

**LOCTITE®**  
**TEROSON®**

# Soluciones para Reparación y Mantenimiento de Vehículos



**Henkel**

# Reparación y Mantenimiento de Vehículos

Una Única Fuente para todas las Soluciones de Reparación y Mantenimiento Vehicular

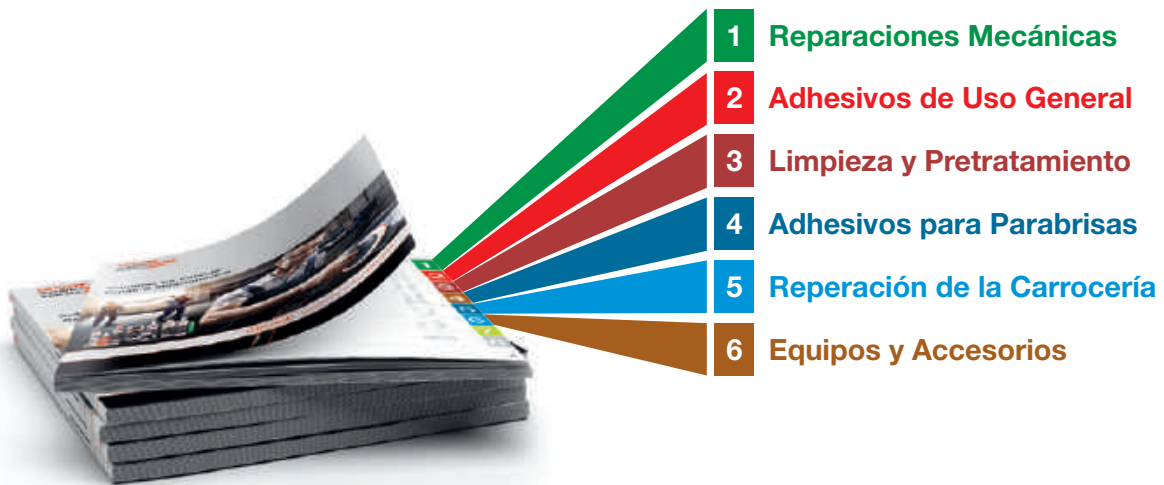
**En Henkel trabajamos en estrecha colaboración con los fabricantes líderes en el sector automotriz, para desarrollar continuamente soluciones de adhesión y sellado en la fabricación de vehículos.**

Los avances que hacemos en este campo los incorporamos directamente a nuestras soluciones de reparación y mantenimiento. Ésto nos permite crear productos innovadores que te ofrecen eficaces soluciones con las que hacer frente a tus retos diarios en el taller.

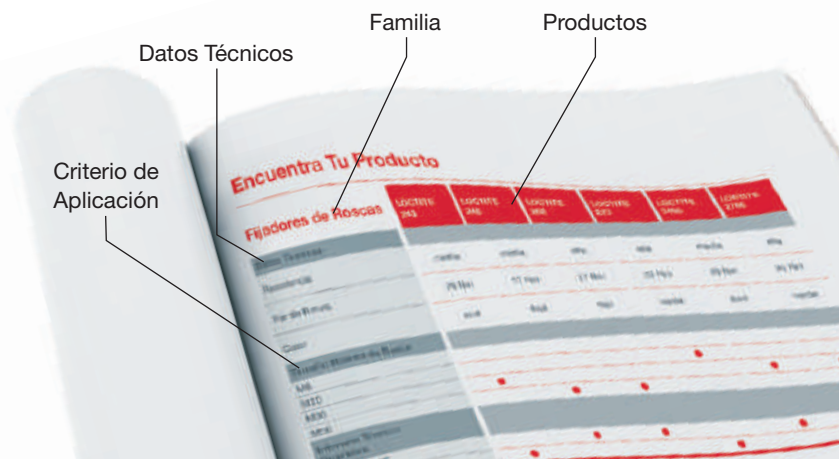
En Henkel, hace tiempo que nos enfocamos más que mejorar el rendimiento del producto. Para nosotros, las áreas de prevención de riesgos laborales en la manipulación y tratamiento de los productos, el cumplimiento de las normas más estrictas y el respeto por el medio ambiente en todos nuestros procesos, son aspectos clave durante las fases de diseño y desarrollo. Y tú como usuario, también te beneficias de ello.

## BUSCADOR DE PRODUCTOS

Desde la Aplicación hasta el Producto



Si, por ejemplo, estás buscando un fijador de roscas ve a **“Reparaciones Mecánicas”** en el índice. Cada sección empieza con sugerencias prácticas, el perfil de los productos y la tabla de aplicación (ver imagen). Ésto te servirá de guía rápida para elegir el mejor producto en solo unos segundos.



## APLICACIÓN - PASO A PASO

### Cursos y Tutoriales en Línea

Los productos rinden al máximo de sus prestaciones cuando se aplican de forma óptima. Por ello, ofrecemos una amplia variedad de programas de formación que enseñan cómo maximizar esas prestaciones. Cursos presenciales impartidos por nuestros técnicos expertos y tutoriales en línea gratuitos de fácil acceso a través de internet.

- **Web de Reparación y Mantenimiento de Vehículos:**  
En [www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es) encontrarás tutoriales que te enseñarán paso a paso cómo realizar una gran variedad de reparaciones y operaciones de mantenimiento.
- **Centro de Entrenamiento y Aplicaciones en Reparación Vehicular:**  
Nuestros técnicos del Centro Tecnológico y de Formación comparten contigo sus amplios conocimientos y experiencia. Para obtener información sobre entrenamientos y capacitaciones llamar al 800 272-0319.

[www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es)



\* Revisa con tu distribuidor autorizado la disponibilidad del producto

**1** Reparaciones Mecánicas 6 – 25

**2** Adhesivos de Uso General 26 – 31

**3** Limpieza y Pretratamiento 32 – 37

**4** Adhesivos para Parabrisas 38 – 43

**5** Reparación de la Carrocería 44 – 55

**6** Equipos y Accesorios 56 – 59

Cursos de Formación Avanzada ..... 60 – 61

Índice ..... 62 – 64

■	Fijación de Roscas .....	8 – 11
■	Sellado de Roscas .....	12 – 13
■	Retención .....	14 – 15
■	Formación de Juntas .....	16 – 20
■	Reparaciones de Emergencia .....	21
■	Lubricación .....	22 – 25

# 1

■	Unión Instantánea .....	28 – 29
■	Tratamiento de Metales .....	30
■	Unión Rápida de Contacto .....	31

# 2

■	Limpieza y Pretratamiento .....	34 – 37
---	---------------------------------	---------

# 3

■	Adhesivos para Parabrisas .....	40 – 43
---	---------------------------------	---------

# 4

■	Sellado de Costuras .....	46 – 49
■	Reparación de Plásticos .....	52 – 55

# 5

■	Pistolas .....	58
■	Accesorios .....	59

# 6



**LOCTITE**  
• Accurate Dispense • No Mess  
• Long Life • High Strength • High Temperature

**READY GASKET**  
JOINT PRÊT-À-FORMER  
COMPOSÉ POUR JOINTS

**GASKET MAKER**

40480



**CAUTION/ATTENTION**  
CONTENTS UNDER PRESSURE. CONTAINS  
OR OFSE & HEATED UNDER PRESSURE.  
DES, SKIN, AND RESPIRATOR PROTECTION  
REQUIREMENTS. See MSDS for details.  
Contenu sous pression. Contient  
de l'oxygène et peut chauffer sous  
pression. Protection des yeux, de la  
peau et des voies respiratoires requise.  
Voir les données relatives au produit au  
dos de la notice.

NET 6.42 FL. OZ. (190 ml)  
190 ml (6.42 FL. OZ.)

# Reparaciones Mecánicas

1



# Fijación de Tornillería

Fijación Segura Frente a Vibraciones e Impactos

**Los ensambles roscados son las piezas desmontables más importantes que se utilizan en ingeniería, instalación y reparación. Son una parte integral de la tecnología de las uniones. Asegurar las fijaciones, para que no se aflojen ni se desenrosquen, evita el fallo de los ensambles roscados.**

Los Fijadores de Tornillería LOCTITE evitan el aflojamiento y aseguran cualquier tornillería roscada contra vibraciones e impactos. Son productos líquidos que rellenan la holgura entre las cuerdas de las roscas. Utilizados para el ensamble de elementos roscados, los fijadores de roscas LOCTITE aseguran el montaje de forma permanente, eliminando además la corrosión por fricción, creando la unificación entre las partes.

Ventajas de los Fijadores de Tornillería LOCTITE:

- Evitan movimientos indeseados, aflojamiento, fugas y corrosión
- Resisten las vibraciones
- Producto único, limpio y fácil de aplicar
- Pueden usarse en tornillerías de todos los tamaños
- Sellan roscas
- Probados para tolerar contaminaciones ligeras de aceites industriales, por ejemplo, aceites de motores, aceites anticorrosión y fluidos de corte
- Adecuados para todos los metales, incluidos superficies pasivas (por ejemplo, acero inoxidable, aluminio, superficies galvanizadas)
- Cumplen las especificaciones de equipo original OEM

Elige el Producto Adecuado:

Los fijadores de tornillería LOCTITE están disponibles en diferentes viscosidades y resistencias, pueden usarse para una amplia variedad de aplicaciones.

Resistencia media:



Desmontaje sin calor con herramientas manuales. Idóneos para asegurar cualquier tornillo de cualquier pieza mecánica del vehículo. Para roscas hasta métrica M50.

Torque de apriete  $\geq$  Torque de rotura

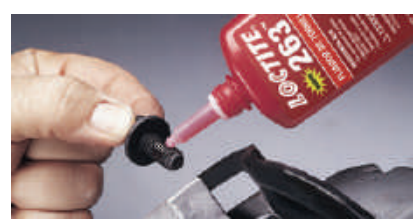




# 1

Fijadores de Roscas	LOCTITE 242	LOCTITE 243	LOCTITE 262	LOCTITE 263	LOCTITE 271	LOCTITE QUICKSTIX 248	LOCTITE FIJADOR DE ROSCAS EN BARRA ROJO
<b>DATOS TÉCNICOS</b>							
Color	azul	azul	rojo	rojo	rojo	azul	rojo
Viscosidad (cps)	900 / 1400 Tixotrópico	1300 / 3000 Tixotrópico	1200 / 2400 Tixotrópico	400 / 600 Tixotrópico	400 / 600	Semisólido	Semisólido
Torque (Inicial/Remanente) lb.pulg	110/43	230/40	189/275	290/290	250/275	226/36	311/83
Tiempo de Fijación	5 min	10 min	10 min	10 min	10 min	5 min	5 min
Resistencia a la Temperatura	-54 a 149 °C	-54 a 182 °C	-54 a 149 °C	-54 a 182 °C	-54 a 149 °C	-54 a 149 °C	-54 a 149 °C
Tamaño Máximo de Roscas	de 1/4" a 3/4"	de 1/4" a 3/4"	hasta 3/4"	hasta 1"	hasta 1"	hasta 3/4"	hasta 3/4"

### Resistencia alta



Difíciles de desmontar con herramientas manuales estándar; pueden requerir calor localizado para el desmontaje. Ideales para montajes permanentes en maquinaria pesada, pernos, montajes del motor y bombas. Para roscas hasta métrica M50.  
Torque de apriete > Torque de rotura

### Grado capilar



Difíciles de desmontar con herramientas manuales estándar; pueden requerir calor localizado para el desmontaje. Para tornillerías premontadas, tornillos de instrumentos o carburadores.

### No líquidos (semisólidos)



Fijadores de roscas en barras semisólidas, de resistencia media y alta que pueden usarse en roscas de tamaño hasta M50. Ideal para utilizar en aplicaciones verticales o por encima de la cabeza (no gotean).

