

**LOCTITE®**

## Catálogo Automotriz



**Henkel**



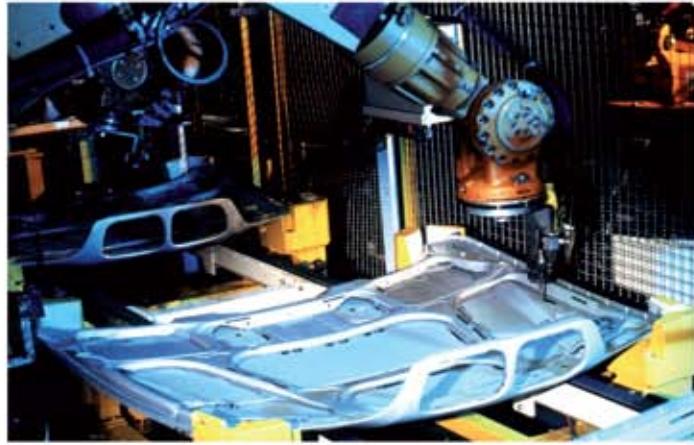
# El Repuesto Original

En todo el mundo Henkel provee a las principales terminales automotrices aquellos productos necesarios para la obtención de vehículos más seguros, confiables, confortables y duraderos.

La extensa gama de productos Henkel para la industria automotriz está compuesta por tratamientos de limpieza y fosfatizado de carrocerías, selladores para puertas y paneles, protectores para bajo pisos, adhesivos para el pegado de vidrios, insonorizantes de paneles, adhesivos y selladores para motores, sistemas de transmisión y suspensión, etc.

En Henkel la innovación tecnológica es una prioridad estratégica. Por esto, para atender mejor a las necesidades de nuestros clientes desarrollamos nuevos productos de aplicación segura, de acuerdo con sus especificaciones.

Todo esto hace que Henkel se posicione como el líder mundial en tecnologías y servicios.





Fijación y Sellado de Roscas	4
Fijación de Partes Cilíndricas	6
Selladores de Silicona	8
Formadores de Juntas	10
Limpiaadores	11
Lubricantes y Grasas Antiengrane	12
Compuestos Epoxyes	13
Adhesivos	14
Productos Especiales	15
Guía para Mantenimiento de Motores	16
Aplicaciones en Caja de Velocidades	18
Homologaciones	20



SI NO ES  
**ROJO,**  
NO ES LOCTITE®

Hemos construido nuestra reputación sobre este envase rojo, como también puede hacerlo usted.

Desde 1953, la marca Loctite® ha liderado la industria en trabado de roscas y fijación de partes cilíndricas.

Nuestro compromiso con la excelencia no ha cambiado, como tampoco lo ha hecho la inconfundible **botella roja**.

**Elija el original, elija Loctite®.**

# Fijación y Sellado de Roscas

Al aplicar un producto de esta línea, usted se está asegurando un **sellado y trabado** perfecto de la rosca, pudiendo elegir el producto más conveniente acorde al torque de desmontaje deseado.

Los fijadores y selladores Loctite® no solo evitan el aflojamiento, sino también el **engrane** de la rosca debido a que inhiben el crecimiento del óxido. En caso de un aflojamiento accidental, los productos Loctite® poseen un torque de **seguridad** que evita que la pieza pueda desenroscarse sola una vez rota la película de adhesivo.



## 242 Trabarrosas de Resistencia Media color azul.

Trabarrosas ideal para todo tipo de tuercas y tornillos de 1/4" hasta 3/4". Previene aflojamientos por efecto de la vibración y protege los hilos de rosca contra la corrosión. Sella la unión y puede desarmarse con herramientas manuales. No se seca al aire.

**Aplicaciones:** Tornillos de la tapa de válvula, de la bomba de agua y aceite, tornillos del cigüeñal, tuercas del ajuste del brazo del balancín, tornillos del carburador, tornillos de caliper de frenos, etc.



Presentación	Código
10 grs.	284483
50 grs.	223850
250 grs.	230758
2 lts.	228278

## 277 Trabarrosas de Alta Resistencia color rojo.

Trabarrosas de alta resistencia. Fija y sella tornillos y bulones de más de 3/4" de diámetro. Posee alto torque de desarme, por lo que en algunos casos puede requerir calor para desmontar la pieza. No se seca al aire.



Presentación	Código
10 grs.	284485
50 grs.	232656
250 grs.	232660

**Aplicaciones:** soporte del bastidor, bulones de suspensión, transmisiones, espárragos en general, roscas desgastadas, etc.

