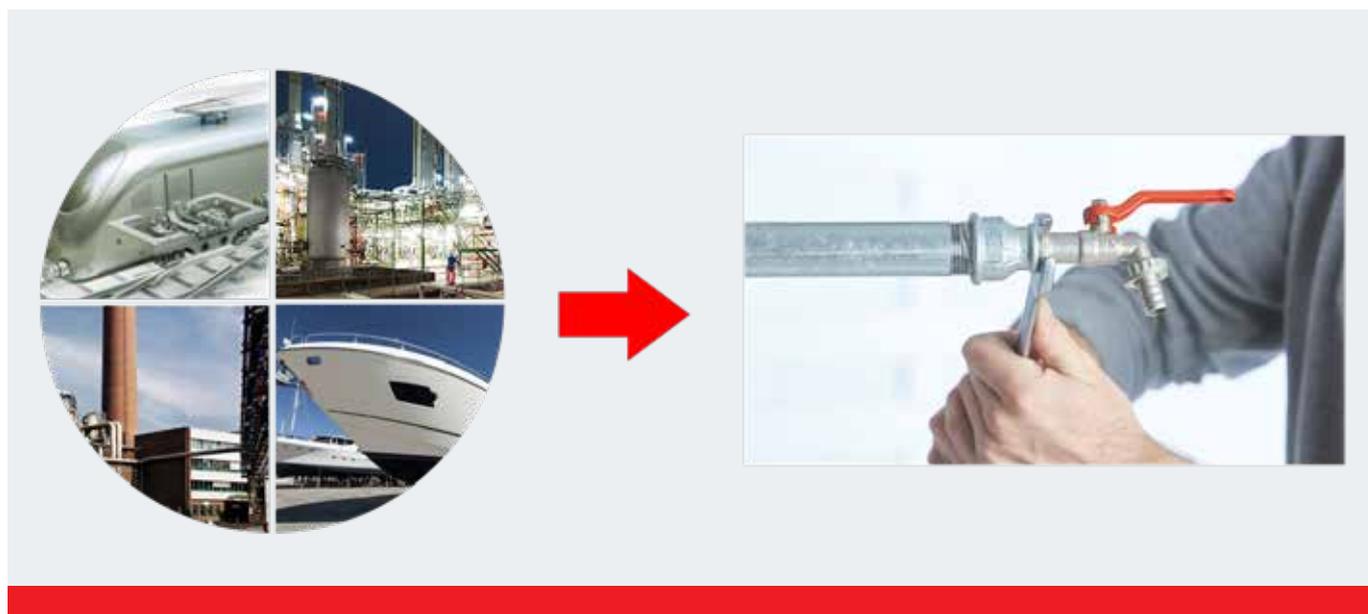
<b>1</b>	Sellado de Roscas	5 – 11
<b>2</b>	Reparaciones de Emergencia	12 – 13
<b>3</b>	Adhesión Instantánea / Adhesión Estructural	14 – 16
<b>4</b>	Lubricación	16 – 17
<b>5</b>	Limpieza y Tratamiento de Superficies	17 – 19

Henkel cuenta con una amplia gama de productos específicos para realizar operaciones de saneamiento que cuentan con las homologaciones y certificaciones necesarias para poder utilizarse en medios tan sensibles y potencialmente peligrosos como el gas, la electricidad y el agua.

Este catálogo da a conocer las tecnologías de adhesión, sellado y tratamiento de superficies recomendadas para que las operaciones de montaje y mantenimiento de sistemas de saneamiento sean sencillas, fiables y duraderas. Además, Henkel ofrece la seguridad de trabajar con productos de última generación, probados y acreditados por su alta calidad, así como la gran ventaja de trabajar con un equipo de técnicos expertos.

## De los Sectores Industriales más Exigentes a tu Día a Día

La división de Industria General cubre las necesidades específicas de los sectores de la fabricación y el mantenimiento industrial. La industria naval, ferroviaria, petroquímica, centrales energéticas, etc. confían en las soluciones **LOCTITE** y **TEROSON** por su alta fiabilidad y extraordinario rendimiento. Estos sectores tan exigentes requieren soluciones que optimicen sus procesos, aumenten su rentabilidad y disminuyan sus costes, con tecnologías innovadoras y productos sostenibles. Toda esta experiencia la trasladamos al sector del saneamiento para garantizar las mejores soluciones.



# Tabla de compatibilidad con fluidos

Sellador de roscas	FLUIDOS											Ejemplos de aplicación
	Agua		Aire		Aceites	Disolventes	Gasóleo	Gasolina	Gases (*)	Vapor de agua (**)	Fluidos refrigerantes	
	Agua potable	Agua no potable	Aire	Oxígeno								
LOCTITE 275	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Fluidos refrigerantes y vapor
LOCTITE 511	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Muy fácil desmontaje
LOCTITE SI 5331	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	Tubos de plástico, riego y desagües
LOCTITE 542	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Hidráulica y neumática
LOCTITE 55	✓	✗	✓	✓ <sup>(***)</sup>	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Calefacción y agua sanitaria
LOCTITE 561	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	PTFE en barra / No gotea
LOCTITE 565	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Pasta de PTFE / Curado lento
LOCTITE 577	✓ <sup>(***)</sup>	✗	✓	✓ <sup>(***)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Uso general

- ✓ Compatible
- ✗ Incompatible
- (\*) De las familias 1ª, 2ª y 3ª. Incluye los gases combustibles como los GLP's, el gas natural y el gas ciudad
- (\*\*) Hasta 150 °C

(\*\*\*) Consultar condiciones con Servicio Técnico



# Sellado de Roscas

## LOCTITE 55 Hilo sellador de tuberías



### Información rápida:

- Sustrato a sellar: metal, plástico o ambos
- Tamaño máximo de la tubería: probado a 4"
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

### Descripción:

- Sellador de uso general para tuberías y conexiones roscadas
- No cura y sella de forma inmediata ante la presión de trabajo de la tubería
- Sellado rápido, fácil y fiable

### Capacidades:

- Bote 50 m
- Bote 160 m

### IDH n.º

- 483288
- 349998



1.