## LOCTITE 242

### Fijador de Roscas de Resistencia Media



#### Información rápida:

- Color: azul
- Tamaño máximo de rosca: de 1/4" a 3/4"
- Torque (Inicial/Remanente): 110/43 lb.pulg
- Intervalo térmico operativo: -54 a 149 °C

#### Características

- Resistencia media
- Uso general
- Adecuado para gran variedad de conexiones metálicas roscadas
- Permite el desmontaje con herramientas manuales cuando es necesario realizar operaciones de mantenimiento

#### Presentación

Botella 10 ml	490180
Botella 50 ml	270889

## LOCTITE 243

### Fijador de Roscas de Resistencia Media



#### Información rápida:

- Color: azul
- Tamaño máximo de rosca: de 1/4" a 3/4"
- Torque (Inicial/Remanente): 230/40 lb.pulg
- Intervalo térmico operativo: -54 a 182 °C

#### Características

- Resistencia media
- Uso general
- No requiere primer en metales pasivados como el acero inoxidable o galvanizado
- Tolerancia a contaminación superficial de aceite
- Permite desmontaje con herramienta manual

#### Presentación

Tubo 6 ml	1330799
Botella 50 ml	1329467

## LOCTITE 262

### Fijador de Roscas de Resistencia Alta



#### Información rápida:

- Color: rojo
- Tamaño máximo de rosca: hasta 3/4"
- Torque (Inicial/Remanente): 189/275 lb.pulg
- Intervalo térmico operativo: -54 a 149 °C

#### Características

- Resistencia alta
- Fijación permanente
- Adecuado para gran variedad de conexiones metálicas roscadas
- El desmontaje es posible mediante calor a 300 °C

#### Presentación

Tubo 6 ml	487231
Botella 10 ml	490181
Botella 50 ml	1610077

## LOCTITE 263

### Fijador de Roscas de Resistencia Media



#### Información rápida:

- Color: rojo
- Tamaño máximo de rosca: hasta 1"
- Torque (Inicial/Remanente): 290/290 lb.pulg
- Intervalo térmico operativo: -54 a 182 °C

#### Características

- Resistencia alta
- Fijación permanente
- No requiere primer en metales pasivados como el acero inoxidable o galvanizado
- Permite el ensamble con ligera contaminación de aceite
- El desmontaje es posible mediante calor a 300 °C

#### Presentación

Tubo 6 ml	2203451
Botella 50 ml	1330585



# 1

## LOCTITE 271 Fijador de Roscas de Resistencia Alta



### Información rápida:

- Color: rojo
- Tamaño máximo de rosca: hasta 1"
- Torque (Inicial/Remanente): 250/275 lb.pulg
- Intervalo térmico operativo: -54 a 149 °C

### Características

- Resistencia alta
- Fijación permanente
- Adecuado para gran variedad de conexiones metálicas roscadas
- El desmontaje es posible mediante calor a 300 °C

### Presentación

- Tubo 0.5 ml
- Botella 10 ml
- Botella 50 ml

### IDH

- 232537
- 135380
- 270894

## LOCTITE Quickstix 248 Fijador de Roscas de Resistencia Media



### Información rápida:

- Color: Azul
- Tamaño máximo de rosca: de 1/4" a 3/4"
- Torque (inicial/remanente): 221/70 lb.pulg
- Rango de temperatura: -55 a 150 °C

### Características

- Resistencia media
- No gotea
- Presentación en barra muy fácil de usar
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- Desmontaje posible sin calor con herramientas manuales

### Presentación

- Barra 19 g

### IDH

- 462476

## LOCTITE Fijador de Roscas en Barra Fijador de Roscas de Resistencia Alta



### Información rápida:

- Color: rojo
- Tamaño máximo de rosca: 3/4"
- Torque (inicial/remanente): 221/70 lb.pulg
- Rango de temperatura: -55 a 150 °C

### Características

- Resistencia alta
- Fijación permanente
- No gotea
- Presentación en barra muy fácil de usar
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- Desmontaje es posible mediante calor a unos 300 °C

### Presentación

- Barra 9 g

### IDH

- 511537

### Sugerencias Prácticas:

- Desengrasa, limpia y seca las superficies antes de aplicar el adhesivo
- Si el adhesivo se aplica a menos de 15 °C, se aconseja tratar previamente las superficies a unir con el activador LOCTITE SF 7649



# Sellado de Partes Roscadas

## Prevención de Fugas

**Las tuberías deben permanecer sin fugas bajo vibraciones, ataques químicos, calor y los aumentos bruscos de presión.**

Los Selladores de Partes Roscadas LOCTITE están disponibles en forma líquida y sirven para prevenir fugas de gases y líquidos. Diseñados para aplicaciones de alta y baja presión, rellenan el espacio entre las piezas roscadas y proporcionan un sellado instantáneo a baja presión. Cuando están totalmente curados, sellan hasta la resistencia a la ruptura de la mayoría de los sistemas de tuberías.

### Ventajas de los Fijadores de Partes Roscadas LOCTITE

- Pueden usarse en cualquier tamaño de rosca de tubería
- Reemplazan todos los tipos de cintas
- El sellado resiste las vibraciones y golpes
- No se deforman, ni contraen y no bloquean los sistemas
- Protegen las zonas roscadas contra la corrosión
- Productos con varias aprobaciones

#### El Sellador LOCTITE Perfecto para tu Aplicación

Los sustratos a sellar son un factor clave para escoger el sellador de roscas adecuado. Las roscas de plástico requieren normalmente, un sellador diferente a las metálicas.

#### Anaeróbicos



Los productos anaeróbicos se utilizan para las conexiones metálicas

**Encontrarás más información sobre nuestros adhesivos anaeróbicos en:**  
**[www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es)**

\* Revisa con tu distribuidor autorizado la disponibilidad del producto

# Encuentra tu Producto

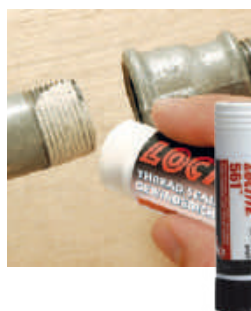
Sellado de Roscas	LOCTITE 561	LOCTITE 567	LOCTITE 569
<b>DATOS TÉCNICOS</b>			
Color	blanco	blanco	marrón
Viscosidad (cps)	semisólido	540,000	300 a 500 <sup>LMS</sup>
Resistencia a la Presión	10,000 psi	10,000 psi	10,000 psi
Tiempo de Curado	24 hrs	24 hrs	24 hrs
Resistencia a la Temperatura	-54 a 149 °C	-54 a 204 °C	-54 a 150 °C

# 1

Reparación Mecánica | Sellado de Roscas

## LOCTITE 561

### Sellador de Roscas con PTFE



#### Información rápida:

- Roscas: Metal
- Color: Blanco
- Resistencia a presión: 10,000 psi
- Resistencia a Temperatura: -54 a 149 °C

#### Características

- Sellador en barra para roscas metálicas
- Sellado inmediato a baja presión
- Sugerido para uso general en conexiones roscadas metálicas

#### Presentación

Barra 19 g

#### IDH

463973

## LOCTITE 567

### Sellador de Roscas para Tuberías y Acero Inoxidable



#### Información rápida:

- Roscas: Metal
- Color: Blanco
- Resistencia a presión: 10,000 psi
- Resistencia a Temperatura: -54 a 204 °C

#### Características

- Curado anaerobico
- Uso general
- Para aplicaciones verticales
- Proporciona sellado instantáneo a baja presión
- Permite el ajuste durante los primeros 5 minutos

#### Presentación

Tubo 50 ml

#### IDH

270878

## LOCTITE 569

### Sellador de Roscas para Dispositivos Hidráulicos



#### Información rápida:

- Roscas: Metal
- Color: Marrón
- Resistencia a presión: 10,000 psi
- Resistencia a Temperatura: -54 a 150 °C

#### Características

- Para la fijación y 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

#### Presentación

Botella 50 ml

#### IDH

270922

# Retención de Partes Cilíndricas

Asegura las Piezas Frente a Altas Cargas y a la Corrosión

**Los retenedores LOCTITE fijan rodamientos, casquillos y piezas cilíndricas en ejes y alojamientos.**

Logran la máxima capacidad de transmisión de carga y la distribución uniforme de la tensión, al tiempo que eliminan el desgaste y la corrosión por frotamiento. Rellenan las holguras entre las piezas y curan formando un montaje de precisión fuerte.

## Ventajas de los Retenedores LOCTITE

- Los productos de alta resistencia pueden soportar grandes cargas
- Contacto 100%, la carga y la tensión se distribuyen uniformemente en la unión
- Mayor transmisión de carga y mejores prestaciones en combinación con los montajes por contracción en caliente o a presión

Parámetros Fundamentales para Elegir un Retenedor:

- Tamaño de la holgura entre las piezas
- Resistencia térmica
- Resistencia de la unión
- Velocidad de curado

### LOCTITE 609



Fijación rápida, alta resistencia térmica

## Encuentra Tu Producto

Retención	LOCTITE 609	LOCTITE 660
<b>DATOS TÉCNICOS</b>		
Color	verde	plata
Tiempo de Fijación en Acero	10 min	4 min
Tamaño Máximo de Holgura	0.15 mm	0.35 mm
Resistencia a Temperatura	-54 a 150 °C	-50 a 150 °C



**1**

**LOCTITE 609**  
Retenedor de Alta Resistencia



**Información rápida:**

- Color: verde
- Tamaño máximo de holgura: 0.15 mm
- Tiempo de curado en acero: 10 min
- Resistencia a Temperatura: -54 a 150 °C

**Características**

- Curado anaeróbico
- Resistencia alta
- Uso general
- Aumenta la presión de ajuste
- Para ejes de rotores en motores de baja potencia
- Fija bujes

**Presentación**

- Botella 10 ml
- Botella 50 ml

**IDH**

- 490184
- 1610542

**LOCTITE 660**  
Retenedor Relleno de Holguras



**Información rápida:**

- Color: plata
- Tamaño máximo de holgura: 0.05 mm
- Tiempo de curado en acero: 15 min
- Resistencia a Temperatura: -54 a 150 °C

**Características**

- Curado anaeróbico
- Resistencia alta
- Relleno de holguras
- Permite la reutilización de uniones conicas, ejes estriados, chavetas y asientos de cojinetes desgastados sin la necesidad de volverlos a maquinar

**Presentación**

- Tubo 50 ml

**IDH**

- 271209

Sugerencias Prácticas:

La correcta preparación de la superficie es el factor más importante para que el sellado o la retención de las piezas se realice de forma óptima.

- Desengrasa, limpia y seca las superficies antes de aplicar el adhesivo
- Si los productos anaeróbicos han de aplicarse a menos de 15 °C, es necesario un tratamiento previo con el activador LOCTITE SF 7649



# Formación de Juntas

## Sellados de Larga Duración

**Las juntas forman barreras impermeables que evitan el escape de líquidos o gases.**

Una buena junta es la que permanece intacta por un periodo de tiempo prolongado. Debe ser resistente a los líquidos y/o gases a sellar y, resistir las temperaturas y presiones operativas a las que está sometida. El sellado a bajas presiones se consigue inmediatamente una vez montada la brida, curando en 24 horas para formar una junta que no se contrae, agrieta ni afloja.

### Ventajas de los Formadores de Juntas LOCTITE

- Un único producto, limpio y fácil de aplicar
- Reemplazan a las juntas convencionales, reducen el inventario
- Rellenan todas las holguras
- No se necesitan reaprietes
- Sellado instantáneo a baja presión
- Alta resistencia a los disolventes
- Resisten altas presiones cuando están totalmente curados
- Contacto máximo eliminando la corrosión de las caras de la brida

### El Formador de Juntas LOCTITE Perfecto para tu Aplicación

Hay muchos factores que influyen en la elección de la junta. Henkel ofrece una amplia gama de formadores de juntas:

#### Productos anaeróbicos para elaboración de juntas en piezas maquinadas:



- Mayor tolerancia a los contaminantes superficiales para un curado más consistente
- Mejor flexibilidad para diseños de bridas más delgados y ligeros
- Mejor capacidad de curado, sella bridas con tolerancias de maquinado reducidas
- Alto desempeño sobre metales inactivos sin utilizar primer

#### Productos de silicona para elaboración de juntas en piezas estampadas:



- Resiste altas temperaturas
- Rinde más que las juntas prefabricadas
- Sella eficazmente
- Produce cualquier tamaño o forma de junta
- Ajustable a superficies con defectos





# Encuentra tu Formador de Juntas

Tipo de Junta: Piezas Maquinadas

Formadores de Juntas	LOCTITE 515	LOCTITE 5127	LOCTITE 2892
<b>DATOS TÉCNICOS</b>			
Color	purpura	azul	azul
Tamaño Máximo de Holgura	1.27 mm	0.25 mm	0.25 mm
Resistencia a Temperatura	-54 a 149 °C	-54 a 149 °C	-55 a 170 °C

# 1

Tipo de Junta: Piezas Estampadas para Sellado de Alto Desempeño

Formadores de Juntas	LOCTITE 587	LOCTITE 598	LOCTITE SI 5699	LOCTITE SI 5920	LOCTITE Juntas Instantáneas
<b>DATOS TÉCNICOS</b>					
Color	azul	negro	gris	cobre	negro
Tamaño Máximo de Holgura	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	9.90 mm
Resistencia a Temperatura	-59 a 260 °C	-59 a 329 °C	-59 a 329 °C	-54 a 371 °C	-54 a 260 °C

Tipo de Junta: Piezas Estampadas

Formadores de Juntas	LOCTITE SI 593 NEGRO	LOCTITE SI 595 TRANSPARENTE	LOCTITE SI 596 ROJO	TEROSON SI 9160
<b>DATOS TÉCNICOS</b>				
Color	negro	transparente	rojo	transparente, rojo, negro
Tiempo Libre al Tacto	30 min	30 min	30 min	25 min
Resistencia a la Temperatura	-54 a 232 °C	-54 a 232 °C	-59 a 316 °C	Hasta 245 °C
Características	Adhesión a varios substratos, bajo encogimiento y endurecimiento	Adhesión a varios substratos, bajo encogimiento y endurecimiento.	Formado de juntas automotrices, calderas, calentadores de agua y ductos	Silicona flexible de un solo componente para la unión y sellado de diferentes materiales como metales y plásticos

Tipo de Junta: Prefabricada

Selladores Adhesivos	LOCTITE SI 7657, ADHESIVO PARA JUNTAS COBRIZADO	LOCTITE MR 5923	LOCTITE MR 5009
<b>DATOS TÉCNICOS</b>			
Color	cobre	marrón	rojo
Tamaño Máximo de Holgura	N/A	N/A	N/A
Resistencia a Temperatura	-45 a 260 °C	-54 a 204 °C	hasta 260 °C

## LOCTITE 515

### Formador de Juntas Flexible



#### Información rápida:

- Tipo de junta: flexible
- Color: purpura
- Tamaño máximo de holgura: 1.27 mm
- Resistencia a temperatura: -54 a 149 °C

#### Características

- Curado anaeróbico
- Flexible
- Excelente resistencia a aceites
- Consistencia en gel