## 248 Trabarrosas de Resistencia Media en barra color azul.

Símil 242. Permite una dosificación más sencilla y un almacenamiento más seguro evitando derrames, desperdicios y suciedad. Evita el aflojamiento de elementos rosados. No apto para diámetros inferiores a 5 mm. No se seca al aire.



Presentación	Código
9 grs.	509181
19 grs.	462476

## 268 Trabarrosas de Alta Resistencia en barra color rojo.

Símil 277. Permite una dosificación más sencilla y un almacenamiento más seguro evitando derrames, desperdicios y suciedad. En algunos casos puede requerir calor para desmontar la pieza. No apto para diámetros inferiores a 5 mm. No se seca al aire.



Presentación	Código
9 grs.	509182
19 grs.	509183



### 567 Sellador de Roscas de Bajo Torque.

Sellador de roscas anaeróbico de baja resistencia al desarme. Facilita el montaje y asegura un perfecto sellado. Resiste todos los fluidos de los vehículos y sella conexiones roscadas NPT de hasta 2". Evita el aflojamiento por efecto shock. No obtura tuberías de lubricación ni del sistema de frenos. No se seca al aire.

**Aplicaciones:** Sellado del porta inyector, sellado de las roscas del cubo de rueda trasero, sellado del sistema de refrigeración, lubricación, inyección y aire acondicionado en general.



Presentación	Código
15 grs.	284491
50 grs.	234456
250 grs.	234464

### 290 Trabarroscas de Baja Viscosidad.

Trabarroscas de torque medio de muy baja viscosidad, por lo que posee la propiedad de escurrirse dentro de la rosca por capilaridad cuando el tornillo ya está montado, eliminando así, la necesidad de llevar a cabo el desmontaje. No se seca al aire.

**Aplicaciones:** Fijación de tornillos de regulación en general una vez encontrada la posición correcta, fijación de tornillos ya montados, sellado de micro porosidades en piezas de fundición, etc.



Presentación	Código
10 grs.	284487
50 grs.	233741
250 grs.	233767

### Cuadro de Propiedades

Producto	Color	Torque Rotura/Residual Lb.pulg.	Rango de Temperatura	Velocidad de Curado
<b>242</b>	Azul	110 / 43	-54° a 150° C	10 min. a 24 hs.
<b>248</b>	Azul	110 / 43	-54° a 150° C	10 min. a 24 hs.
<b>277</b>	Rojo	275 / 275	-54° a 150° C	60 min. a 24 hs.
<b>268</b>	Rojo	202 / 4	-54° a 150° C	20 min. a 24 hs.
<b>567</b>	Blanco	15 / ND	-54° a 204° C	4 hs. a 24 hs.
<b>290</b>	Verde	85 / 220	-54° a 150° C	6 min. a 24 hs.

### Activador N - 7649.



Limpiador de roscas. Acelera el curado en adhesivos anaeróbicos. Prepara superficies de metales no convencionales para su posterior fijación con trabarroscas. Ver más información en página N° 11.

# Fijación de Partes Cilíndricas

Por su alta resistencia y variedad de viscosidades, los adhesivos para fijación de partes cilíndricas Loctite® garantizan la **fijación** y el **sellado** de rodamientos, engranajes, poleas y bujes en forma sencilla, rápida y efectiva. Estas resinas líquidas rellenan el espacio vacío existente en el interior de cualquier montaje mecánico, ya sea deslizante o con interferencia, formando micro chavetas plásticas en los espacios vacíos del conjunto, evitando así deslizamientos, fugas e inhibiendo el crecimiento de óxido. Los fijadores de partes cilíndricas Loctite® se caracterizan por su alta resistencia mecánica, por permitir tolerancias mayores, reducir costos y evitar el riesgo de dañar los elementos al montar.



## 601 Fijador de Partes Cilíndricas.

Adhesivo de alta resistencia utilizado para la fijación de partes cilíndricas en general. Posee baja viscosidad y alta velocidad de curado. Destinado para ajustes con poco juego o con interferencia. Holgura máxima diametral 0,12 mm. No se seca al aire.

**Aplicaciones:** Fijación de rodamientos de masa, caja satélite y carcasa. Montaje de rodamientos de alternador, fijación de engranajes de cajas, anclaje de bujes en general, fijación y sellado de tapones de block, etc.



Presentación	Código
10 grs.	284493
50 grs. (609)	135512
250 grs. (609)	135513

## 640 Fijador de Partes Cilíndricas de Alta Temperatura.

Adhesivo resistente a temperaturas de hasta 200° C recomendado para montajes de piezas cilíndricas lisas. Apto para holguras de hasta 0,22 mm. Por su lenta velocidad de curado permite posicionar piezas de gran tamaño como camisas de cilindro o grandes rodamientos. No se seca al aire.