Raspar la rosca con una hoja de sierra.



2.

Aplicar el producto a partir del segundo hilo de rosca, en la dirección de la espiral de la rosca.



3.

Cortar el hilo con el cortador adjunto, introduciendo el extremo suelto en la rosca.



4.

Realizar el montaje. Reposicionar si es necesario.

### Un solo bote de LOCTITE 55 sellará:

Tamaño de rosca	1/2"	3/4"	1"
Número aproximado de roscas – Bote de 160 m.	405	275	190
Número aproximado de roscas – Bote de 50 m.	125	85	60



### BAM:

Certificado para uso con oxígeno.  
Max. temp.: hasta 60 °C.  
Max. presión oxígeno: hasta 20 bar.



### DVGW:

Aprobado para gas y agua (EN 751-2, Clase Arp).

### KTW:

Aprobado para agua potable.



### WRc:

Aprobado para uso con agua potable hasta 85 °C (BS 6920).



### NSF:

Certificación NSF/ANSI Standard 61.



¡Ve el vídeo!

[www.loctite.es/55](http://www.loctite.es/55)

## LOCTITE 511 Sellador de roscas de baja resistencia



### Información rápida:

- Color: de blanco a hueso
- Sustrato a sellar: metal
- Tamaño máximo de la rosca: 3"
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C
- Resistencia: baja
- Par de rotura: 6 Nm

### Descripción:

- Recomendado para todas las roscas metálicas bastas
- Producto de fácil desmontaje

### Capacidades:

- Tubo 50 ml
- Tubo 250 ml

### IDH n.º

- 230633
- 230986

**Cumple homologación DINDVGW (EN751-1) para suministro de gas**  
**Imprescindible limpiar las roscas previamente con LOCTITE SF 7063**

## LOCTITE 542 Sellador de roscas para hidráulica / neumática



### Información rápida:

- Color: marrón
- Sustrato a sellar: metal
- Tamaño máximo de la rosca: 3/4"
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C
- Resistencia: media
- Par de rotura: 20 Nm

### Descripción:

- Recomendado para roscas de paso fino, como las que se emplean en hidráulica, neumática y racorería en general

### Capacidades:

- Botella 50 ml
- Botella 250 ml

### IDH n.º

- 88547
- 234408

**Homologación DVGW para gas (EN 751-1): NG-5146AR0855**

**Homologación WRAS (BS 6920)**

**Imprescindible limpiar las roscas previamente con LOCTITE SF 7063**

## LOCTITE 561 Barra selladora para roscas metálicas



### Información rápida:

- Color: naranja
- Base del producto: éster de metacrilato
- Resistencia: baja
- Holgura máxima: hasta 3"
- Intervalo térmico operativo: +150 °C
- Par de rotura 2 Nm

### Descripción:

- Sellador en barra para roscas metálicas
- Sellado inmediato a baja presión
- Recomendado para todo tipo de uniones metálicas de paso de rosca basto (circuitos neumáticos e hidráulicos)

### Capacidades:

- Barra 19 gr

### IDH n.º

- 540920

**Cumple homologación NSF (Norma 61) para sistemas de agua potable**

**Imprescindible limpiar las roscas previamente con LOCTITE SF 7063**

## LOCTITE 565 Sellador de roscas con PTFE



### Información rápida:

- Base del producto: éster de metacrilato
- Color: blanco
- Sustrato a sellar: metal y plástico
- Resistencia: baja
- Curado: anaeróbico
- Alta viscosidad

### Descripción:

- Diseñado para la fijación y el sellado de tuberías y componentes metálicos
- Cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas
- Evita el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones

### Capacidades:

- Tubo 50 ml

### IDH n.º

- 395918

**Cumple homologación NSF (Norma 61) para sistemas de agua potable**

**Imprescindible limpiar las roscas previamente con LOCTITE SF 7063**

# Sellado de Roscas

## LOCTITE 577 Sellador de roscas de uso general



### Información rápida:

- Color: amarillo
- Rosca: metal
- Tamaño máximo de rosca: M80/R3"
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C
- Par de rotura: 11 Nm
- Resistencia: baja

### Descripción:

- Uso general
- Para aplicaciones verticales o por encima de la cabeza
- Proporciona sellado instantáneo a bajas presiones
- Curado rápido

### Capacidades:

- Fuelle 50 ml
- Tubo 50 ml
- Tubo 250 ml

### IDH n.º

- 2068162
- 2068151
- 2068161

P1 NSF reg. n.º 123001

Aprobado por BAM para contacto con oxígeno, hasta 60° y 10 bar

Homologación DVGW (EN 751-1): NG 5146AR0621

Homologación WRAS (BS 6920): 0711506, conforme al uso de LOCTITE SF 7649

## LOCTITE SI 5331 Sellador de tuberías plásticas



### Información rápida:

- Color: blanco
- Rosca: plástico
- Tamaño máximo de rosca: M80/R3"
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C
- Par de rotura: 1,5 Nm
- Resistencia: baja

### Descripción:

- Ideal para su uso sobre roscas plásticas o roscas mixtas plástico-metal

### Capacidades:

- Tubo 100 ml

### IDH n.º

- 2060817

Homologado por DVGW para gas. Ensayado conforme a EN 751-1 Clasificado P1, según NSF (reg. n.º 123620)

## LOCTITE SI 5616 Adhesivo Sellador Flexible



### Información rápida:

- Color: Blanco
- Sustrato a sellar: Metales, plásticos, cerámica, madera, vidrio
- Intervalo térmico operativo: -50 - +180°C
- Resistencia a tracción: 1 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Silicona bicomponente de curado rápido.
- Aplicaciones de sellado/adhesión.