#### Presentación

Tubo 50 ml

#### IDH

270916

## LOCTITE 5127

### Formador de Juntas Flexible de alta Elongación (High Flex)



#### Información rápida:

- Sellante anaeróbico
- Tipo de brida: rígida
- Color: azul
- Tamaño máximo de holgura: 0.25 mm
- Resistencia a temperatura: -55 a 150 °C

#### Características

- Eliminador de empaques de alta flexibilidad
- Crea un sello elástico resistente a solventes y temperatura
- Soporta los cambios en las bridas dados por vibración, presurización y cambios térmicos
- El producto no migra durante la aplicación, puede ser usado en superficies verticales

#### Presentación

- |                 |        |
|-----------------|--------|
| Tubo 50 ml      | 555354 |
| Cartucho 300 ml | 229501 |

#### IDH

## LOCTITE 2892 Formador de Juntas de Alta Temperatura

### Alta Resistencia a la Temperatura



#### Información rápida:

- Sellante anaeróbico
- Tipo de brida: Rígida
- Color: Azul
- Tamaño máximo de holgura: 0.25 mm
- Rango de temperatura: -55 a 177 °C

#### Características

- Eliminador de empaques de alta viscosidad
- Elevada resistencia a la temperatura
- Soporta los cambios en las bridas dados por vibración, presurización y cambios térmicos
- Producto tixotrópico

#### Presentación

- |            |        |
|------------|--------|
| Tubo 50 ml | 544027 |
|------------|--------|

#### IDH

## LOCTITE SI 587

### Formador de Juntas Flexible de Alto Desempeño



#### Información rápida:

- Base: oxímica (no es corrosiva en la mayoría de los metales)
- Tipo de junta: formada en sitio
- Color: azul
- Tamaño máximo de holgura: 6.35 mm
- Resistencia a temperatura: -59 a 260 °C
- Tiempo libre al tacto: 30 min

#### Características

- Flexible
- Excelente resistencia a aceites
- Para la mayoría de bridas, incluyendo láminas metálicas estampadas

#### Presentación

- |                 |        |
|-----------------|--------|
| Tubo 80 ml      | 491983 |
| Cartucho 300 ml | 490132 |

#### IDH

## LOCTITE SI 598

### Formador de Juntas Flexible de Alto Desempeño



#### Información rápida:

- Base: oxímica (no es corrosiva en la mayoría de los metales)
- Tipo de junta: formada en sitio
- Color: negro
- Tamaño máximo de holgura: 6.35 mm
- Resistencia a temperatura: -59 a 329 °C
- Tiempo libre al tacto: 30 min

#### Características

- Alto desempeño
- Excelente resistencia a aceites
- Resiste el envejecimiento, intemperismo y ciclos térmicos sin encogimiento o endurecimiento

#### Presentación

- |            |        |
|------------|--------|
| Tubo 80 ml | 491985 |
|------------|--------|

#### IDH



# 1

## LOCTITE SI 5699

### Formador de Juntas Flexible de Alto Desempeño



#### Información rápida:

- Base: oxímica (no es corrosiva en la mayoría de los metales)
- Tipo de junta: formada en sitio
- Color: Gris
- Tamaño máximo de holgura: 6.35 mm
- Resistencia a temperatura: -59 a 329 °C
- Tiempo libre al tacto: 30 min

#### Características

- Alto desempeño
- Excelente resistencia a aceites
- De uso general automotriz, versátil en muchos materiales

#### Presentación

- Tubo 80 ml
- Cartucho 300 ml

#### IDH

- 491982
- 135270

## LOCTITE SI 5920

### Formador de Juntas Flexible de Alta Resistencia a la Temperatura



#### Información rápida:

- Base: oxímica (no es corrosiva en la mayoría de los metales)
- Tipo de junta: formada en sitio
- Color: cobre
- Tamaño máximo de holgura: 6.35 mm
- Resistencia a temperatura: -54 a 371 °C
- Tiempo libre al tacto: 60 min

#### Características

- Alto desempeño
- Excelente resistencia a aceites
- Formulación con micro-partículas de cobre que incrementan su resistencia a la temperatura

#### Presentación

- Tubo 80 ml

#### IDH

- 491984

## LOCTITE Juntas Instantáneas

### Formador de Juntas Flexible de Alto Desempeño



#### Información rápida:

- Tipo de junta: formada en sitio
- Color: negro
- Tamaño máximo de holgura: 9.90 mm
- Resistencia a temperatura: -54 a 260 °C
- Tiempo libre al tacto: 20 min

#### Características

- Alto desempeño
- Excelente resistencia a aceites
- Sellado instantáneo
- Aplicación en spray
- De uso general automotriz, versatil en muchos materiales
- Excelente para sellar fugas

#### Presentación

- Lata Presurizada 118.8 g

#### IDH

- 939643

## LOCTITE Silicón RTV Rojo

### Formador de Juntas Flexible de Alta Resistencia a Temperatura



#### Información rápida:

- Base: acética
- Tipo de junta: formada en sitio
- Color: rojo
- Tamaño máximo de holgura: 6.35 mm
- Resistencia a temperatura: -59 a 316 °C
- Tiempo libre al tacto: 30 min

#### Características

- Excelente resistencia a aceites
- Alta resistencia a temperatura
- Automotriz, calderas, calentadores de agua y ductos

#### Presentación

- Tubo 70 ml
- Cartucho 300 ml

#### IDH

- 285956
- 475377

## LOCTITE Silicón RTV Negro

### Formador de Juntas Flexible



#### Información rápida:

- Base: acética
- Tipo de juntas: formada en sitio
- Color: negro
- Tamaño máximo de holgura: 6.35 mm
- Resistencia a temperatura: -54 a 232 °C
- Tiempo libre al tacto: 30 min

#### Características:

- Excelente resistencia a aceites
- Excelente adhesión a la mayoría de los substratos
- Resiste el envejecimiento, ciclos térmicos e intemperismo sin encogimiento o endurecimiento.

#### Presentación

Tubo 70 ml  
Cartucho 300 ml

#### IDH

285951  
475373

## LOCTITE Silicón RTV Transparente

### Formador de Juntas Flexible



#### Información rápida:

- Base: acética
- Tipo de junta: formada en sitio
- Color: transparente
- Tamaño máximo de holgura: 6.35 mm
- Resistencia a temperatura: -54 a 232 °C
- Tiempo libre al tacto: 30 min

#### Características

- Excelente resistencia a aceites
- Excelente adhesión a la mayoría de los substratos
- Resiste el envejecimiento, ciclos térmicos e intemperismo sin encogimiento o endurecimiento

#### Presentación

Tubo 70 ml  
Cartucho 300 ml

#### IDH

285952  
475372

## LOCTITE SI 7657 Adhesivo para Juntas Cobrizado

### Pegado y Sellados de Juntas, Alta Resistencia a la Temperatura



#### Información rápida:

- Color: cobre
- Resistencia a temperatura: -45 a 250 °C
- Tiempo libre al tacto: secado rápido y permanece pegajoso

#### Características

- Adhesivo/sellador en spray para escapes, juntas de cabeza, carburadores
- Excelente resistencia a la temperatura
- Rellena pequeñas imperfecciones de la superficie
- Ayuda a disipar la temperatura y evitar la formación de puntos calientes
- Soporta gran variedad de fluidos, incluso gasolina

#### Presentación

Aerosol 9 oz

#### IDH

502911

## LOCTITE MR 5923

### Sellador de Juntas



#### Información rápida:

- Sellante de curado lento
- No endurece
- Rango de temperatura: -54 a 204 °C

#### Características

- Resistencia a gasolina, aceite y grasas
- Uso en bridas de maquinado ajustado
- Desarrolla su resistencia total en 12 horas
- Flexible luego de su curado

#### Presentación

Lata 450 ml

#### IDH

1522029



# 1

## LOCTITE MR 5009 Sellador de Juntas Hi-Tak



### Información rápida:

- Sellante de alta adhesión para juntas pre-cortadas (corcho, papel, metal y asbesto)
- No contiene compuestos que ataquen la capa de ozono
- Resistencia hasta 260 °C

### Características

- Forma rápidamente una película de alta adherencia
- Transferencia de calor mejorada
- Permite reposicionar el empaque para garantizar una correcta alineación
- Resiste la mayoría de los fluidos industriales y automotrices

### Presentación

Aerosol 9 oz  
Lata de 473 ml

### IDH

234910  
1540591

# Reparaciones de Emergencia

## Para Piezas de Metal

Las soluciones para unión estructural con los epóxicos LOCTITE ayudan a fijar o reparar las piezas de metal. Dentro de la amplia gama de adhesivos estructurales tenemos productos transparentes o con carga metálica, que se pueden utilizar en diferentes sustratos.

## LOCTITE EA 3463 (LOCTITE 3463 Metal Magic Steel)



### Información rápida:

- Base: epóxica
- Color: negro metálico
- Vida de mezcla: 3 min
- Tiempo de fijación: 10 min
- Resistencia a temperatura: -30 a 175 °C

### Aplicaciones:

- Masilla epóxica con carga de acero para reparaciones de emergencia
- Para reparar fugas en tuberías y tanques y pequeños defectos en alojamientos y orificios mecanizados de entrada de tornillos y espárragos, bloque motor, etc.
- Una vez curado presenta alta resistencia a la compresión y buena adhesión a la mayoría de las superficies
- Puede adherirse y curar incluso en condiciones de completa inmersión en agua

### Presentación

Barra 4 oz

### IDH

490174

## LOCTITE EA 9153 (LOCTITE Locweld Bonding Compound)



### Información rápida:

- Base: epóxica
- Color: gris a negro
- Tiempo de fijación: 15 min
- Resistencia a temperatura: 150 °C intermitente

### Aplicaciones:

- Sistema que elimina el soldar
- Una vez curado es posible, lijar, cardar, o pintarlo
- Resiste la mayoría de los fluidos de limpieza automotrices
- Excelente adhesión a la mayoría de los sustratos, metal bronce, aluminio, acero

### Presentación

Tubo 56 g

### IDH

495540

# Lubricación

## Protección frente al Desgaste y la Corrosión

### La función típica de un lubricante es:

- Reducción del desgaste y la corrosión
- Protección frente a la humedad
- Fomentar un recubrimiento continuo en la pieza

**Aceites** – lubrican las piezas y protegen frente a la humedad por ejemplo: piezas eléctricas, aflojan tornillos y tuercas corroídos y aferrados.

**Grasas** – lubrican componentes sometidos a bajo esfuerzo como las bisagras de las puertas, rieles, pinzas de frenos.

**Antiaferrantes** – protegen las piezas de metal frente al aferramiento, el desgaste por fricción y la corrosión incluso a altas temperaturas, por ejemplo: evitan la corrosión galvánica entre los rines de aluminio y el metal de los discos de frenos.

**Eliminadores del óxido** – tienen buenas propiedades de capilaridad y dejan una capa continua protectora sobre la pieza.

## Encuentra tu Producto

Lubricación	LOCTITE LB 8005 Cosmético para Bandas	LOCTITE LB 8008 Antiaferrante Base Cobre C5-A
Aceite	●	
Grasa		●
Antiaferrante		●
Eliminación de óxido / liberación	●	●
Prolonga vida de piezas	●	●
Resistencia a temperatura	-20 a 120 °C	-29 a 982 °C

### LOCTITE LB 8005 (conocido como Cosmético para Bandas) Cosmético para Bandas



#### Información rápida:

- Lubricante base solvente, aceites y aditivos
- Color: amarillo transparente
- Resistente al agua
- Funciona incluso en condiciones de máxima humedad

#### Características

- Evita el agrietamiento y el desgaste prematuro, prolongando la vida de las bandas
- Incrementa su fuerza transmisora y evita que se deslicen debido al calor, el frío, la humedad o el polvo
- Adecuado para todo tipo de correas de transmisión en diferentes vehículos (excepto correa de distribución)

#### Presentación

Aerosol 330 g

#### IDH

490179

### LOCTITE LB 8008 Antiaferrante Base Cobre C5-A



#### Información rápida:

- Aceite base y aditivos: pasta de montaje en base de cobre
- Color: cobre
- Intervalo térmico operativo: -29 a 982 °C

#### Características

- Proporciona protección a altas temperaturas, frente al aferramiento y el agarrotamiento
- Aplicaciones típicas: tornillos, tuercas, tuberías, pernos de escapes, pernos de frenos de zapata

#### Presentación

Bote 500 g

Lata con brocha 1 lb

#### IDH

234202

490122



# 1

Reparación Mecánica | Lubricación

## Encuentra tu Producto

Lubricación	LOCTITE LB 8009 M Antiaferrante Trabajo Pesado	LOCTITE LB 8801 Silicón Lubricante	LOCTITE LB 8023 Antiaferrante Grado Marino	LOCTITE LB 771 Antiaferrante Niquelado	LB 8421 Lubricante para Marchas, Cadenas y Cables
Lubricante					●
Grasa	●	●	●	●	
Antiaferrante	●		●	●	●
Elimina la oxidación / mejora la liberación	●	●	●	●	●
Prolonga vida de las piezas	●	●	●	●	●
Aerosol		●			●
Resistencia a la temperatura	-29 a 1315 °C	-30 a 204 °C	-29 a 1315 °C	-29 a 1315 °C	-30 a 121 °C

Lubricación	LB 8151 Antiaferrante Base Plata	LB 8034 Grasa Sintética de Alto Desempeño	LB 8108 Grasa Sintética de Alto Desempeño	LB 8713 Aflojatodo Super Penetrante Multiuso	LB 8423 Grasa Dieléctrica
Lubricante				●	
Grasa	●	●	●		●
Antiaferrante	●				
Elimina la oxidación / mejora la liberación	●	●	●	●	●
Prolonga vida de las piezas	●	●	●	●	●
Aerosol	●		●		●
Resistencia a la temperatura	-29 a 871 °C	-40 a 260 °C	-40 a 260 °C	N/A	-55 a 204 °C