Presentación	Código
6 grs.	234820
50 grs.	231050
250 grs.	425323

## 668 Fijador de Partes Cilíndricas en barra.

Resiste todos los fluidos del vehículo y temperaturas hasta 230° C. Posee gran tolerancia al corte y a la transmisión de torque. Por su formato en barra resulta más práctico para su aplicación evitando derrames y excedentes. Holgura máxima 0,12 mm. No se seca al aire.



**Aplicaciones:** Fijación de caja satélite y carcasa. Montaje de rodamientos de alternador, anclaje de bujes en general, fijación y sellado de tapones de block, etc.

Presentación	Código
9 grs.	640469
19 grs.	640470





### 660 Fijador de Partes Cilíndricas para Grandes Holguras.

Adhesivo retenedor anaeróbico y monocomponente, con consistencia de tipo gel utilizado para reparar ajustes entre piezas. Puede emplearse para cubrir grandes holguras, hasta 0,5 mm de diámetro. Permite la fijación de chavetas y piezas desgastadas. Curado rápido. No se seca al aire. Color gris metálico.

**Aplicaciones:** reinstalación de tornillos sin fin, ejes estriados, acopladores, chavetas gastadas, tornillo de presión flojos, insertos, poleas y otras piezas seriamente gastadas.



Presentación	Código
15 grs.	285989
50 grs.	231055

### Cuadro de Propiedades

Producto	Color	Holgura Diametral Máxima	Resistencia al Corte	Rango de Temperatura	Velocidad de Curado
<b>601</b>	Verde	0,12 mm	162 Kg./cm <sup>2</sup>	-54° a 150° C	10 min. a 24 hs.
<b>668</b>	Verde	0,15 mm	131 Kg./cm <sup>2</sup>	-54° a 230° C	30 min. a 24 hs.
<b>640</b>	Verde	0,22 mm	211 Kg./cm <sup>2</sup>	-54° a 200° C	1 h. a 24 hs.
<b>660</b>	Gris Metálico	0,5 mm	232 Kg./cm <sup>2</sup>	-54° a 150° C	20 min. a 24 hs.

### Activador N - 7649.



Prepara superficies de materiales no convencionales para su posterior pegado o sellado con productos anaeróbicos. Acelera también su proceso de curado.

Ver más información en página N° 11.

# Formadores de Juntas

Las siliconas automotrices Loctite® fueron desarrolladas en conjunto con los principales fabricantes de motores del mundo con el objetivo de responder a la necesidad de garantizar un perfecto sellado durante toda la vida útil del motor sin envejecer. Se caracterizan por su forma de secado por contacto con el aire, su gran elasticidad y su capacidad de sellar holguras de hasta 6 mm., a diferencia de los selladores anaeróbicos, como el Loctite® 518 o el 548, los cuales curan solo en el interior de las caras a sellar permitiendo ajustar las piezas metal contra metal en piezas rectificadas, asegurando un perfecto sellado.



## 598 Black Sellador de Silicona Homologado de uso automotriz.

Formulada para reemplazar juntas en motores y transmisiones. Posee alta elasticidad, flexibilidad y resistencia a aceites calientes contaminados sin envejecer. Resiste hasta 300° C, no corrode piezas ni daña sensores dentro del motor por no contener ácido acético. Secado al aire. Color negro.

**Aplicaciones:** sellado de tapas de válvula, cárter de aceite, colectores del sistema de admisión, bomba de agua, tapas del sistema de transmisión, etc. Vehículos americanos.



Presentación	Código
70 ml.	234609
300 ml.	135508

## 5920 Copper Sellador de Silicona de Base Oxímica- Alta Temperatura.

Resistente a temperaturas de trabajo continuo de 315° y hasta 370° C en exposiciones cortas. Soporta aceites calientes contaminados durante períodos prolongados sin envejecer ni alterar sus propiedades. No corrode piezas ni sensores. No conductor. Bajo olor. Color cobre.



Presentación	Código
70 ml.	198818
300 ml.	235479

## 5699 Grey Sellador de Silicona Homologado de uso automotriz.

Formulada para reemplazar juntas en motores y transmisiones. Posee elasticidad media y resistencia a aceites calientes contaminados sin envejecer. Resiste hasta 300° C, no corrode piezas ni daña sensores dentro del motor por no contener ácido acético. Secado al aire. Color gris.