### Capacidades:

- Cartucho doble 400 ml

### IDH n.º

- 2056400

Aprobado para uso en contacto con alimentos, conforme a los Reglamentos UE 1935/2004 y 10/2011

## LOCTITE SI 5660 Sellador Resistente al agua y glicol



### Información rápida:

- Color: Gris
- Sustrato a sellar: Metales
- Intervalo térmico operativo: -50 - +200°C
- Resistencia a tracción: 3,1 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Silicona oxímica monocomponente.
- Excelente resistencia al agua/glicol.
- El producto es líder en salud y seguridad.

### Capacidades:

- Tubo 100 ml
- Rocep 100 ml

### IDH n.º

- 2374949
- 2551663

## LOCTITE SI 5699 Formador de Juntas Gris



### Información rápida:

- Color: Gris
- Sustrato a sellar: Metales
- Intervalo térmico operativo: -55 - +200°C
- Resistencia a tracción: >2.4 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Recomendado para sellar todo tipo de bridas incluso de estampación cuando se requiera resistencia al agua/glicol.
- Resistencia a aceites: Buena
- Resistencia agua: Excelente

### Capacidades:

- Tubo 80 ml

### IDH n.º

- 2061023

P1 NSF Reg. n.º 122998

## LOCTITE SI 5900 Formador de Juntas Negro



### Información rápida:

- Color: Negro
- Sustrato a sellar: Metales, plásticos, vidrio, cerámica y gomas
- Intervalo térmico operativo: -55 - +200°C
- Resistencia a tracción: > 1,7 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Pasta tixotrópica, negra, excelente en contacto con aceites de motores.

### Capacidades:

- Jeringa 50 ml

### IDH n.º

- 2051995

P1 NSF Reg. n.º 122998

## LOCTITE SI 5910 Formador de Juntas Negro



### Información rápida:

- Color: Negro
- Sustrato a sellar: Metales, plásticos y gomas
- Intervalo térmico operativo: -55 - +200°C
- Resistencia a tracción: > 1,7 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Para bridas flexibles, superficies mecanizadas o de fundición, metal o plástico.

### Capacidades:

- Tubo 80 ml
- Rocep 100 ml

### IDH n.º

- 2061760
- 2326225

## LOCTITE SI 5920 Formador de Juntas Cobre



### Información rápida:

- Color: Cobre
- Sustrato a sellar: Metales
- Intervalo térmico operativo: -55 - +350°C
- Resistencia: >1,4 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Para bridas flexibles, superficies mecanizadas o de fundición, resistente a altas temperaturas.

### Capacidades:

- Tubo 80 ml

### IDH n.º

- 2061259

## LOCTITE SI 5940 Adhesivo Sellador Flexible Negro



### Información rápida:

- Color: Negro
- Sustrato a sellar: Metales, plásticos, cerámica y vidrio
- Intervalo térmico operativo: -50 - +200°C
- Resistencia a tracción: 1,8 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Pasta selladora de silicona acética negra, monocomponente, que vulcaniza a temperatura ambiente.
- Excelente resistencia al envejecimiento, contracción, agrietamiento y decoloración.

### Capacidades:

- Tubo 100 ml

### IDH n.º

- 2064413

## LOCTITE SI 5926 Adhesivo Sellador Flexible Azul



### Información rápida:

- Color: Azul
- Sustrato a sellar: Metales y plásticos
- Intervalo térmico operativo: -55 - +200°C

### Descripción:

- Sellador de silicona flexible, uso general.
- Puede aplicarse también en piezas metálicas, de plástico y pintadas.
- Resiste las vibraciones, la dilatación y contracción térmica.
- Resistencia a aceites: Buena
- Resistencia a agua: Buena

### Capacidades:

- Tubo 100 ml

### IDH n.º

- 2064456

## LOCTITE SI 596 Silicona Roja Autonivelable



### Información rápida:

- Color: Rojo
- Sustrato a sellar: Metales y vidrio
- Intervalo térmico operativo: -50 - +315°C
- Resistencia a tracción: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Silicona acética monocomponente
- Forma una unión de caucho de silicona tenaz, resistente al aceite, impermeable y flexible.

### Capacidades:

- Tubo 80 ml

### IDH n.º

- 2064238

## LOCTITE SI 5980 Sellador Resistente a Aceites



### Información rápida:

- Color: Negro
- Sustrato a sellar: Metales
- Intervalo térmico operativo: -50 - +200°C
- Resistencia a la tracción: 1,6 N/mm<sup>2</sup>

### Descripción:

- Sellador de bridas negro, para grandes holguras, sin pictogramas de peligrosidad en la etiqueta.
- Sellador de bridas para bridas flexibles
- Buena resistencia al glicol
- Excelente resistencia a aceites

### Capacidades:

- Rocep 100 ml
- Tubo 40 ml

### IDH n.º

- 2327038
- 1968004

## Sugerencias prácticas:

### LOCTITE SF 7063

Desengrasa, limpia y seca cualquier tipo de superficie o maquinaria antes de hacer alguna reparación o montaje con los adhesivos.

- Desengrasa, limpia y seca las piezas antes de aplicar el adhesivo. Para ello utiliza LOCTITE SF 7063.
- Si el sellador anaeróbico (LOCTITE 542, 561 o 577) ha de aplicarse a temperaturas inferiores a 5 °C, es necesario un tratamiento previo con LOCTITE SF 7649.

### LOCTITE SF 7649

Si el sellador anaeróbico (LOCTITE 542, 561 o 577) ha de aplicarse a temperaturas inferiores a 5 °C, es necesario un tratamiento previo con este producto.