### LOCTITE LB 8009 Antiaferrante para Trabajo Pesado



#### Información rápida:

- Base: aceite y aditivos: grafito, fluoruro de calcio, sin plomo, cobre, sulfuro y sus compuestos
- Color: gris
- Resistencia a temperatura: -29 a 1315 °C

#### Características:

- No contiene metales libres y es compatible con acero inoxidable y otras aleaciones de níquel
- Consigue una lubricación duradera
- Para la mayoría de los materiales incluidos el acero inoxidable y el titanio

**Presentación**  
Bote 18 oz

**IDH**  
209758

### LOCTITE LB 8801 Silicón Lubricante



#### Información rápida:

- Lubricante sintético de silicón
- Color: translúcido
- Resistencia a temperatura: -30 a 204 °C

#### Característica:

- Sella, lubrica, protege, impermeabiliza y aísla eléctricamente partes de metal
- Barrera contra la humedad para contactos eléctricos
- Lubricante de hule y plástico,
- Agente desmoldante
- Consigue una lubricación duradera
- Para la mayoría de los materiales incluidos el acero inoxidable y titanio

**Presentación**  
Aerosol 13 oz

**IDH**  
503049

## LOCTITE LB 8023

### Antiaferrante Grado Marino



#### Información rápida:

- Base aceite y aditivos: sulfonato de calcio
- Color: gris oscuro
- Resistencia a temperatura: -29 a 1315 °C

#### Características:

- Protege los montajes expuestos al agua dulce y salada y en condiciones de humedad
- Para acero inoxidable
- Certificado por la American Bureau of Shipping

**Presentación**  
Lata con Brocha  
453.6 g

**IDH**  
490108

## LOCTITE LB 771

### Antiaferrante Niquelado



#### Información rápida:

- Base: aceite y aditivos minerales grafito y níquel
- Color: gris
- Resistencia a temperatura: -29 a 1315 °C

#### Características:

- Reduce la fricción en ensamble de acero inoxidable
- Lubrica y sella tuberías con ambientes ácidos
- Excepcional resistencia al ataque en ambientes ácidos, amoníaco, acetileno y monómeros vinílicos
- Reduce la corrosión en aplicaciones de alta presión

**Presentación**  
Bote 1 lb

**IDH**  
135543

## LOCTITE LB 8421 Lubricante para Marchas, Cadenas y Cables

### Lubricante



#### Información rápida:

- Base: aditivos de extrema presión EP
- Color: ambar
- Resistencia a la temperatura: -30 a 121 °C

#### Características:

- Aceite especial para mecanismos abiertos
- Repele el agua y la humedad
- Resistencia al desgaste y compresión
- Para lubricar mecanismos abiertos como cadenas o engranes
- Esta diseñado para resistir fuerzas centrífugas en mecanismos de alta velocidad

**Presentación**  
Aerosol 12 oz

**IDH**  
1906177

## LOCTITE LB 8151

### Antiaferrante Base Plata



#### Información rápida:

- Agentes lubricantes sólidos: aluminio, grafito y aditivos de extrema presión (EP)
- Color: gris
- Lubricante en base petróleo
- Alta resistencia a la temperatura: -29 a 871 °C

#### Características:

- Antiaferrante de alto desempeño
- Reforzado con grafito y carga metálica
- Ideal para montajes de bujías, protección de los tornillos del sistema de frenos o de los gases de escape

**Presentación**  
Aerosol 12 oz

**IDH**  
623856





# 1

## LOCTITE LB 8034 Lubricante Sintético de Alto Desempeño



- Información rápida:**
- Sulfonato de calcio, aditivos de extrema presión EP, polialfaolefina
  - Color: crema
  - Resistencia a la temperatura: -40 a 260 °C

- Características:**
- Forma un recubrimiento adherible y seco a temperatura ambiente, dejando las superficies deslizantes, idóneas para realizar movimientos en superficies no metálicas así como metálicas
  - Impide la acumulación de polvo y suciedad
  - Protege contra la corrosión
  - Para bandas transportadoras, correderas y levas

Presentación	IDH
Tubo 85 g	457456
Cartucho 400 g	457457

## LOCTITE LB 8108 Grasa Sintética de Alto Desempeño



- Información rápida:**
- Base: grasa sintética en aerosol de alto desempeño
  - Color: ambar
  - Resistencia a la temperatura: -40 a 260 °C

- Características:**
- Para partes expuestas a un amplio rango de temperaturas y ambientes
  - Para lubricar todo tipo de rodamientos con una capa protectora anticorrosiva
  - También como un agente desmoldante en juntas y sellos

Presentación	IDH
Aerosol 311 g	1906102

## LOCTITE LB 8713 Aflojatoado Súper Penetrante Multiusos



- Información rápida:**
- Lubricante multipropósito
  - Líquido amarillo claro.
  - Gravedad específica de 0,83

- Características:**
- Aceite que desplaza el agua y repele humedad
  - Evita la oxidación
  - Útil para desensamble de tuercas y tornillos
  - Libera válvulas pegadas y cojinetes congelados
  - Útil para remoción de engranes y poleas

Presentación	IDH
Aerosol 300 g	833656

## LOCTITE LB 8423 Grasa Dieléctrica



- Información rápida:**
- Color: translucido
  - Lubricante en base a compuesto dieléctrico de silicón
  - Resistencia a la temperatura: -55 a 204 °C

- Características:**
- Excelente lubricante para superficies de hule, plástico y cerámica
  - Por su alta resistencia a temperatura previene la fusión de las bujías
  - Para terminales de baterías, conectores de bobina de encendido, conectores de remolque

Presentación	IDH
Tubo 80 ml	495549



**LOCTITE**  
**401**  
**INSTANT ADHESIVE**

Prislike  
Surface insensitive

PART NO. 40140  
ADHESIVE, EYE AND RESPIRATOR  
PROTECTANT. ALWAYS SEW IN 2 SECONDS.  
Read back panel.

NET WT. .70 OZ. (20 g)

TRASOR



## Adhesivos de Uso General

2



# Adhesivos de Uso General

Soluciones Probadas para Reparaciones Habituales

Muchas reparaciones pequeñas se pueden hacer rápidamente con los adhesivos de uso general de Henkel. En las siguientes páginas te presentamos un grupo de productos esenciales para unir cualquier tipo de material.

## Unión Instantánea

Para las piezas pequeñas que hay que pegar de forma rápida y fácil los adhesivos instantáneos LOCTITE son de gran ayuda. Hay productos de baja viscosidad, que penetran por capilaridad hasta en las holguras más pequeñas y productos en gel, formulados para reparar materiales porosos. Incluso para altas temperaturas de hasta 120 °C.





## Encuentra tu Adhesivo

Adhesivo	SICOMET 101	LOCTITE HY 4070	LOCTITE MR 5416 Adhesivo en Aerosol de Uso General
Viscosidad	líquido	gel 2C	aerosol
Características Principales:	<p>viscosidad 2 mPa.s</p> <p>fija en 5 segundos</p> <p>rango de temperatura: -40 a 100 °C</p>	<p>híbrido</p> <p>fija en menos de 1 minuto</p> <p>alta resistencia</p> <p>resistente a rayos UV, humedad y químicos</p> <p>rellena holguras de hasta 5 mm</p>	<p>ideal para superficies porosa y no porosas, ligeras</p> <p>no se encoge, ni escurre</p> <p>buena resistencia a la humedad</p>

### SICOMET 101

#### Adhesivo Instantáneo de Uso General



##### Información rápida:

- Tamaño máximo de holgura: hasta 0.05 mm
- Tiempo de fijación: 5 a 60 seg dependiendo del sustrato
- Color: incoloro transparente
- Resistencia a la temperatura: -40 a 100 °C

##### Características:

- De uso general
- De muy baja viscosidad
- Perfecto para la adhesión rápida de piezas de plástico, hule, metal, espumas

##### Presentación

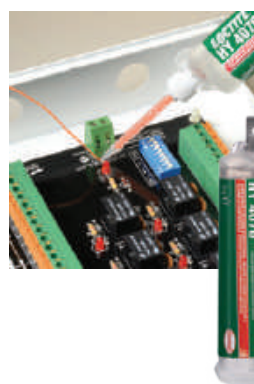
Botella 20 g

##### IDH

2041651

### LOCTITE HY 4070

#### Adhesivo Híbrido para Reparaciones Rápidas



##### Información rápida:

- Gel de uso general
- Tamaño máximo de holgura: hasta 5 mm dependiendo de la geometría del ensamble
- Tiempo de fijación: < 1 minuto
- Color: ligeramente blanquecino a amarillo claro
- Resistencia a la temperatura: 120 °C

##### Características:

- Fijación ultra rápida, reduce el tiempo inactivo de mantenimiento
- Fuerza de adhesión rápida en muchos materiales como metal, plásticos, madera, hule, papel y cuero
- Producto en gel con fórmula de anti goteo, se queda donde se aplica
- Buena resistencia química, a la humedad, a los rayos UV y a la temperatura
- Producto listo para usar, no requiere pistola

##### Presentación

Cartucho doble 11 g

##### IDH

2264448

2

Adhesivos de Uso General

**LOCTITE MR 5416 Adhesivo en Aerosol de Uso General**  
Adhesivo de Contacto en Aerosol



**Información rápida**

- Base policloropreno en solvente
- Secado rápido
- Color claro

**Características**

- Ideal para superficies porosa y no porosas, ligeras
- No se encoge, ni escurre
- Con buena resistencia a la humedad
- Para alfombras, tapicería, partes metálicas y madera

**Presentación**

Aerosol 297.6 g

**IDH**

2383478

**Tratamiento de Metales**

El óxido se puede convertir fácilmente en una película protectora tipo barniz o se puede evitar aplicando un producto de zinc en aerosol. Nuestras soluciones para el tratamiento de metales son siempre una gran herramienta para el mantenimiento de vehículos usados.

**LOCTITE SF 754 (conocido como LOCTITE Extend®)**  
Recubrimiento Reactivo Base Agua



**Información rápida:**

- Base látex en agua
- Color: negro mate
- Resistencia a la temperatura: hasta 121 °C

**Características:**

- Reacciona con partes oxidadas del metal
- El producto actúa como primer listo para pintarse
- Protege de la corrosión
- Se usa en metales, tuberías, válvulas, accesorios, tanques de almacenaje

**Presentación**

Botella 946 ml

Bote 1 galón

**IDH**

490149

490150

**LOCTITE SF 7800**  
Galvanizador en Frío



**Información rápida:**

- Base del Producto: zinc y aluminio base solvente
- Tiempo de inmovilización: 1 h
- Color: gris
- Muy alto poder anticorrosivo
- Conductor eléctrico, incluso con la capa totalmente seca
- Tiempo de secado: 2 a 5 minutos a 20 °C. Sobrepintable luego de 24 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 550 °C

**Características:**

- Repara y protege las uniones soldadas y remachadas de la carrocería de todo tipo de vehículos. Proporcionando una capa estable de zinc que protege contra la corrosión
- Especialmente indicado en aquellas zonas que no requieran ser pintadas

**Presentación**

Aerosol 15 oz

**IDH**

88409



## LOCTITE PC 9660 Maxi-coat Recubrimiento Anticorrosivo



### Información rápida:

- Recubrimiento ceroso
- Color: café
- Resistencia a la temperatura: hasta 93 °C

### Características:

- Para proteger partes metálicas, maquinaria y equipo
- De larga duración
- Forma una capa protectora a la humedad, aire, ácidos y otros elementos corrosivos

### Presentación

Aerosol 16 oz

### IDH

209750



# 2





A close-up photograph of a person wearing safety glasses and dark work pants. A hand wearing a blue nitrile glove is touching a yellow car body part. The background is a plain, light-colored wall.

## Limpieza y Pretratamiento

3

# Limpieza y Pretratamiento

Para la Óptima Preparación de las Superficies

**Cuando se escoge un limpiador o desengrasante, los factores principales que deben tenerse en cuenta son: el tiempo de secado, si deja residuos, el olor y la compatibilidad con el sustrato a limpiar.**

Los residuos son un aspecto especialmente importante, si las piezas van a ser procesadas posteriormente (p. ej. pintadas o adheridas) la presencia de residuos en las superficies puede influir negativamente. La compatibilidad del sustrato es un problema común cuando se trata de plásticos y limpiadores en base solvente.