**Aplicaciones:** sellado de tapas de válvula, cárter de aceite, bomba del agua, cajas de velocidades con los planos de las juntas dañados, sellado de bancadas, etc. Motos y vehículos asiáticos.



Presentación	Código
70 ml.	238792
300 ml.	135270

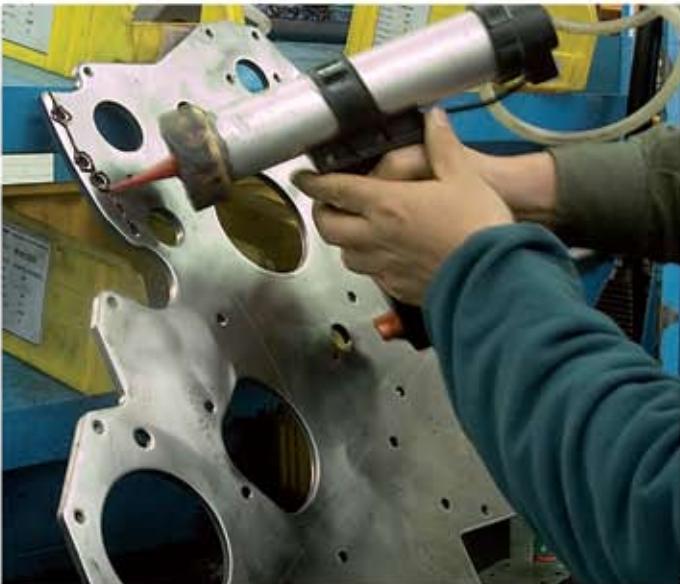
## 5900 Sellador de Silicona Homologado de uso automotriz. Sellado instantáneo.

Soporta aceites calientes contaminados hasta 330° C sin envejecer, brindando una junta elástica y de gran duración. Por su alta viscosidad sella en forma instantánea. No corrode piezas ni sensores. Color negro.



**Aplicaciones:** sellado de tapas de válvulas, cárter de aceite, colectores del sistema de admisión, bomba de agua, tapas del sistema de transmisión, mecanismo de sincronización, bancadas, etc.

Presentación	Código
300 ml.	212184



#### 548 Sellador de Juntas anaeróbico en Barra.

Reemplaza las juntas de papel, corcho, etc, rellenando holguras de hasta 0,25 mm. Soporta temperaturas hasta 200° C y posee un excelente comportamiento ante el envejecimiento por temperatura. Resiste combustibles, aceites de lubricación y demás fluidos del auto. Color naranja.

**Aplicaciones:** Su formato en barra resulta muy práctico para utilizarla en piezas medianas y pequeñas, como por ejemplo compresores de aire, cajas de engranajes, cubiertas de motor, etc.



Presentación	Código
9 grs.	640483
19 grs.	640484

#### Copper Gasket Adhesive. Adhesivo Cobreado de Alta temperatura.

Adhesivo sellante utilizado para mantener la junta en su lugar al montarla. Contiene cobre lo cual ayuda a disipar el calor, previniendo quemaduras en las juntas. Sella inmediatamente. Soporta temperaturas entre los -45°C a 260°C. Resiste todo tipo de líquidos del automotor. Secado rápido.

**Aplicaciones:** Juntas de tapas de cilindro, juntas del múltiple de escape, juntas de turbocompresores y otros usos de alta temperatura.



Presentación	Código
256 grs.	502911

#### Superflex High Temperature de color rojo.

Puede utilizarse como formador de juntas o como revestimiento de juntas recortadas. Resiste líquidos refrigerantes y temperaturas de hasta 315° C. Cuenta con una resistencia limitada a los aceites calientes, por lo que se recomienda el uso de siliconas homologadas para casos donde exista el contacto directo con aceites. Posee alta elasticidad, adhesión y curado rápido.

**Aplicaciones:** alojamientos de termostatos o bombas de agua. También puede revestir juntas precortadas dañadas.



Presentación	Código
55 grs.	581034
300 ml.	198817

#### 518 Sellador de Juntas anaeróbico Juntas de bajo espesor.

Ideal para el sellado de piezas rectificadas. Sella de forma instantánea frente a bajas presiones, soportando holguras de hasta 0,25 mm. Alta velocidad de curado y baja resistencia al desarme. Resiste combustibles, aceites y todos los fluidos que se encuentran en los vehículos. Soporta temperaturas desde -55 hasta 150° C.

**Aplicaciones:** Sellado juntas rígidas en general, como refuerzo de juntas precortadas, específico para el sellado de tapas del engranaje de distribución, cajas de velocidades.