- Desengrasa, limpia y seca las piezas antes de aplicar el adhesivo. Para ello utiliza LOCTITE SF 7063.
- Si el sellador anaeróbico (LOCTITE 542, 561 o 577) ha de aplicarse a temperaturas inferiores a 5 °C, es necesario un tratamiento previo con LOCTITE SF 7649.



## Para conseguir un sellado más fuerte:

### LOCTITE 275

Es un fijador de roscas tixotrópico verde, de alta resistencia y alta viscosidad, en base metacrilato. Ideal para roscas de paso basto.

- Par de rotura en tornillería de M10: 25 Nm.
- Evita movimientos indeseados, el aflojamiento, las fugas y la corrosión.
- Resiste las vibraciones.
- Adecuado para tornillería de métricas grandes.



# Reparaciones de Emergencia

2

Soluciones para Saneamiento | Reparación de Emergencia

## LOCTITE EA 3430 A&B Adhesivo epoxi cinco minutos



### Información rápida:

- Color: ultra transparente
- Base del producto: epoxi bicomponente
- Vida de mezcla: 7 min
- Tiempo de fijación: 15 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +100 °C
- Resistente al agua

### Descripción:

- Ideal para unir una amplia variedad de sustratos
- Fácil y rápido de aplicar a temperatura ambiente
- Forma una línea de unión ultra transparente lo que permite la adhesión de vidrio y paneles decorativos

### Capacidades:

- Blíster, jeringa 24 ml

### IDH n.º

- 266585

## LOCTITE EA 3450 A&B Adhesivo epoxi cinco minutos acero



### Información rápida:

- Color: gris
- Base del producto: epoxi bicomponente
- Vida de mezcla: 4 – 6 min
- Tiempo de fijación: 15 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +100 °C

### Descripción:

- Adhesión o reparación de piezas de metal
- Fácil y rápido de aplicar a temperatura ambiente
- Unión adhesiva de muy alta resistencia

### Capacidades:

- Blíster, jeringa 25 ml

### IDH n.º

- 1886335

## LOCTITE EA 3463 Barrita amasable cargada con acero



### Información rápida:

- Color: gris
- Base del producto: epoxi bicomponente
- Vida de mezcla: 3 min
- Tiempo de fijación: 10 min
- Intervalo térmico operativo: -30 a +120 °C

### Descripción:

- Sellado de emergencia para fugas en tuberías y depósitos
- Suavización de soldaduras
- Reparación de pequeñas grietas en fundición
- Se adhiere a superficies húmedas y endurece bajo el agua
- Resistente a los productos químicos y a la corrosión
- Se puede taladrar, lijar y pintar

### Capacidades:

- Blíster 50 g
- Barrita de 114 g

### IDH n.º

- 467649
- 247063

Certificado según NSF/ANSI Norma 61 para uso en sistemas de agua potable

## LOCTITE PC 5070 Kit de reparación de tuberías



### Información rápida:

- Kit de reparación de tuberías
- Utilizar para la reparación temporal o a medio plazo de fugas en tuberías y para el refuerzo de áreas débiles.
- Máxima temperatura: hasta 120 °C
- No se necesitan herramientas.

### Descripción:

- Repara fugas en tuberías en 1 hora
- El kit contiene guantes protectores, una barra de LOCTITE EA 3463, y la cinta GRP impregnada de uretano

### Capacidades:

- Kit 50 mm x 1,8 m

### IDH n.º

- 247776

## LOCTITE SI 5075 Cinta aislante y selladora



### Información rápida:

- Color: rojo, negro
- Sella instantáneamente
- Intervalo térmico operativo: -54 a +260 °C
- Resistencia a tracción: 50 kgf/cm<sup>2</sup>
- Resiste la radiación UV
- Aislamiento eléctrico hasta 15,7 kV/mm
- Resistente al agua salada, aceites y químicos corrosivos

### Descripción:

- Cinta de silicona multiosos autovulcanizante, sin adhesivos
- Se estira hasta 3 veces su tamaño
- Al aplicarse alrededor de una superficie, autovulcaniza e instantáneamente sella y protege la zona frente a fugas de aire o agua, corrosión y arañazos

### Capacidades:

- Cinta 4,27 m x 2,5 cm (rojo)

### IDH n.º

- 1460869

## LOCTITE VR 5080 Cinta Americana



### Información rápida:

- Color: gris
- Base del producto: caucho sintético
- 100% resistente al agua
- Resistencia térmica: hasta 70 °C
- Ancho = 50 mm

### Descripción:

- Cinta adhesiva de uso general para reparar, reforzar, fijar, sellar y proteger piezas
- Excelente adhesión a todo tipo de superficies secas y sin contaminaciones de aceite o polvo
- Adecuado para aplicaciones en interiores y a la intemperie
- Se puede utilizar para reparaciones de emergencia en tuberías, aguanta hasta 4 bar de presión

### Capacidades:

- Cinta 50 m

### IDH n.º

- 801960

# Adhesión Instantánea / Adhesión Estructural

3

## LOCTITE 3090 Adhesivo instantáneo bicomponente



### Información rápida:

- Color: incoloro transparente
- Relleno de holguras: hasta 5 mm
- Tiempo de fijación: 90 – 150 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +80 °C

### Descripción:

- No gotea, permite aplicaciones verticales o por encima de la cabeza
- Con su boquilla mezcladora, se aplica de forma limpia y precisa
- Perfecto para la adhesión rápida de piezas de plástico y para realizar todo tipo de reparaciones de emergencia
- Excelentes propiedades de adhesión a los sustratos más comunes