La gama de Henkel de limpiadores específicos para Mantenimiento y Reparación de Vehículos:

- Para limpiar las piezas antes de aplicar adhesivos o selladores
- Para desengrasar las superficies del taller
- Para la suciedad incrustada de las manos

## LOCTITE SF 790 (conocido como LOCTITE Chisel)

Removedor de juntas



### Información rápida

- Base solvente
- Color ámbar
- Rápida evaporación

### Características

- Remueve juntas convencionales y precortadas
- Remueve silicón usado como juntas, aceite seco, pinturas, grasa y barnices
- Ayuda a limpiar y retirar el empaque evitando rayar la superficie

### Presentación

Aerosol 504 g

### IDH

490154

## LOCTITE SF 7080 (conocido como LOCTITE Hygiene Spray)

Sistema de Limpieza del Aire Acondicionado



### Información rápida

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

### Características

- Limpiador desinfectante
- Efectivo contra las bacterias, hongos y virus presentes en los sistemas de aire acondicionado o en superficies contaminadas
- No daña ni mancha la tapicería
- Los olores desagradables son reemplazados por una agradable fragancia a mentol y eucalipto

### Presentación

Lata 150 ml

### IDH

731335

## LOCTITE SF 7039

Limpiador de Contactos Eléctricos



### Información rápida

- Base solvente
- Tiempo de evaporación corto
- Resistencia a la temperatura entre -30 °C y 50 °C

### Características

- Para la limpieza de contactos eléctricos, relevadores, conectores, expuestos a la humedad u otros tipos de contaminación
- No afecta a los barnices aislantes
- Deja una película protectora que repele el agua

### Presentación

Aerosol 400 ml

### IDH

2098988



## LOCTITE SF 7840 (conocido como LOCTITE Natural Blue)

### Limpiador y Desengrasante de Uso General



#### Información rápida

- Base agua
- Sin compuestos orgánicos volátiles (VOC)
- Sin solventes, no tóxico, no inflamable
- Biodegradable

#### Características

- Eliminación de grasa, aceite, fluidos de corte, combustibles, alquitrán, contaminantes de carreteras y suciedad incrustada
- Limpieza de motores, piezas de fundición, válvulas, rodamientos, tanques, maquinaria, ventanas y pisos
- Se puede diluir hasta 64 veces en agua

#### Presentación

Atomizador 24 oz	490156
Bote 1 galón	490157
Cubeta 5 gal	490158

#### IDH

## LOCTITE Limpiador de Inyectores para Boya

### Limpiador



#### Información rápida

- No daña la capa de ozono
- Reduce la emisión de gases contaminantes debidos a la ineficiencia de los inyectores.

#### Características

- Limpia los inyectores en forma rápida y eficaz
- Incrementa el desempeño y potencia del motor
- Elimina residuos de barniz, goma y cualquier contaminante en las válvulas de admisión

#### Presentación

Aerosol 475 ml	833653
----------------	--------

#### IDH

## LOCTITE Limpiador Presurizado para Inyectores

### Limpiador



#### Información rápida

- Limpia inyectores para motores, gasolina y diesel
- Elimina residuos

#### Características

- Limpia los inyectores en forma rápida y eficaz
- Elimina residuos de barniz, goma y cualquier contaminante en las válvulas de admisión
- Disminuye la emisión de gases contaminantes debidos a la ineficiencia de los inyectores.

#### Presentación

Aerosol 350 g	833655
---------------	--------

#### IDH

## LOCTITE Limpiador de Carburadores

### Limpiador



#### Información rápida

- Penetra, disuelve y limpia la grasa, barniz y agentes contaminantes
- No daña los empaques del carburador

#### Características

- El envase está acondicionado con una válvula que brinda una aplicación perfecta del producto
- Su tubo de extensión permite realizar una aplicación de mayor longitud y precisión para la limpieza interna o externa

#### Presentación

Aerosol 310 g	833654
---------------	--------

#### IDH

# 3

Limpeza y Pretratamiento | Limpieza de Piezas  
Antes de las Operaciones de Sellado y Adhesión

**LOCTITE SF 7700 Limpiador de Cuerpo de Aceleración**

Limpiador



**Información rápida**

- Elimina barniz, gomas y suciedad
- No daña empaques ni sensores

**Características**

- Mayor rendimiento por aplicación
- Forma una ligera película lubricante
- El producto más confiable para su automóvil

**Presentación**

Aerosol 310 g

**IDH**

2023334

**LOCTITE SF 7235**

Limpiador de Frenos



**Información rápida**

- Base solvente
- Líquido incoloro
- Rápido y eficaz
- Incorpora un tubo de extensión para limpiar las zonas más inaccesibles de la pieza

**Características**

- Limpia y desengrasa rápida y profundamente piezas de freno, discos de embrague y cajas de cambio
- Aglutina el polvo de los frenos según se elimina, minimizando los efectos nocivos ocasionados por la inhalación del polvo de frenos
- No deja residuos aceitosos en las piezas

**Presentación**

Aerosol 500 ml

**IDH**

2099337

**LOCTITE Arrancador para Motores**

Limpiador



**Información rápida**

- Facilita la puesta en marcha de motor diesel

**Características**

- Ayuda a eliminar la humedad en los carburadores y permite un rápido arranque en máquinas de combustión interna

**Presentación**

Aerosol 330 g

**IDH**

490178

**LOCTITE 7070 ODC-Free**

Limpiador y Desengrasante



**Información rápida**

- No deja residuos
- Aroma a cítricos
- No es acuoso, ni requiere enjuague posterior
- No corroe metales

**Características**

- Se puede usar en equipo de limpieza
- Compatible con plásticos
- No contiene propelentes
- Evapora rápidamente
- Aroma a cítricos

**Presentación**

Atomizador 16 oz

Aerosol 425 g

**IDH**

490070

490077



## TEROSON VR 10

### Limpiador y Preparador de Superficies



#### Información rápida

- Base del producto: gasolina blanca
- Base solvente
- Tiempo de evaporación muy corto

#### Características

- Limpiador universal para uso en todo tipo de superficies, antes y después de realizar operaciones de pegado y sellado
- Ideal para el acondicionamiento y limpieza final de parabrisas y vidrio en general, metal, goma, plásticos y superficies pintadas
- Elimina los residuos de silicona
- Aplicar con un paño que no suelte hilos o una brocha

#### Presentación

Lata 1 L

#### IDH

1581831

## LOCTITE Disc Brake

### Pasta para Frenos en Barra



#### Información rápida

- Forma una película resistente a altas temperaturas
- Resiste al agua

#### Características

- Barra tipo cera formulada para amortiguar las vibraciones de los cojinetes de freno
- Eliminar los chirridos y ruidos asociado
- Silencia el freno de disco

#### Presentación

Barra 19 g

#### IDH

718808

# 3

## LOCTITE Orange Hand Cleaner

### Limpiador de Manos Profesional



#### Información rápida

- Olor: a naranja
- Base: agua
- Suavemente penetra y disuelve a suciedad en la piel
- Exfoliante

#### Características

- Para remover, aceite, grasa, fluidos, pinturas, adhesivos
- Remueve cualquier material de la piel dejando suave y tersa
- Con la suficiente abrasión para remover suciedades
- Puede usarse con o sin agua

#### Presentación

Bote 4 Kg

#### IDH

1034728

## LOCTITE Toallas Industriales para Limpieza de Manos

### Limpiador de Manos de Uso General



#### Información rápida

- Toallas pre-humedecidas con aroma a cítricos
- Rápidas y fáciles de usar

#### Características

- Eliminan grasa y suciedad
- No maltratan las manos o la pintura
- No necesitan enjuague ni secado
- No dejan residuos

#### Presentación

Bote 75 toallas

#### IDH

490110





# Adhesivos para Parabrisas

Cumplen los más Altos Estándares de Seguridad

**El parabrisas es un componente muy importante en la estructura de la carrocería.**

Los parabrisas sirven para mejorar la rigidez estructural de los vehículos y proporcionar mejor protección a los pasajeros. Ambas funciones dependen de lo único que mantiene el parabrisas unido a la carrocería: el adhesivo. Los adhesivos para el pegado de parabrisas aumentan la rigidez torsional hasta un 40%.

## Benefíciate de Soluciones Profesionales

Los adhesivos Henkel para el pegado de parabrisas ofrecen altos estándares de seguridad como resultado de muchos años de investigación activa y experiencia con los fabricantes de automóviles.

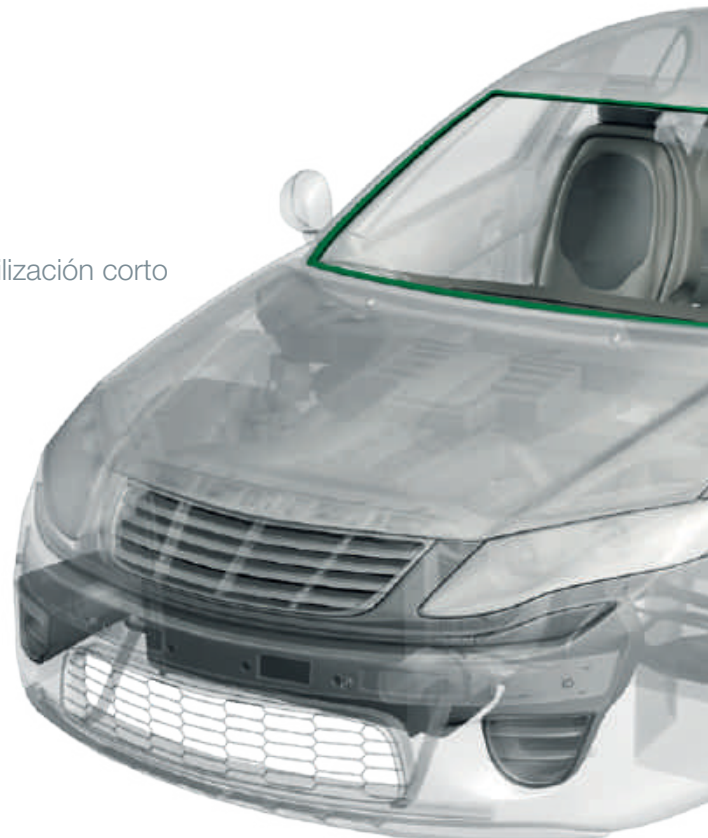
- Pruebas de impacto frontal realizadas de acuerdo a los requisitos establecidos por la aprobación más exigente de Europa
- Construcciones ligeras y rigidez torsional (mejora de la rigidez estructural hasta en un 40%)
- Certificados por TÜV Rheinland (incluidos los procesos de producción)

Todos los adhesivos para el pegado de parabrisas de la gama TEROSON se someten a pruebas de impacto frontal y están certificados por TÜV Rheinland.



## **TEROSON PU 8730 HMLC**

Aprobado para un tiempo de inmovilización corto







## TEROSON PU 8730 HMLC

Aprobado con tiempos cortos de inmovilización

Adhesivo monocomponente para el pegado de parabrisas, de alto desempeño y uso universal para cualquier automóvil. El tiempo de inmovilización según la norma FMVSS es de 4 horas y de 8 horas de acuerdo a las pruebas de impacto realizadas según las directrices establecidas por los estándares europeos más rigurosos

Aplicación fácil y precisa con boquillas.

■ Más información en la página 43.

Características Principales:

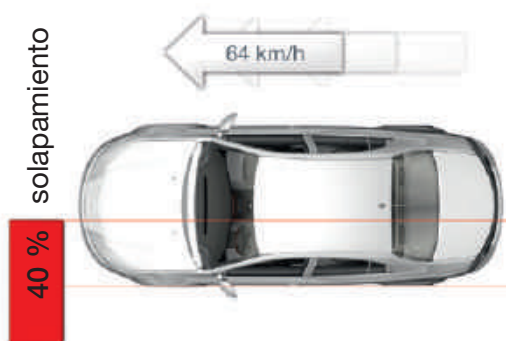


- Producto con aprobación TUV
- Tiempo de inmovilización es de 4 horas
- No requiere de primer
- Buena resistencia al escurrimiento
- No forma hilos en su aplicación
- Aprobado para OEM
- Aplicación a temperatura ambiente

### PRUEBAS DE IMPACTO REALIZADAS SEGÚN LAS DIRECTRICES ESTABLECIDAS POR LOS ESTÁNDARES EUROPEOS

#### Pruebas de Impacto Mejoradas

(64 km/h 40% solapamiento) = 40% de la parte frontal del automóvil (sin espejos)



Echa un vistazo al vídeo de aplicación de TERSOSON PU 8730 HMLC en:

**[www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es)**

Para entrenamiento y capacitación en el Centro de Entrenamiento y Aplicaciones en Reparación Vehicular (VRM TAC) llama al 800 272-0319.

## Encuentra tu Producto

Pegado de Parabrisas	TEROSON PU 8519 P	TEROSON PU 8730 HMLC	TEROSON PU 9092 PL	LOCTITE Kit Adhesivo para Espejo Retrovisor
<b>DATOS TÉCNICOS</b>				
Pegado de parabrisas	●	●	●	
Pegado de espejo retrovisor				●
<b>SUSTRATO</b>				
Parabrisas encapsulado		●	●	
Vidrio / cerámica		●	●	●
Vidrio		●	●	
Cordón residual del marco en carrocería		●	●	
Pintura		●	●	
Aluminio		●	●	●
Metal sin tratar		●	●	●
Poliéster / Plásticos reforzados con fibra		●	●	
Metal galvanizado		●	●	●
Primer	●			
Activador	●			
<b>PROPIEDADES</b>				
Aplicación	En frío	En frío	En frío	En frío
Alto módulo de elasticidad		Sí	Normal	
Baja conductividad eléctrica		Sí	Sí	
Componente	1	1	1	2
Tiempo de en cristalamiento		10 min	25 min	
Tiempo de manejo seguro según FMVSS <sup>1</sup>		30 min	4 h	
Tiempo de manejo seguro según estándar europeo <sup>2</sup>		30 min	8 h	

1) Impacto frontal 100% a 50 km/h

2) Velocidad 64 km/h, solapamiento frontal 40%

### Boquilla deslizante TEROSON

Dosifica instantáneamente la altura de cordón adecuado al tamaño del parabrisas, lo que consigue un resultado más seguro y ahorra producto. Segura y fácil de utilizar. Se incluye en todos los productos premium TEROSON.