Presentación	Código
15 grs.	284489
50 grs.	233683
250 grs.	233687

#### Chisel Paint Strepper. Removerdor de juntas químicas.

Adhesivo sellante utilizado para mantener la junta en su lugar al montarla. Contiene cobre lo cual ayuda a disipar el calor, previniendo quemaduras en las juntas. Sella inmediatamente. Soporta temperaturas entre los -45°C a 260°C. Resiste todo tipo de líquidos del automotor. Secado rápido.

**Aplicaciones:** Juntas de tapas de cilindro, juntas del múltiple de escape, juntas de turbocompresores y otros usos de alta temperatura.



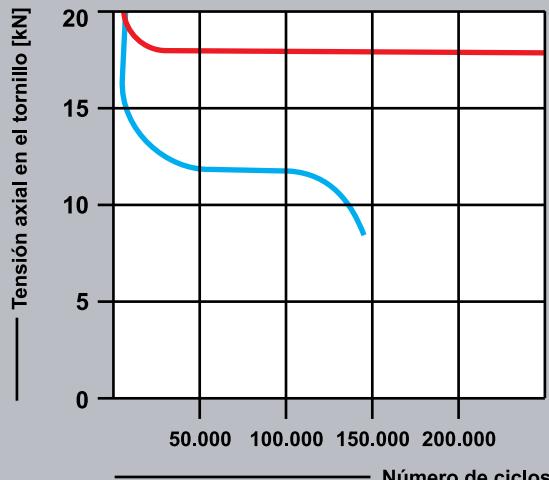
#### Chisel Paint Strepper. Removerdor de juntas químicas.

Remueve juntas químicas en un tiempo de 10-15 minutos. Limpia partes de metal para aplicar juntas nuevas, eliminando el lijado tradicional. Ver más información en página N° 11.

# Formadores de Juntas



## Comparativo de Performance entre Junta Química y Junta Precortada.



Si se somete un cuerpo de acero sellado (St52) a un esfuerzo de torsión, pueden observarse diferencias sustanciales entre los diversos métodos de sellado.

Mientras las juntas adhesivas curadas por reacción anaeróbica sellan de manera fiable incluso después de 250.000 ciclos de carga, las juntas sólidas presentan fugas después de poco más de 150.000 ciclos. Esto se debe a la disminución de tensión axial del tornillo.

- Adhesivo sellador curado por reacción anaeróbica
- Sellador sólido de acuerdo a DIN 3754

## Cuadro de Propiedades

Producto	Color	Resistencia al Aceite	No Corrosivo	Resistencia a la Temperatura
<b>598 Black</b>	Negro	Alta resistencia a aceites calientes.	No Corrosivo.	-59° a 329° C
<b>5699 Grey</b>	Gris claro	Alta resistencia.	No Corrosivo.	-59° a 329° C
<b>5920 Copper</b>	Cobre	Alta resistencia.	No Corrosivo.	-59° a 371° C
<b>5900</b>	Negro	Alta resistencia a aceites calientes.	No Corrosivo.	-59° a 260° C
<b>High Temp</b>	Rojo	No resiste.	Corrosivo.	-59° a 316° C
<b>518</b>	Rojo	Alta resistencia.	No Corrosivo.	-54° a 150° C
<b>Copper Gasket</b>	Cobre	Alta resistencia.	No Corrosivo.	-45° a 500° C
<b>548</b>	Naranja	Alta resistencia.	No Corrosivo.	-54° a 150° C

# Limpiadores



## Activador N - 7649

Prepara superficies de materiales no convencionales para su posterior pegado o sellado con productos anaeróbicos. Acelera su proceso de curado, mejorando su capacidad de secado en grandes holguras o bajas temperaturas. No daña la capa de ozono.

**Aplicaciones:** Asegura el correcto curado de adhesivos anaeróbicos en general en superficies tales como la del aluminio, acero inoxidable, tratamientos como el zincado, anodizado, pavonado, etc.



Presentación	Código
128 grs.	209715

Loctite® ofrece una línea de limpiadores altamente efectiva de uso general o para aplicaciones específicas para el mecánico profesional que requiere de productos y soluciones de calidad superior.

En el medio automotriz, el desengrasado de las piezas es esencial para el buen resultado de la adhesión o cualquier otra aplicación de reparación. Los limpiadores Loctite® son fáciles de usar, rápidos y efectivos.

Los limpiadores base solvente no dañan la capa de ozono, mientras que los limpiadores de mano se encuentran fortificados con emolientes y suavizantes para protección de las manos.