### Capacidades:

- Jeringa doble 10 g

### IDH n.º

- 1379598

## LOCTITE 401 Adhesivo instantáneo de uso general



### Información rápida:

- Color: incoloro transparente
- Uso general
- Tamaño máximo de holgura: <0,15 mm
- Tiempo de fijación: 3 – 10 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +120 °C

### Descripción:

- Muy alta resistencia en piezas ajustadas
- Perfecto para reparaciones rápidas y todo tipo de pequeñas reparaciones de emergencia
- Une sustratos similares o combinaciones de sustratos diferentes (metales, caucho, madera, cartón, cerámica, así como la mayoría de plásticos)

### Capacidades:

- Blíster 3 g
- Blíster 5 g
- Botella 20 g

### IDH n.º

- 406631
- 404910
- 404911

## LOCTITE 454 Adhesivo instantáneo en gel de uso general



### Información rápida:

- Color: incoloro transparente
- Gel de uso general
- Tamaño máximo de holgura: <0,15 mm
- Tiempo de fijación: 5 – 10 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +120 °C

### Descripción:

- Perfecto para todas las reparaciones rápidas
- Adecuado para aplicaciones en superficies verticales e irregulares
- No gotea ni escurre
- Sin capilaridad, ideal para materiales porosos
- Une sustratos similares o combinaciones de sustratos diferentes: madera, metales, cerámica, así como la mayoría de plásticos

### Capacidades:

- Blíster 3 g

### IDH n.º

- 407869

## LOCTITE HY 4060



### Información rápida:

- Color: Gris
- Ratio mezcla: 1:1
- Viscosidad: Gel
- Tiempo de fijación: <180 s
- Resistencia térmica: -40 - +150°C
- Relleno holguras: 2 mm

### Descripción:

- Uso general
- Adhiere una gran variedad de sustratos, incluidos metales, la mayoría de los plásticos, cauchos, madera, etc.
- Buena resistencia térmica y a la humedad.
- Se mezcla manualmente "con indicador de mezcla".

### Capacidades:

- Cartucho doble 25 g

### IDH n.º

- 2298838

## LOCTITE HY 4070



### Información rápida:

- Color: Transparente
- Ratio mezcla: 10:1
- Viscosidad: Gel
- Tiempo de fijación (holgura 2 mm, aluminio): 5 min
- Resistencia térmica: -40 - +100°C
- Relleno holguras: 5 mm

### Descripción:

- Listo para usar.
- Muy rápida fijación en aluminio (< 1 min).
- Su consistencia en gel evita que el adhesivo fluya, incluso en superficies verticales.
- Relleno de holguras hasta 5 mm.
- Resiste térmicamente y a la humedad.

### Capacidades:

- Jeringa doble 11 g

### IDH n.º

- 2237459

## LOCTITE HY 4090 Adhesivo híbrido



### Información rápida:

- Color: de crudo a amarillo claro
- Innovador adhesivo híbrido que aúna la velocidad de un adhesivo instantáneo y la resistencia de un adhesivo estructural
- Resistencia térmica: hasta 150 °C
- Relleno de holguras: hasta 5 mm
- Tiempos de fijación: rápidos incluso a bajas temperaturas (5 °C)

### Descripción:

- Alta resistencia a impactos y vibraciones
- Adecuado para una gran variedad de sustratos, incluidos metales, la mayoría de plásticos y cauchos
- Bajo empañamiento
- Buena resistencia a la radiación UV

### Capacidades:

- Cartucho doble de 2 x 25 ml
- Cartucho doble de 2 x 25 ml incluidas 5 boquillas mezcladoras

### IDH n.º

- 2113520
- 1778010

## LOCTITE MS 939 Adhesivo elástico



### Información rápida:

- Color: blanco y gris
- Base del producto: polímero de silano modificado
- Se puede pintar después de la formación de piel
- Tiempo de formación de piel: 10 min

### Descripción:

- Elevado agarre inicial
- No descuelga
- Elevada elongación a rotura
- Adhesión elástica de metales y plásticos

### Capacidades:

- Cartucho 290 ml

### IDH n.º

- 2000354

# Lubricación

## LOCTITE LB 8018 Aflojador superpenetrante



### Información rápida:

- Aceite base y aditivos: aceite mineral
- Color: incoloro
- Libera piezas agarrotadas

### Descripción:

- Aceite penetrante para liberar tuercas oxidadas o gripadas, pernos, tornillos y otras conexiones roscadas además de piezas de metal
- Deja sobre la pieza una fina capa que la lubrica y evita el óxido
- Recomendado como limpiador antes de la lubricación

### Capacidades:

- Aerosol 400 ml

### IDH n.º

- 2101564

# 4

Soluciones para Saneamiento | Lubricación

## LOCTITE LB 8031 Aceite de corte para taladrar y roscar



### Información rápida:

- Color: amarillo oscuro
- Aceite base y aditivos: aceite mineral y aditivos EP
- Intervalo térmico operativo: -20 a +160 °C
- Adecuado para uso en acero y acero inoxidable
- No debe usarse en superficies de aluminio, titanio y aleaciones de cobre, donde el aspecto es importante

### Descripción:

- Se emplea para facilitar las operaciones de mecanizado
- Permite una mayor velocidad de corte con un acabado superficial mejorado, y más duración de las herramientas de corte
- Lubricante para evitar el desgaste durante los trabajos de taladrado, roscados y operaciones de mecanizado en general

### Capacidades:

- Aerosol 400 ml

### IDH n.º

- 1324497

## LOCTITE LB 8040 Aflojador efecto hielo



### Información rápida:

- Color: ámbar
- Aceite base y aditivos: aceite mineral
- Enfría instantáneamente hasta -43 °C las piezas tratadas