## TEROSON PU 8519 P

### Primer y Activador para Parabrisas



#### Información rápida:

- Base del producto: poliuretano
- Excelente protección frente a los rayos UV
- Protector anticorrosivo

#### Características:

- Primer y activador en un solo producto para facilitar la adhesión de los adhesivos y selladores para pegado de parabrisas
- Tiempo de evaporación: aprox. 2 min, hasta en ambientes fríos
- Activación de restos de adhesivo antiguo en el marco de la carrocería

#### Presentación

Botella 100 ml

#### IDH

1178026

## TEROSON PU 8730 HMLC

### Adhesión de Parabrisas



#### Información rápida:

- Adhesivo monocomponente
- Tiempo de inmovilización corto, 30 min
- Alto módulo, baja conductividad (HMLC)
- Aplicación fácil y precisa con boquillas
- Excelente resistencia a la radiación UV

#### Características:

- Monocomponente, aplicación en frío (no necesita calentamiento)
- Buena resistencia al descolgamiento
- Alta velocidad de curado, formación de piel en 10 min
- Gran elasticidad y resistencia al cizallamiento, incluso después del envejecimiento
- Requiere el uso del primer Teroson PU 8519 P

#### Presentación

Salchicha 600 ml

#### IDH

1981528

## TEROSON PU 9092 PL

### Adhesión de Parabrisas



#### Información rápida:

- Adhesivo monocomponente
- Alto desempeño y de uso universal
- El tiempo de manejo seguro de 4 y 8 horas de acuerdo a las pruebas de impacto
- Aplicación fácil y precisa con boquillas

#### Características:

- Producto con aprobación TUV
- Tiempo de inmovilización corto
- No requiere de primer
- Buena resistencia al descolgamiento
- No forma hilos en sus aplicación
- Aprobado para OEM
- Aplicación a temperatura ambiente

#### Presentación

Salchicha 600 ml

#### IDH

1992000

## LOCTITE Kit Adhesivo para Espejo Retrovisor

### Multisubstrato de Alto Desempeño



#### Información rápida:

- Base: éster acrílico modificado
- Curado rápido
- Alta resistencia mecánica
- Soporta impactos y vibraciones

#### Características:

- Ideal para pegar vidrio metal en la instalación de espejos retrovisores
- Versátil para metal, vidrio o plásticos

#### Presentación

Adhesivo 0.3 ml  
Activador 0.6 ml

#### IDH

487865

Adhesivo 20 ml  
Activador 170 g

833657





## Reparación de la Carrocería Sellado de Costuras

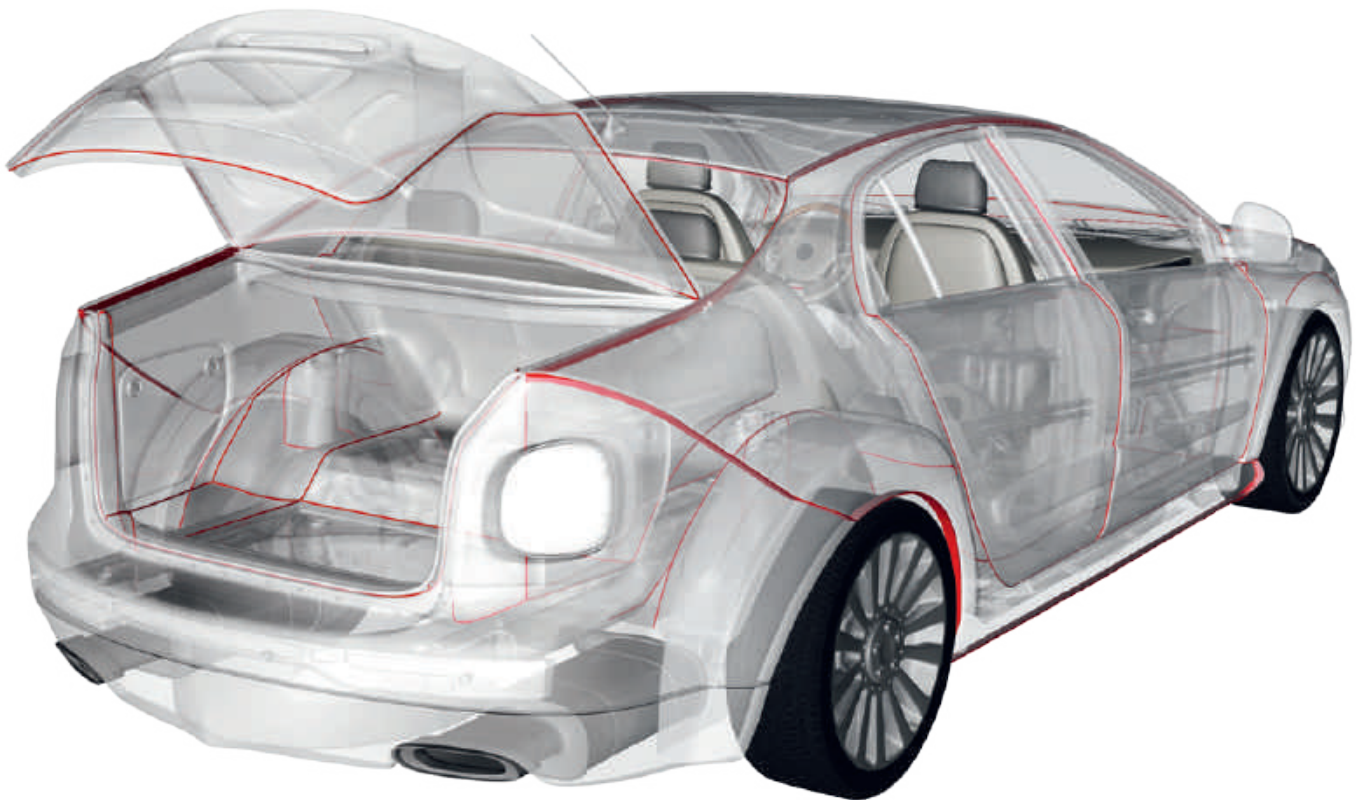
5

# Sellado de Costuras

Reproduce los Acabados OEM Tradicionales

**Para unir las piezas de la carrocería de los vehículos se emplean diferentes métodos: atornillar, remachar, soldar y uniones adhesivas. La mayoría de las uniones se sellan durante la fabricación para evitar la entrada de agua.**

En la reparación de carrocerías es crucial reproducir la misma calidad y aspecto de los acabados originales OEM, para evitar la corrosión producida por causas ambientales. Con nuestra amplia gama de selladores se realizan reparaciones económicas de la más alta calidad. Con esta selección de productos TEROSON Henkel permite la reproducción rápida de cordones de sellado estándar y la reproducción de acabados OEM.





## La Completa Variedad de Sellado de Costuras de Henkel

Nuestras tecnologías de sellado te permiten reproducir sellados planos y anchos (insonorizantes):

**TEXTURAS TRADICIONALES DE SELLADO**  
 Sellador pulverizable de costuras y revestimientos superficiales



**TEXTURAS ESPECIALES DE SELLADO**  
 Sellados planos y anchos (insonorizantes)



**COSTURAS ESTÁNDAR**  
 Sellado tradicional a brocha



Sellado de Costuras	TEROSON MS 222	TEROSON MS 939	TEROSON MS 9120	TEROSON MS 9220	TEROSON MS 9320
<b>ÁREA DE APLICACIÓN</b>					
Adhesivo estructural				●	
Sellado y adhesión		●	●	●	●
Absorción de vibración	●				
<b>TIPO DE CORDÓN</b>					
Cordones estándar	●	●	●	●	●
Cordón aplicado a brocha		●	●		●
Texturas tradicionales de sellado (pulverizable)					●
Texturas especiales (planos y acusticos)					●
<b>DATOS TÉCNICOS</b>					
Silano modificado	●	●	●	●	●
Con solventes					
Se puede pintar	●	●	●	●	●

Puedes aprender más sobre operaciones de sellado en nuestros tutoriales online que encontrarás en: [www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es)

Para entrenamiento y capacitación en el Centro de Entrenamiento y Aplicaciones en Reparación Vehicular (VRM TAC) llama al 800 272-0319.

\* Revisa con tu distribuidor autorizado la disponibilidad del producto

## Elige tu Solución Perfecta para el Sellado de Costuras

	Texturas tradicionales de sellado		Texturas especiales de sellado	Texturas especiales de sellado	Cordones estándar
Tipo de sellado	Sellado pulverizable de costuras	Revestimiento pulverizable de superficies	Sellados planos	Sellados anchos (insonorizantes)	Estándar
Cordón	 	 	 	 	 
Boquilla	 Boquilla de aplicación espreable	 Boquilla de pulverización	 Boquilla de flujo suave	 Boquilla de flujo ancho	 Boquilla estándar  Boquilla de mariposa
Producto	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF TEROSON MS 9220
Equipos	 TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA	 TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA	 TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA*	 TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA*	 TEROSON STAKU PISTOLA MANUAL  TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA*  TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA

\*solo para extruir cartuchos de TEROSON MS 9320

### TEROSON MS 222 Sellador Antivibraciones



#### Información rápida:

- Base: polímero de silano modificado
- Libre de solventes, isocianatos y silicón
- Cura por humedad
- Tiempo de formación de piel: 25 a 40 min

#### Características:

- No se deforma la superficie
- Evita el movimiento y absorbe vibraciones
- Extremadamente elástico
- Buena adhesión
- Excelente estabilidad
- Ideal para uso en interiores
- Usado comumente en reparaciones de arcos de techo, cofres, vigas de intrusión

#### Presentación

Cartucho 310 ml

#### IDH

2426895





## TEROSON MS 939

### Adhesivo Sellador de Alto Desempeño, Muy Versátil



#### Información rápida:

- Base: silano modificado
- Libre de solventes, isocianatos y silicón
- Cura por humedad
- Tiempo de formación de piel: 4 a 10 min

#### Características:

- Para adhesión elástica sobre sustratos metálicos fosfatados, galvanizados, pintados tratados con cromo
- Adhesión a bronce, aluminio e inoxidable
- En plásticos adhiere poliamida, PVC, poliuretano, EPDM
- No escurre
- Buena resistencia a rayos UV

#### Presentación

Salchicha 570 ml, blanco

#### IDH

2448670

## TEROSON MS 9120 SF

### Sellado de Costuras y Juntas



#### Información rápida:

- Base: polímero de silano modificado
- Color: blanco
- Se puede pintar después de 30 min, hasta 3 días
- Tiempo de formación de piel: aprox. 10 min
- Sin isocianatos ni solventes

#### Características:

- Para el sellado de costuras y juntas así como la adhesión de piezas de plástico, p. ej. faldones y paños de puerta, en la reparación de vehículos
- Gran capacidad de relleno de holguras
- Muy buena adhesión sin imprimación
- Excelente resistencia a la intemperie y a la radiación UV
- Se puede soldar por puntos antes de curado

#### Presentación

Cartucho 310 ml

#### IDH

2475906

## TEROSON MS 9220

### Unión con Propiedades Selladoras



#### Información rápida:

- Base del producto: polímero de silano modificado
- Color: negro
- Tiempo de formación de piel: 8 min
- Elevado agarre inicial
- Alta resistencia al envejecimiento, a los factores ambientales y a la radiación UV
- Resistente al agua salada
- Sin isocianatos ni solventes

#### Características:

- Adhesivo elástico con excelentes propiedades de sellado
- Para unir diferentes sustratos p. ej. acero inoxidable, aluminio y otros metales, plásticos, madera y superficies pintadas
- Se puede soldar por puntos antes de curado

#### Presentación

Cartucho 310 ml

#### IDH

2486102

## TEROSON MS 9320 SF

### Sellador Pulverizable o Aplicable a Brocha para Reproducir Acabados OEM



#### Información rápida:

- Base: polímero de silano modificado
- Color: gris
- Se puede pintar después de 30 min, hasta 3 días
- Tiempo de formación de piel: aprox. 10 min
- Sin isocianatos ni solventes

#### Características:

- Único sistema de aplicación para reproducir sellados planos y anchos con acabados OEM
- Pulverizable y aplicable a brocha
- Muy buena adhesión a una amplia variedad de sustratos sin aplicar primer
- Excelente resistencia a la intemperie y a la radiación UV
- Curado rápido
- Se puede soldar por puntos antes de curado

#### Presentación

Cartucho 300 ml

#### IDH

2486736





# Reparación de la Carrocería Reparación de Plásticos

# Reparación de Plásticos

Productos y Aplicaciones para Reparación de la Carrocería

**Con el aumento de la utilización de plásticos en la ingeniería del automóvil su reparación gana cada vez más importancia.**

El sistema TEROSON para la reparación de plásticos hace que las reparaciones sean rápidas y eficientes.