## Loctite® Orange Limpiador de manos profesional

Este limpiador de manos permite remover grasas, aceites, adhesivos, pinturas y suciedad. Formula do con piedra pómex y acondicionadores de piel que suavizan las manos ásperas y maltratadas. Contiene lanolina, aloe vera, vitamina E y aceite de jojoba, por lo que no daña las manos.

**Aplicaciones:** Remueve suavemente la suciedad más tenaz; como por ejemplo grasas, resinas, tintas, pinturas, pegamentos, y adhesivos en general.



Presentación	Código
4 kg.	394832

## Chisel Paint Stredder. Removedor de Juntas Química.

Limpia partes de metal para aplicar juntas nuevas, eliminando el lijado tradicional. No es corrosivo en aluminio, pero no puede utilizarse en plásticos o fibras sintéticas. Remueve siliconas, juntas químicas curadas, aceite seco, grasa, pintura, barniz, etc. Usar en ambientes ventilados. No aplicar sobre la piel.

**Aplicaciones:** Limpieza de sellador de cárter, tapa de válvulas, cajas de velocidades. Limpia también pinturas y otros compuestos químicos similares.



Presentación	Código
511 grs.	135544



# Lubricantes y Antiengranes



Lubricantes específicos para cadenas, grasas en aerosol, grasas cobreadas o aceites penetrantes son algunos de los productos con los que Loctite® cuenta en línea de mantenimiento automotor.

Estos lubricantes están pensados para evitar el desgaste, el engrane, la corrosión y la fomentar la conductividad eléctrica según el caso, buscando alargar los períodos entre mantenimientos y facilitar el desmontaje de piezas sometidas a condiciones extremas como cargas pesadas, químicos y vibración.

Las grasas antiengrane Loctite® lubrican y protegen las partes metálicas y trabajan a alta temperatura, evitando su engrane y oxidación.



## Super Lub® Lubricante de Baja Viscosidad.

Lubricante multipropósito de baja viscosidad de uso general. Penetrante, antioxidante, desplazador de la humedad. Ideal para lubricar partes móviles de la carrocería y aflojar tornillería. Protege por más tiempo de la oxidación ya que no se evapora rápidamente.



Presentación	Código
200 grs.	209738

**Usos típicos:** Desarme de las tuercas, tornillos y pernos oxidados, limpieza de piezas, lubricación de mecanismos y varillajes, etc. Evita la corrosión de cerraduras y viseras.

## Gear, Caín & Cable Lubricant Lubricante.

Protege y prolonga la vida de engranajes, cadenas y cables de acero. Penetra en los pernos de la cadena evitando ser expulsado por fuerza centrífuga. Limpia, lubrica y protege todos los tipos de cadenas que funcionen sin protección.



**Aplicaciones:** Específico para lubricar cualquier herramienta o vehículo conducido por una cadena tales como motocicletas, ciclomotores, bicicletas y mecanismos complejos.

Presentación	Código
340 grs.	209796

## ViperLube Grasa Sintética en aerosol.

Grasa sintética de Alto Desempeño Grado 2 NLGI. Excelente lubricante para procesos en los que se necesita un amplio rango de temperaturas de operación y condiciones ambientales extremas. Elaborada con materiales 100% aprobados por NSF y grado H1 (alimenticio). Por ser sintética no ataca plásticos.



Presentación	Código
287 grs.	502360

**Aplicaciones:** Por penetrar como un aceite y luego convertirse en grasa, es ideal para cerraduras, mecanismos delicados, pequeños rodamientos o como película antioxidante protectora.

## Anti - Seize C5A en Barra. Antiengrane para tornillos cobreado.

Grasa antiengrane a base de cobre y grafito. Por contener cobre es conductora eléctrica. Evita el engrane de las roscas por causa de altas temperaturas y la corrosión. Favorece el desarme sin necesidad de utilizar ningún agente penetrante. Previene el engrane hasta los 850°C.



**Aplicaciones:** Evita engrane de bujías en nafteros y diesel, permite el posterior desmontaje de sondas lambda, tornillos de trompeta del escape y espárragos de turbos.

Presentación	Código
20 grs.	466863

# Compuestos Epoxies



## Metal Magic Steel - Compuesto Epoxie Reconstructor.

Compuesto con carga de acero para reparaciones tenaces. Es de fácil uso ya que sus dos componentes se encuentran embutidos uno dentro del otro. La barra de Metal Magic se aplica como una masilla y puede curar en condiciones extremas, como por ejemplo bajo el agua. Posee además un acabado similar al metal.