### Descripción:

- Libera componentes oxidados, corroídos y agarrotados por medio del efecto de choque por enfriamiento
- Se infiltra directamente en el óxido por acción capilar
- Una vez sueltas, las piezas siguen estando lubricadas y protegidas contra la corrosión

### Capacidades:

- Aerosol 400 ml

### IDH n.º

- 680342

## LOCTITE LB 8201 Aceite Multiusos 5 soluciones



### Información rápida:

- Color: amarillo claro
- Aceite base y aditivos: aceite mineral
- Intervalo térmico operativo: -20 a +120 °C
- No contiene silicona

### Descripción:

- Aerosol 5 Soluciones
- Libera piezas agarrotadas
- Lubrica metales
- Limpia las piezas
- Desplaza la humedad
- Previene la corrosión

### Capacidades:

- Aerosol 400 ml

### IDH n.º

- 2101117

# Limpieza y Tratamiento de Superficies

## LOCTITE SF 7080 Hygiene Spray



### Información rápida:

- Base del producto: bactericida
- Desinfectante no tóxico
- Fresca fragancia a mentol y eucalipto

### Descripción:

- Limpiador desinfectante
- Efectivo contra las bacterias, hongos y virus presentes en los sistemas de aire acondicionado o en superficies contaminadas
- Los olores desagradables son reemplazados por una agradable fragancia a mentol y eucalipto

### Capacidades:

- Aerosol 150 ml

### IDH n.º

- 897349

Aprobado por el MINISTERIO DE SANIDAD 16-20/40-05036

## LOCTITE SF 7100 Detector de fugas



### Información rápida:

- Color: líquido incoloro
- Base del producto: acuosa
- Forma burbujas en áreas donde hay una fuga

### Descripción:

- Facilita la detección de microfugas o fugas más grandes en sistemas de conducción de gas
- No provoca corrosión y está recomendado para utilizar con todos los gases y mezclas excepto oxígeno puro

### Capacidades:

- Aerosol 400 ml

### IDH n.º

- 563866

## LOCTITE SF 7800 Galvanizador en frío de zinc



### Información rápida:

- Color: gris
- Base del producto: resina sintética con zinc y aluminio
- Tiempo de secado de 2 a 5 minutos
- Resistencia térmica: de hasta 500 °C

### Descripción:

- Especialmente indicado en aquellas zonas que no requieran ser pintadas
- Muy alto poder anticorrosivo

### Capacidades:

- Aerosol 400 ml

### IDH n.º

- 88409

## LOCTITE SF 7900 Recubrimiento cerámico protector para soldaduras



### Información rápida:

- Recubrimiento cerámico protector
- Sin silicona
- Proporciona hasta 8 horas de protección

### Descripción:

- Excelente adhesión a las superficies
- Elimina la necesidad de los procesos de limpieza
- Es adecuado para soldadura MIG/MAG, corte láser y de plasma o para la protección de posicionadores, piezas y accesorios

### Capacidades:

- Aerosol 400 ml

### IDH n.º

- 1417161

## LOCTITE SF 7850 Limpiador de manos



### Información rápida:

- Loción abrasiva suave con la piel con aloe vera, lanolina y jojoba para acondicionar y protegerla
- Contiene partículas abrasivas extrafinas que ayudan a limpiar los poros de la piel en profundidad

### Descripción:

- Base de extractos naturales
- Sin aceites minerales
- Biodegradable
- Contiene productos acondicionadores de la piel de primera calidad
- Funciona con o sin agua
- Elimina grasa, aceite y todo tipo de suciedad

### Capacidades:

- Bote 400 ml
- Bote 3 l
- Lata 10 l

### IDH n.º

- 1658081
- 2098251
- 1658212

## LOCTITE SF 7852 Toallitas limpiadoras



### Información rápida:

- Elimina grasa, restos de pintura y adhesivos de las manos y de las superficies
- No requiere aclarado posterior
- Solución fácil, cómoda e higiénica

### Descripción:

- Doble textura, una fina para suciedad ligera o reciente y otra más áspera y abrasiva para eliminar suciedad incrustada y reseca
- Contiene aceites cítricos que dejan las manos impermeabilizadas, evitando que se resequen por su uso frecuente y dejando un agradable olor a naranja

### Capacidades:

- Bote 740 g

### IDH n.º

- 1898064

## LOCTITE SF 7855 Limpiador de manos de pintura y resinas



### Información rápida:

- Biodegradable
- No es tóxico
- No contiene silicona ni solventes agresivos
- Contiene tres acondicionadores de la piel de alta calidad: aloe, aceite de jojoba y lanolina
- Contiene micropartículas de piedra pómez

### Descripción:

- Está especialmente formulado para eliminar la suciedad más difícil: pintura, resinas, imprimaciones, adhesivos, siliconas, barnices y esmaltes
- Por su formulación con acondicionadores de la piel, se puede usar con frecuencia sin dañarla
- Se puede utilizar sin agua