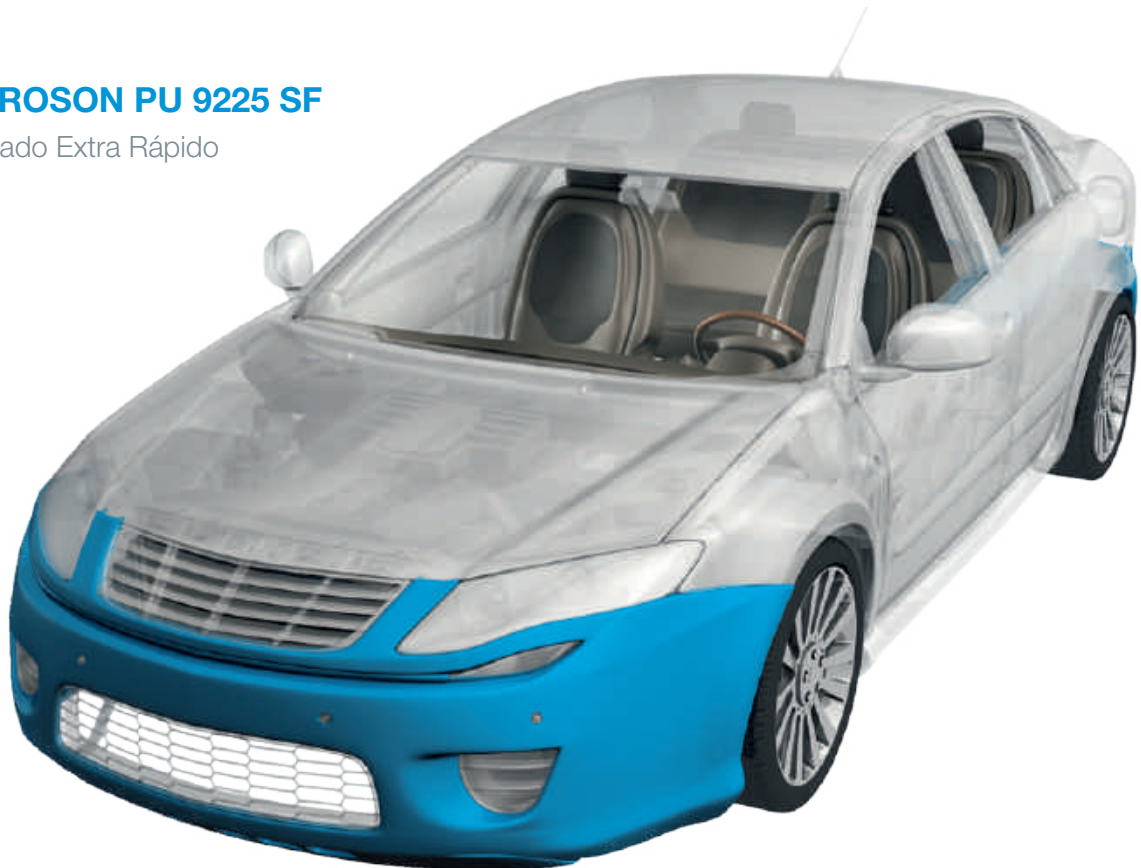
Ventajas de la Reparación de Plásticos para tu Negocio y tus Clientes:

- Método de reparación fácil y rápido para la mayoría de las piezas de plástico
- Se puede utilizar para reparar cualquier tipo de daño, p. ej. orificios, rayones y grietas
- Adhesivos de alta resistencia mecánica que cumplen con altos estándares en reparación
- Se pueden pintar



## TEROSON PU 9225 SF

Curado Extra Rápido





## TEROSON PU 9225 SF

Curado Extra Rápido

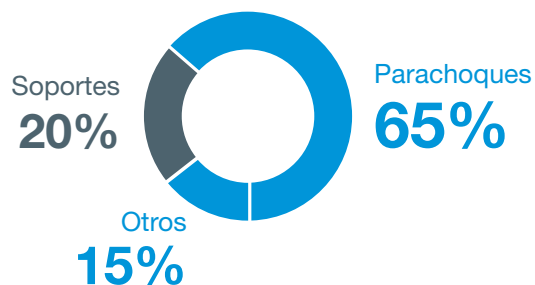
TEROSON PU 9225 SF es un adhesivo bicomponente de curado extra rápido. Ideal para reparar y reconstruir piezas dañadas o con pérdida de material.

■ Más información en la página 55.

Características Principales:

- Curado rápido
- Se lija fácilmente
- Adhesión superior en plásticos (en combinación con el primer TEROSON 150)
- Se puede utilizar en todas las piezas de plástico que se puedan pintar
- Se puede pintar con todos los sistemas de pintado de vehículos

### REPARACIÓN DE PIEZAS DE PLÁSTICO QUE SE PUEDEN PINTAR



### Posibles Daños en Piezas de Plástico



## Encuentra tu Producto

Reparación de Plásticos	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF
<b>¿QUÉ QUIERES REPARAR?</b>		
Piezas de plástico que se puedan pintar, como parachoques, salpicaderas, alerones, etc.	●	●
Soportes y enganches, como soportes de faros, sujeciones interiores, paragolpes, etc.		●
<b>TIPO DE DAÑO</b>		
Agujeros de más de 5 cm de diámetro, arañazos de más de 1 mm de profundidad y grietas de más de 7 cm	●	
Agujeros de menos de 5 cm de diámetro, arañazos hasta de 1 mm de profundidad y grietas de hasta 7 cm de longitud	●	●
Fijar o reconstruir piezas pequeñas y / o rotas de plástico		●
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>		
Vida de mezcla / tiempo de trabajo	10 min	2 min
Se puede lijar después de curado (temperatura ambiente)	20 min	10 min
Aprobado en OEM	●	●
Hay que utilizar TEROSON 150	●	●



## TEROSON PU 9225

### Adhesivo para la Reparación de Plásticos



#### Información rápida:

- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Color: gris oscuro
- Vida de mezcla: aproximadamente 10 min
- Se lija fácilmente
- Se puede pintar\*
- Solución de reparación aprobada para equipo original

#### Características:

- Sugerido para agujeros de más de 5 cm de diámetro, arañazos de más de 1 mm de profundidad y grietas de más de 7 cm
- Para reparar daños tales como rayones o agujeros en parachoques, alerones, embellecedores, etc.
- El curado se acelera aplicando calor con una estufa de infrarrojos a 60 °C

#### Presentación

Cartucho Dual 50 ml  
Cartucho Dual 250 ml

#### IDH

1000242  
881837

\*utiliza el promotor de la adhesión TEROSON 150

## TEROSON PU 9225 SF

### Adhesivo de Curado Rápido para la Reparación de Plásticos



#### Información rápida:

- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Color: gris oscuro
- Vida de mezcla: aprox. 2 min
- Se lija fácilmente
- Se puede pintar\*
- Solución de reparación aprobada por fabricantes de equipo original

#### Características:

- Para reparar daños pequeños, tales como rayones o agujeros en parachoques, alerones, embellecedores, etc.
- Sugerido para agujeros de menos de 5 cm de diámetro, arañazos hasta de 1 mm de profundidad y grietas hasta de 7 cm de longitud
- El curado se acelera aplicando calor con una estufa de infrarrojos a 60 °C

#### Presentación

Cartucho Dual 250 ml

#### IDH

1680785

\*utiliza el promotor de la adhesión TEROSON 150

## TEROSON 150

### Primer para Plásticos



#### Información rápida:

- Base del producto: poliolefinas
- Tiempo de evaporación corto

#### Características:

- Excelente promotor/primer de la adhesión para plásticos que se puedan pintar, masillas de plástico y productos similares
- Ideal para utilizar como primer en piezas de plástico antes de pintarlas
- Fácil de utilizar y de aplicación precisa en aerosol

#### Presentación

Botella 150 ml

#### IDH

267078

Aprende cómo utilizar TEROSON PU 9225 SF a la perfección en la página web de Mantenimiento y Reparación de Vehículos: [www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es)

Para entrenamiento y capacitación en el Centro de Entrenamiento y Aplicaciones en Reparación Vehicular (VRM TAC) llama al 800 272-0319

\* Revisa con tu distribuidor autorizado la disponibilidad del producto











## Equipo y Accesorios








## Encuentra el Equipo Dosificador Adecuado para cada Aplicación

### Equipos

	Nombre	Tipo	Tipo de Envase	Características	Datos Técnicos	IDH	Presentación
	<b>LOCTITE PISTOLA MANUAL PARA CARTUCHO 50 ML</b>	Pistola manual para cartucho de 50 ml	Cartuchos duales de 50 ml (2 x 25 ml)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pistola manual para cartuchos bicomponentes (2 x 25 ml)</li> <li>• Fácil de usar</li> <li>• Relación de mezcla 1:1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poder multiplicador de la presión: 1:6,5</li> <li>• Extrusión por pistón</li> </ul>	720228	1 unidad
	<b>TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA</b>	Pistola neumática	Cartuchos de 310 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pistola neumática</li> <li>• Para pulverización de costuras y de recubrimientos (UBC) desde cartuchos de aluminio</li> <li>• Para la aplicación de cordones desde cartuchos de aluminio o plástico</li> <li>• Para la aplicación de selladores y adhesivos de viscosidad baja a media</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extrusión por pistón</li> <li>• Presión máxima operativa: 8 bares</li> <li>• Compacta</li> <li>• Presión operativa ajustable</li> <li>• Presión de pulverización ajustable</li> </ul>	142241	1 unidad
	<b>TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA</b>	Pistola neumática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartuchos de 310 ml</li> <li>• Salchichas de 400 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pistola de alta presión</li> <li>• Para materiales de baja a muy alta viscosidad</li> <li>• Se recomienda para sellados planos y anchos</li> <li>• Sistema patentado que evita que se rompan los cartuchos</li> <li>• Mango diseñado ergonómicamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión operativa: 24 bar (entrada máxima 8 bares)</li> <li>• Poder multiplicador de la presión: 3:1</li> <li>• Extrusión por pistón</li> <li>• Flujo constante de material</li> <li>• Presión operativa ajustable</li> <li>• Manómetro de presión integrado</li> </ul>	960304	1 unidad
	<b>LOCTITE CAJA DE PRECALENTAMIENTO DE CERÁMICA PULVERIZABLE</b>	Sistema de precalentamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartuchos de 310 ml</li> <li>• Salchichas de 400 o 600 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para calentar 6 cartuchos antes de la aplicación</li> <li>• Hasta 6 cartuchos (6 de aluminio o 4 de plástico)</li> <li>• Hasta 6 salchichas (6 x 400 ml o 4 x 600 ml)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: 65°C</li> <li>• No se sobrecalienta</li> <li>• Mantiene la temperatura durante aproximadamente una hora después de desconectada</li> <li>• Consumo eléctrico: 200 W</li> <li>• Fuente de alimentación: 230 V</li> </ul>	796993	1 unidad



## Accesorios

Producto		Características	IDH	Presentación
<b>TEROSON BOQUILLA DE MARIPOSA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boquilla guía especial para la realización de cordones OEM en paños de puerta</li> <li>• Marcas de corte</li> <li>• Sistema guía para apoyo en el paño de puerta</li> <li>• Ajustable para dosificar cordones muy finos</li> <li>• Para cartuchos de aluminio</li> </ul>	2399541	10 unidades / paquete
<b>TEROSON BOQUILLA DE APLICACIÓN PULVERIZABLE</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para aplicaciones por pulverización (utilizar con la pistola MultiPress)</li> <li>• Sistema único de doble boquilla para pulverización de precisión</li> <li>• Ajustable para dosificar cordones muy finos</li> <li>• Para cartuchos de aluminio</li> </ul>	547882	12 unidades / paquete
<b>TEROSON BOQUILLA DE FLUJO ANCHO</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para operaciones de sellado de costuras con la pistola Powerline II</li> <li>• Boquilla especialmente diseñada para la aplicación de cordones anchos (acústicos)</li> <li>• Rosca métrica fina</li> <li>• Para cartuchos de aluminio</li> </ul>	1470999	10 unidades
<b>TEROSON BOQUILLA DE FLUJO SUAVE</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para operaciones de sellado de costuras con la pistola PowerLine II</li> <li>• Boquilla especialmente diseñada para la aplicación de texturas de flujo suave de primeros equipos</li> <li>• Para sellado de flujo suave</li> <li>• Rosca métrica fina</li> <li>• Para cartuchos de aluminio</li> </ul>	1305486	10 unidades
<b>TEROSON BOQUILLA PLANA FLEX SEALANT</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boquilla que se emplea con los selladores TEROSON MS 9120 SF y 9320 SF para generar efectos de sellado plano en todo tipo de costuras de la carrocería, incluyendo esquinas y aristas, con un acabado OEM</li> </ul>	2399908	10 unidades
<b>TEROSON BOQUILLA MEZCLADORA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezclador estático para cartuchos bicomponentes</li> <li>• Acoplador de rosca</li> <li>• Longitud 114.5 mm</li> </ul>	874905	10 unidades / paquete
<b>TEROSON MALLA DE REFUERZO</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para la reparación de orificios y daños importantes en piezas plásticas de la carrocería</li> <li>• Tejido de muy alta resistencia que no suelta pelusas</li> <li>• Muy fácil de cortar</li> <li>• Flexible</li> </ul>	908383	1 m

# Cursos de Formación Avanzada

Conocimiento y Experiencia para ti y tus Empleados

**Los sofisticados sistemas de reparación química requieren nuevos métodos de formación e instrucción.**

La eficacia y la calidad de las reparaciones pueden verse gravemente afectadas por la forma en la que se aplican los productos. El uso de equipos dosificadores profesionales y la formación impartida por técnicos de gran experiencia pueden marcar una enorme diferencia a la hora de adquirir conocimientos especializados en el manejo de adhesivos. En Henkel contamos con los mejores equipos, métodos de formación y especialistas experimentados para ayudarte a encontrar soluciones precisas para cada aplicación.



## **Web de Reparación y Mantenimiento de Vehículos**

Descubre nuestros tutoriales online y comprueba como te guían paso a paso en los diferentes procesos de aplicación de los productos, permitiéndote adquirir el valioso conocimiento de nuestros especialistas.