**Aplicaciones:** Sellado de tanques de combustible, fugas en carrocerías, alojamientos de rodamientos, reparación de cárteres, etc.



Presentación	Código
114 grs.	209681

Los compuestos epoxies se caracterizan por poseer una excelente resistencia química y mecánica. Dependiendo de su formulación, estos productos pueden usarse como adhesivos, para llenar piezas o para reconstruir piezas sofisticadas y ser torneados.

Los epóxicos para relleno y reconstrucción reparan, reconstruyen y restauran partes dañadas de las piezas, pudiendo ser perforados, roscados y maquinados igual que el metal original. Los adhesivos epoxies proporcionan mayor adhesión, fluidez, durabilidad y alta resistencia.

## Superior Metal - Compuesto con carga metálica para reparación de piezas.

Este compuesto contiene una carga de ferro-silicio por lo que soporta prácticamente cualquier compuesto químico y posee una resistencia a la compresión de hasta 1320 kg por cm<sup>2</sup>. Una vez curado puede tornearse. Se recomienda mantener un espesor mínimo de 3 mm para evitar su desprendimiento durante torneado. Tiempo de curado 6 horas a 25° C.



**Aplicaciones:** Reparación de ejes, carcásas de alojamientos, asientos de bujes estáticos, blocks de motor, chaveteros, etc.

Presentación	Código
408 grs.	209822



Mezclar en la relación de mezcla volumen 4 a 1 (r:h) hasta lograr una resina homogénea en color. Aplicar antes de los 30' ya que luego de ese tiempo el producto inicia su curado. Curado total: 6 hs.

# Adhesivos



Para una adhesión exitosa, tanto el conocimiento del adhesivo como la metodología resultan esenciales. Las causas más frecuentes de una falla de las adhesiones no se debe al adhesivo en sí, sino a la preparación de las piezas a ser pegadas o a la selección de un adhesivo inadecuado.

Loctite® es conocido mundialmente por su línea específica de adhesivos, que satisfacen un inmenso campo de utilización con el más alto rendimiento. En esta página usted podrá conocer con mayor profundidad algunos compuesto especiales para piezas específicas del vehículo que normalmente son de difícil pegado, lo que le permitirá elegir la opción más adecuada para cada aplicación.



## Loctite® Super Bonder.

Adhesivo instantáneo de uso general, ideal para adherir sustratos porosos y no porosos. Su fórmula exclusiva puede adherir en segundos y con precisión diferentes tipos de materiales como: metales, caucho, cartulina, hierro, cerámica, cartón, loza, vinilo, papel, porcelana y corcho.

**Aplicaciones:** Pegado de piezas de goma como o-rings. Dependiendo del tipo de plástico (ver primer 770) este producto puede adherir plásticos de diferentes partes del vehículo.



Presentación	Código
3 grs.	300158
5 grs.	299471

## 770 Primer para polietileno, polipropileno y silicona.

Eleva la adhesión en ciertos plásticos tales como polietileno, polipropileno, poliuretano, etc. Rociarlo sobre las piezas a pegar, esperar su evaporado y luego aplicar el Loctite® Super Bonder para pegar el conjunto.



**Aplicaciones:** Recomendado para las superficies difíciles de adherir.

Presentación	Código
52 ml.	135266

## Adhesivo Conducto eléctrico. Pegado conectores eléctricos luneta

Adhesivo conductor eléctrico que enlaza rápida y fácilmente el conector eléctrico del desempañador de la luneta térmica. Proporciona una reparación económica y de alta calidad, limpia, rápida y segura. Kit 1 uso.

**Aplicaciones:** Adhesión del enchufe desempañador, de la rejilla de la ventana, de la luneta.

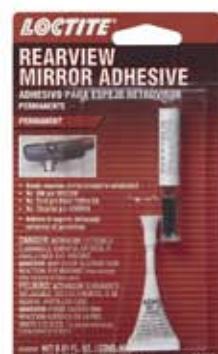


Presentación	Código
Kit 1 uso	194080

## Adhesivo Espejo Retrovisor.

Adhiere permanentemente espejos retrovisores, adquiriendo gran resistencia en cuestión de segundos y una resistencia suficiente de montaje en 15'. Soporta las vibraciones, dilataciones y contracciones. Homologado por terminales automotrices. Kit 1 uso.

**Aplicaciones:** Montaje de espejo retrovisor al parabrisas.



Presentación	Código
Kit 1 uso	487865

# Productos Especiales



## Silenciador de Pastillas de Freno. En barra.

Formulado especialmente para eliminar los chirridos y chillidos del freno de disco, resultantes de la vibración causada por fuerzas de fricción en el sistema de frenado. Disminuye la vibración entre el calíper de freno o la mordaza y las pastillas. Resiste la humedad y las altas temperaturas. Compatible con sistemas antibloqueo.