### Capacidades:

- Bote 400 ml
- Bote 1,75 l

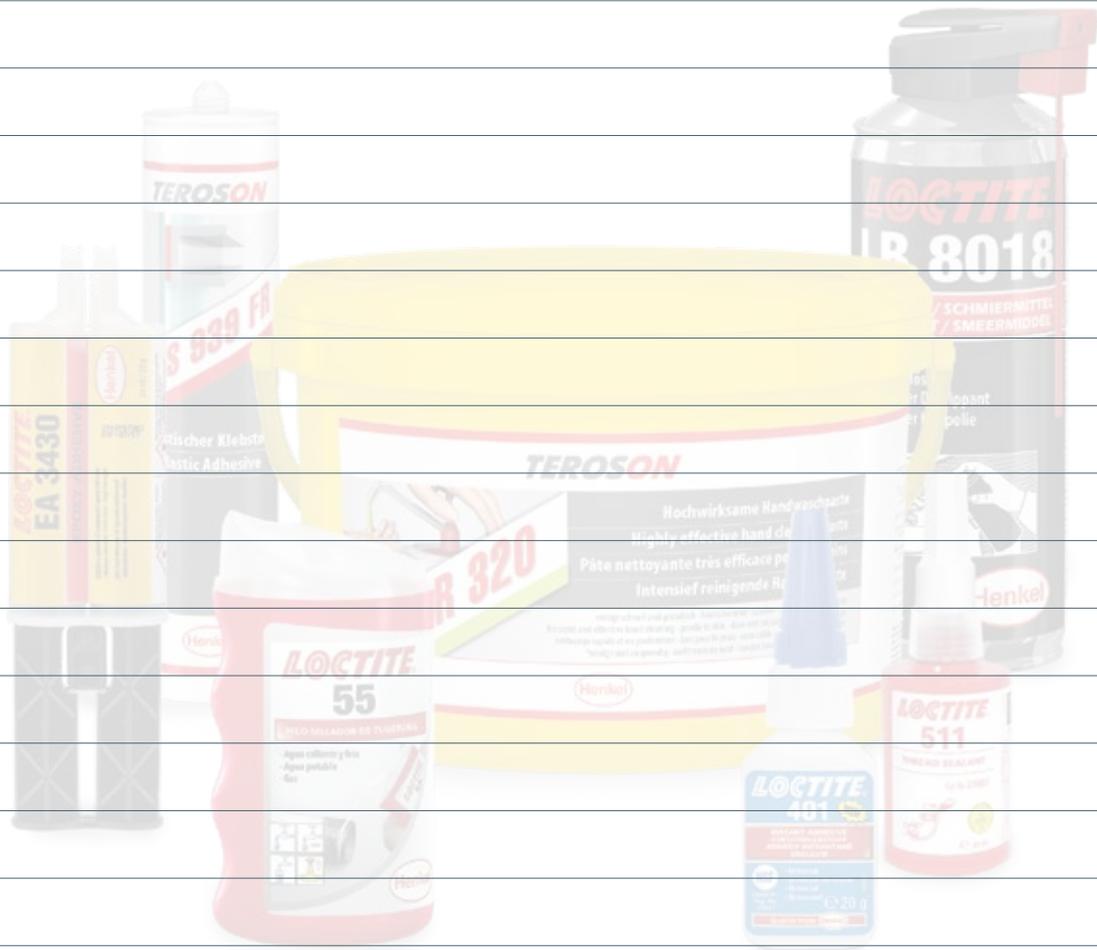
### IDH n.º

- 1918665
- 1918671

Número de IDH	Producto - Descripción	Capacidad	Formato (ud.)	Uds / Caja
88446	LOCTITE 275 EPIG FIJADOR ALTA RESISTENCIA ALTA VISCOSIDAD	250 ml	Tubo	10
1379598	LOCTITE 3090 ES/PT ADHESIVO INSTANTÁNEO 2K	10 g + 1 g	Jeringa doble	12
404911	LOCTITE 401 ADHESIVO INSTANTÁNEO USO GENERAL	20 g	Botella / Blister	12
406631	LOCTITE 401 ADHESIVO INSTANTÁNEO USO GENERAL	3 g	Tubo / Blister	12
404910	LOCTITE 401 ADHESIVO INSTANTÁNEO USO GENERAL	5 g	Tubo / Blister	12
407869	LOCTITE 454 ADHESIVO INSTANTÁNEO USO GENERAL GEL	3 g	Tubo / Blister	12
230986	LOCTITE 511 EPIG SELLADOR DE ROSCAS BAJA RESISTENCIA	250 ml	Tubo	10
230633	LOCTITE 511 EPIG SELLADOR DE ROSCAS BAJA RESISTENCIA	50 ml	Tubo	12
234408	LOCTITE 542 EPIG SELLADOR DE ROSCAS HIDRÁULICA/NEUMÁTICA	250 ml	Botella	10
88547	LOCTITE 542 EPIG SELLADOR DE ROSCAS HIDRÁULICA/NEUMÁTICA	50 ml	Botella	12
349998	LOCTITE 55 ES/PT HILO SELLADOR DE TUBERÍAS	160m	Bote	24
2056937	LOCTITE 55 ES/PT HILO SELLADOR DE TUBERÍAS	160m	Bote	48
483288	LOCTITE 55 ES/PT HILO SELLADOR DE TUBERÍAS	50 m	Bote	24
540920	LOCTITE 561 ES/PT SELLADOR ROSCAS METÁLICAS	19 g	Barra	15
395918	LOCTITE 565 ES SELLADOR DE ROSCAS CON PTFE	50 ml	Tubo	10
2068162	LOCTITE 577 ACC EPIG SELLADOR DE ROSCAS USO GENERAL	50 ml	Fuelle	12
2068161	LOCTITE 577 TTL EPIG SELLADOR DE ROSCAS USO GENERAL	250 ml	Tubo	10
2068151	LOCTITE 577 EPIG SELLADOR DE ROSCAS USO GENERAL	50 ml	Tubo	12
266585	LOCTITE EA 3430 ES/PT ADHESIVO EPOXI CINCO MINUTOS	24 ml	Jeringa / Blister	12
1886335	LOCTITE EA 3450 ES/PT ADHESIVO EPOXI CINCO MINUTOS ACERO	25 ml	Jeringa / Blister	6
247063	LOCTITE EA 3463 ES METAL MAGIC STEEL	114 g	Barra	24
467649	LOCTITE EA 3463 ES/PT METAL MAGIC STEEL	50 g	Barra / Blister	12
2298838	LOCTITE HY 4060 EPIG ADHESIVO HÍBRIDO ESTRUCTURAL PARA REPARACIONES DURADERAS (GRIS)	25 g	Cartucho doble	14
2237459	LOCTITE HY 4070 ES/PT ADHESIVO HÍBRIDO DE FIJACIÓN ULTRA-RÁPIDA	10 g + 1 g	Jeringa doble	12
2113520	LOCTITE HY 4090 EPI IND ADHESIVO HIBRIDO CA+EP SIN BOQUILAS	50 ml	Cartucho doble	10
1778010	LOCTITE HY 4090 EPIG ADHESIVO HIBRIDO CA+EP	50 ml	Cartucho doble	14
2101564	LOCTITE LB 8018 EPIG AFLOJADOR SUPERPENETRANTE	400 ml	Aerosol	12
1324497	LOCTITE LB 8031 EPGD ACEITE DE CORTE PARA TALADRAR Y ROSCAR	400 ml	Aerosol	12
680342	LOCTITE LB 8040 EPIG AFLOJADOR EFECTO HIELO	400 ml	Aerosol	12
2101117	LOCTITE LB 8201 EPIG MULTIUSO 5 SOLUCIONES	400 ml	Aerosol	12
247776	LOCTITE PC 5070 IT/ES KIT DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS	50 mm x 1,8 m	Kit	6
2098813	LOCTITE SF 7063 EPIG LIMPIADOR USO GENERAL	400 ml	Aerosol	12
897349	LOCTITE SF 7080 ES HYGIENE SPRAY	150 ml	Aerosol	12
563866	LOCTITE SF 7100 EPIG DETECTOR DE FUGAS	400 ml	Aerosol	12
88409	LOCTITE SF 7800 EPIG GALVANIZADOR EN FRIO DE ZINC BRILLO	400 ml	Aerosol	12
1658212	LOCTITE SF 7850 LIMPIADOR DE MANOS	10 l	Bidón	2
2098250	LOCTITE SF 7850 LIMPIADOR DE MANOS	400 ml	Botella	12
2098251	LOCTITE SF 7850 LIMPIADOR DE MANOS	3 l	Bidón	4
1898064	LOCTITE SF 7852 TOALLITAS LIMPIADORAS	740 g	Bote	6