Entra en: **[www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es)**

Para entrenamiento y capacitación en el: **Centro de Entrenamiento y Aplicaciones en Reparación Vehicular** o al **800 272-0319**

WEB DE  
REPARACIÓN Y  
MANTENIMIENTO  
DE VEHÍCULOS



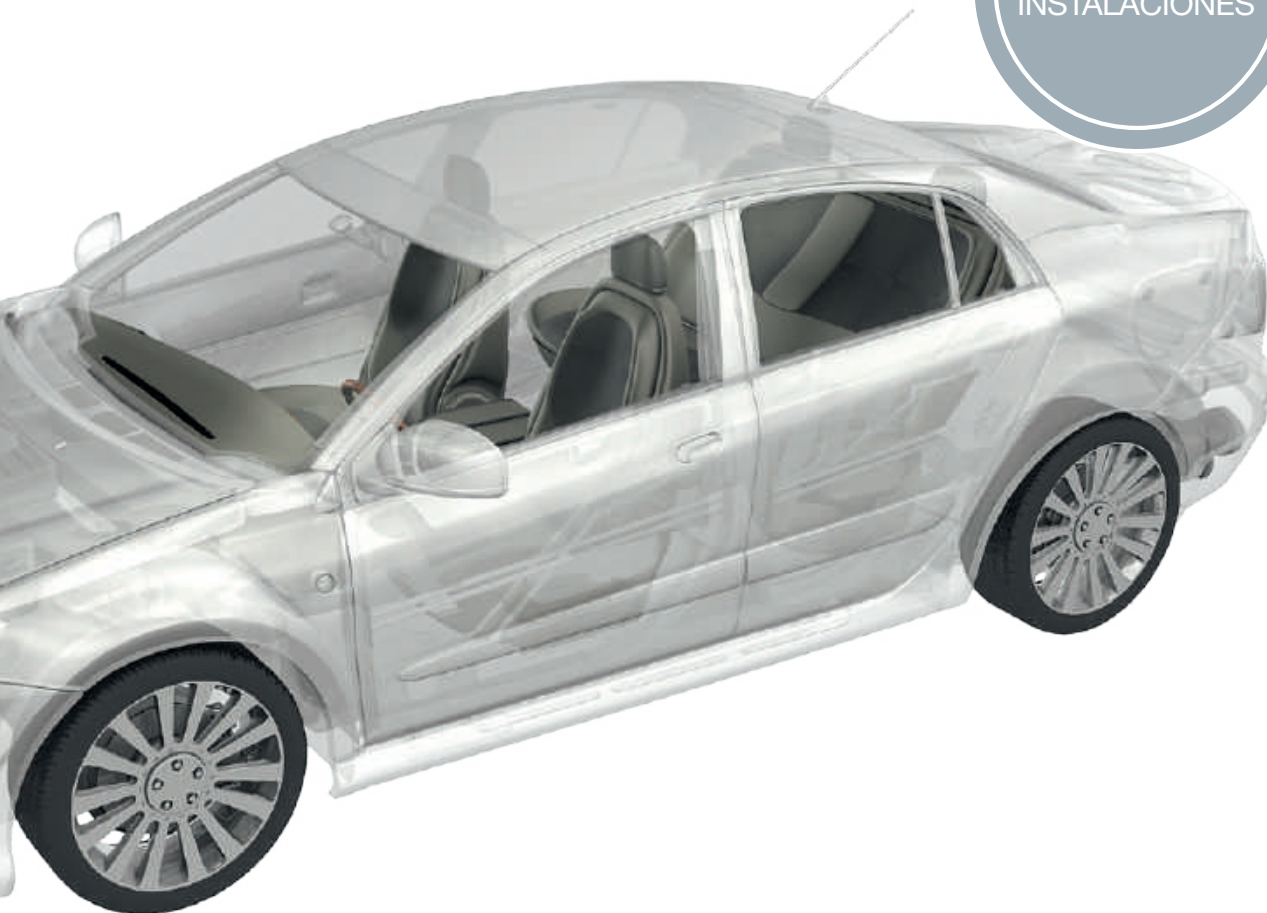


### Cursos de Formación Avanzada

Nuestros experimentados técnicos imparten formación práctica sobre una amplia variedad de aplicaciones en la reparación y mantenimiento de vehículos:

- Sustitución de parabrisas y reparación de los recubrimientos antigavilla
- Reparaciones de la carrocería
- Protección de bajos y conservación de cavidades
- Reparación de piezas de plástico
- Reparaciones mecánicas con los adhesivos LOCTITE

CURSOS EN TUS  
INSTALACIONES



Para obtener información sobre nuestros cursos disponibles y cómo acceder a ellos, por favor escríbenos a [tecnico.industrialag@henkel.com](mailto:tecnico.industrialag@henkel.com) o llama al 800 272-0319

# Índice

Producto	Presentación	IDH	Página
LOCTITE 242	Botella 10 ml	490180	10
LOCTITE 242	Botella 50 ml	270889	10
LOCTITE 243	Tubo 6 ml	1330799	10
LOCTITE 243	Botella 50 ml	1329467	10
LOCTITE 248 QuickStix™	Barra 19 g	462476	11
LOCTITE 262	Tubo 6 ml	487231	10
LOCTITE 262	Botella 10 ml	490181	10
LOCTITE 262	Botella 50 ml	1610077	10
LOCTITE 263	Tubo 6 ml	2203451	10
LOCTITE 263	Botella 50 ml	1330585	10
LOCTITE 271	Tubo 0.5 ml	232537	11
LOCTITE 271	Botella 10 ml	135380	11
LOCTITE 271	Botella 50 ml	270894	11
LOCTITE 495	Botella 20 g	270821	28
LOCTITE 515	Tubo 50 ml	270916	17
LOCTITE 561	Barra 19 g	463973	13
LOCTITE 567	Tubo 50 ml	270878	13
LOCTITE 569	Tubo 50 ml	270922	13
LOCTITE 609	Botella 10 ml	490184	15
LOCTITE 609	Botella 50 ml	1610542	15
LOCTITE 2892	Tubo 50 ml	544027	20
LOCTITE 5127	Tubo 50 ml	555354	18
LOCTITE 5127	Cartucho 300 ml	229501	18
LOCTITE 7070 ODC-Free	Atomizador 16 oz	490070	36
LOCTITE 7070 ODC-Free	Aerosol 425 g	490077	36
LOCTITE Arrancador para Motores	Aerosol 330 g	490178	36
LOCTITE Caja de Pre calentamiento de Cerámica Pulverizable	Caja de Aluminio	796993	58
LOCTITE Disc Brake, Pasta para Frenos en Barra	Barra 19 g	718808	37
LOCTITE EA 3463, Metal Magic	Barra 4 oz	490174	21
LOCTITE EA 9153, Locweld Bonding Compound	Tubo 56 g	495540	21
LOCTITE Fijador de Roscas en Barra, Rojo	Barra 9 g	511537	11
LOCTITE HY 4070	Cartucho Doble 11 g	2264448	29
LOCTITE Juntas Instantáneas	Lata Presurizada 118.8 g	939643	19
LOCTITE Kit Adhesivo para Espejo Retrovisor	Adhesivo 0.3 ml - Activador 0.6 ml	487865	43
LOCTITE Kit Adhesivo para Espejo Retrovisor	Adhesivo 20 ml - Activador 170 g	833657	43
LOCTITE LB 771	Bote 1 lb	135543	24
LOCTITE LB 8005	Aerosol 330 g	490179	22
LOCTITE LB 8008	Bote 500 g	234202	22
LOCTITE LB 8008	Lata con Brocha 1 lb	490122	22

# Índice

Producto	Presentación	IDH	Página
LOCTITE LB 8009	Bote 18 oz	209758	23
LOCTITE LB 8023	Lata con Brocha 453.6 g	490108	24
LOCTITE LB 8034	Tubo 85 g	457456	25
LOCTITE LB 8034	Cartucho 400 g	457457	25
LOCTITE LB 8108	Aerosol 311 g	1906102	25
LOCTITE LB 8151	Aerosol 12 oz	623856	24
LOCTITE LB 8421 Lubricante para Marchas, Cadenas y Cables	Aerosol 12 oz	1906177	24
LOCTITE LB 8423	Tubo 80 ml	495549	25
LOCTITE LB 8713	Aerosol 300 g	833656	25
LOCTITE LB 8801	Aerosol 13 oz	503049	23
LOCTITE Limpiador de Carburadores	Aerosol 310 g	833654	35
LOCTITE Limpiador de Inyectores para Boya	Lata 475 ml	833653	35
LOCTITE Limpiador Presurizado para Inyectores	Aerosol 350 g	833655	35
LOCTITE MR 5009 Sellador de Juntas Hi-Tack	Aerosol 9 oz	234910	21
LOCTITE MR 5009 Sellador de Juntas Hi-Tack	Lata 473 ml	1540591	21
LOCTITE MR 5416 Adhesivo en Aerosol de Uso General	Aerosol 297.6 g	2383478	31
LOCTITE MR 5923	Lata 450 ml	1522029	20
LOCTITE Orange Hand Cleaner	Bote 4 Kg	1034728	37
LOCTITE Pistola Manual para Cartucho 50 ml	Pistola Manual para Cartuchos de 50 ml	720228	58
LOCTITE PC 9660 Maxi-coat	Aerosol 16 oz	209750	30
LOCTITE SF 754	Botella 946 ml	490149	30
LOCTITE SF 754	Bote 1 galón	490150	30
LOCTITE SF 790	Aerosol 504 g	490154	34
LOCTITE SF 7039	Aerosol 400 ml	2098988	34
LOCTITE SF 7080	Lata 150 ml	731335	34
LOCTITE SF 7235	Aerosol 500 ml	2099337	36
LOCTITE SF 7700 Limpiador de Cuerpo de Aceleración	Aerosol 310 g	2023334	36
LOCTITE SF 7800	Aerosol 15 oz	88409	30
LOCTITE SF 7840	Atomizador 24 oz	490156	35
LOCTITE SF 7840	Bote 1 galón	490157	35
LOCTITE SF 7840	Cubeta 5 gal	490158	35
LOCTITE SI 587	Tubo 80 ml	491983	18
LOCTITE SI 587	Cartucho 300 ml	490132	18
LOCTITE SI 598	Tubo 80 ml	491985	18
LOCTITE SI 5699	Tubo 80 ml	491982	18
LOCTITE SI 5699	Cartucho 300 ml	135270	18
LOCTITE SI 5920	Tubo 80 ml	491984	19
LOCTITE SI 7657™ Adhesivo para Juntas Cobrizado	Aerosol 9 oz	502911	20
LOCTITE Silicón RTV Negro	Tubo 70 ml	285951	19

# Índice

Producto	Presentación	IDH	Página
<b>LOCTITE Silicón RTV Negro</b>	Cartucho 300 ml	475373	19
<b>LOCTITE Silicón RTV Rojo</b>	Tubo 70 ml	285956	19
<b>LOCTITE Silicón RTV Rojo</b>	Cartucho 300 ml	475377	19
<b>LOCTITE Silicón RTV Transparente</b>	Tubo 70 ml	285952	20
<b>LOCTITE Silicón RTV Transparente</b>	Cartucho 300 ml	475372	20
<b>LOCTITE Toallas Industriales para Limpieza de Manos</b>	Bote 75 toallas	490110	37
<b>SICOMET 101</b>	Botella 20 g	2041651	29
<b>TEROSON 150</b>	Botella 150 ml	267078	59
<b>TEROSON Boquilla de Aplicación Espreable</b>	12 unidades	547882	59
<b>TEROSON Boquilla de Flujo Ancho</b>	10 unidades	1470999	59
<b>TEROSON Boquilla de Flujo Suave</b>	10 unidades	1305486	59
<b>TEROSON Boquilla de Maqripasa</b>	10 unidad	2399541	59
<b>TEROSON Boquilla Mezcladora</b>	10 unidades	874905	59
<b>TEROSON Boquilla Plana Flex Selant</b>	10 unidades	2399908	59
<b>TEROSON Malla de Refuerzo</b>	1 m	908383	59
<b>TEROSON MS 222</b>	Cartucho 310 ml	2426895	48
<b>TEROSON MS 939</b>	Salchicha 570 ml, Blanco	2448670	49
<b>TEROSON MS 9120 SF</b>	Cartucho 310 ml	2475906	49
<b>TEROSON MS 9220</b>	Cartucho 310 ml	2486102	49
<b>TEROSON MS 9320 SF</b>	Cartucho 300 ml	2486736	49
<b>TEROSON Multipress Pistola Neumática</b>	1 unidad	142241	58
<b>TEROSON Powerline II Pistola Neumática</b>	1 unidad	960304	58
<b>TEROSON PU 8519 P</b>	Botella 100 ml	1178026	43
<b>TEROSON PU 8730 HMLC</b>	Salchicha 600 g	1981528	43
<b>TEROSON PU 9092 PL</b>	Salchicha 600 ml	1992000	43
<b>TEROSON PU 9225</b>	Cartucho Dual 50 ml	1000242	55
<b>TEROSON PU 9225</b>	Cartucho Dual 250 ml	881837	55
<b>TEROSON PU 9225 SF</b>	Cartucho Dual 250 ml	1680785	55











**Henkel Capital, S.A. de C.V.**

Blvd. Magnocentro No. 8 Piso 2

Centro Urbano Interlomas,

52760 Huixquilucan, Edo. de Méx.

Ventas: +52 (55) 3300-3644

Asesoría: +52 (55) 3300-3667

800 272-0319

**[www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.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.

Todas las marcas mencionadas en este impreso son marcas registradas de Henkel Corp. y sus afiliadas. © Copyright 2020. Todos los derechos reservados.