Número de IDH	Producto - Descripción	Capacidad	Formato (ud.)	Uds / Caja
1918671	LOCTITE SF 7855 EPIG LIMPIADOR DE MANOS PARA PINTURA Y RESINAS	1,75 l	Bidón	1
1918665	LOCTITE SF 7855 EPIG LIMPIADOR DE MANOS PARA PINTURA Y RESINAS	400 ml	Botella	12
1417161	LOCTITE SF 7900 EPIG RECUBRIMIENTO CERÁMICO PROTECTOR	400 ml	Aerosol	12
1460869	LOCTITE SI 5075 EPIG CINTA AISLANTE Y SELLADORA ROJA	4,27 m x 2,5 cm	Cinta	10
2060817	LOCTITE SI 5331 SELLADOR TUBERÍAS PLÁSTICAS	100 ml	Tubo	12
2056400	LOCTITE SI 5616 EPIG ADHESIVO SELLADOR FLEXIBLE BLANCO	400 ml	Cartucho doble	10
2374949	LOCTITE SI 5660 SELLADOR RESISTENTE AL AGUA Y AL GLICOL (GRIS) S&H	100 ml	Tubo	12
2551663	LOCTITE SI 5660 SELLADOR RESISTENTE AL AGUA Y AL GLICOL (GRIS) S&H	100 ml	Rocep	6
2061023	LOCTITE SI 5699 EPIG FORMADOR JUNTAS GRIS	80 ml	Tubo	12
2051995	LOCTITE SI 5900 EN FORMADOR DE JUNTAS NEGRO	50 ml	Jeringa	10
2061760	LOCTITE SI 5910 EPIG FORMADOR JUNTAS NEGRO	80 ml	Tubo	12
2326225	LOCTITE SI 5910 ES/PT FORMADOR DE JUNTAS NEGRO	100 ml	Rocep	6
2061259	LOCTITE SI 5920 EPIG FORMADOR JUNTAS COBRE	80 ml	Tubo	12
2064456	LOCTITE SI 5926 EPIG ADHESIVO SELLADOR FLEXIBLE AZUL N° 6	100 ml	Tubo	12
2064413	LOCTITE SI 5940 EPIG ADHESIVO SELLADOR FLEXIBLE NEGRO	100 ml	Tubo	12
2064238	LOCTITE SI 596 EPIG SILICONA ROJA AUTONIVELABLE	80 ml	Tubo	12
2327038	LOCTITE SI 5980 EPIG SELLADOR RESISTENTE A ACEITES (NEGRO) S&H	100 ml	Rocep	6
1968004	LOCTITE SI 5980 EPIG SELLADOR RESISTENTE A ACEITES (NEGRO) S&H	40 ml	Tubo	12
2374950	LOCTITE SI 5990 SELLADOR RESISTENTE A ACEITES (COBRE)	100 ml	Tubo	12
2448669	TEROSON MS 939 ADHESIVO ELÁSTICO BLANCO	290 ml	Cartucho	12
801960	TEROSON VR 5080 EPIG CINTA ADHESIVA	50 m	Cinta	12

# NOTAS:



**LOCTITE®**  
**TEROSON®**

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

[www.henkel-adhesives.es](http://www.henkel-adhesives.es)

**Departamento técnico**  
Tel. 93 290 49 05  
Fax 93 290 41 81

[tecnico.industria@henkel.com](mailto:tecnico.industria@henkel.com)

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

[cs.industria@henkel.com](mailto: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 técnicas de estos productos.

Todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel y sus afiliadas registradas en EE.UU., en Alemania y otros lugares. © 2021 Henkel Corporation. Todos los derechos reservados. DSGN0014239 (6/21)