**Aplicaciones:** Puede ser usado en cualquier vehículo con frenos de disco, desde un automóvil hasta un vehículo de carga.



Presentación	Código
19 grs.	718808

## Maxi Coat. Cera Anticorrosiva en aerosol.

Formulada como protección anticorrosiva para piezas metálicas. Esta cera en aerosol brinda una protección contra la humedad, las sales y otros agentes que fomentan el proceso de oxidación. Removible con vapor o solventes base petróleo.

**Aplicaciones:** Protección de repuestos en stock, tales como árboles de levas, rodamientos y otras piezas muy sensibles al óxido. Protección de interior de paneles de puertas, guardabarros, zócalos y otras partes internas de la carrocería.



Presentación	Código
340 grs.	209750

Los productos especiales Loctite® protegen, reparan y extienden la vida de las piezas automotrices, proporcionando un desempeño superior. En esta sección encontrará adhesivos para tapicería, silenciadores de pastillas de frenos, ceras anticorrosivas y protectores para correas en V o poli V. En la foto de la izquierda se observa un juego de pastillas de freno en las que se está aplicando un silenciador de freno en barra, el cual debe colocarse en la zona donde la pieza hace contacto con el calíper o con la mordaza, según sea el caso, logrando aislar el calíper de la pastilla por medio de una película de acrílico ultra resistente que absorbe las vibraciones del sonido.

## Belt Dressing & Conditioner. Acondicionador de Correas.

Prolonga la vida de la correa, penetrando las fibras de la cuerda de las correas de "V" restaurando la flexibilidad. Previene el resbalamiento de la correa debido al calor, al frío, a la humedad, al polvo y al endurecimiento. Elimina el chirrido y el deslizamiento.

**Aplicaciones:** Correas de ventilador, bombas de agua, dirección hidráulica, acondicionadores de aire, herramientas eléctricas.



Presentación	Código
142 grs.	502909
340 grs.	226595

## Headliner Adhesive. Adhesivo de Contacto en Spray.

Adhiere superficies porosas y no porosas resistiendo el agua y la humedad. Seca rápidamente, permitiendo uniones reposicionables y permanentes. Transparente. No se encoge ni escurre.

**Aplicaciones:** Adhesión de paños de tapicería, alfombrado, esteras de piso, aislantes, cojines, madera, etc.



Presentación	Código
476 grs.	476035

# Guía para Mantenimiento de Motores

**Loctite® 518**  
Sellado de la junta del termostato



**Loctite® 518**  
Sellado de la junta del múltiple de admisión



**Loctite® 5920 Copper**  
Sellado de las juntas del sistema de escape



**Loctite® 598**  
Sellado de tapa de válvulas estampadas



**Loctite® 518**  
Sellado de tapa de válvulas fundida



**Loctite® 242 - 248**  
Trabado de los tornillos de la admisión



**Loctite® 242 - 248**  
Trabado de tornillos del volante



**Loctite® C5-A en barra**  
Previene engrane en tornillos del múltiple de escape



**Loctite® C5-A en barra**  
Previene engrane en tornillos del cobertor del múltiple de escape



**Loctite® C5-A en barra**  
Previene engrane en la junta de montaje del turbo



**Loctite® 567 - 561**  
Conexiones del sistema de refrigeración de aceite o agua



**Loctite® 601**  
Sellado de tapones en el block



**Loctite® 567 - 561**  
Sellado de conexiones  
de ingreso de combustible



**Loctite® C5-A  
en barra**  
Previene engrane en  
bujías de encendido



**Loctite® 242 - 248**  
Sellado de los  
inyectores diesel



**Loctite® 5920  
Copper**  
Sellado de la junta  
de la bomba de agua



**Loctite® 242 - 248**  
Trabado de tornillos  
de sujeción de la polea  
de la bomba de agua



**Loctite® 277 - 268**  
Trabado de tornillos  
de la tapa de cilindros



**Loctite® 567 - 561**  
Sellado de los conectores  
roscados de la bomba  
de agua



**Loctite® 242 - 248**  
Trabado de tornillos de  
montaje de accesorios



**Loctite® 598**  
Sellado de cárter  
estampado



**Loctite® 518**  
Sellado de cárter  
fundido



**Loctite® 660**  
Sellado de tubo  
medidor de aceite



**Loctite® 277 - 268**  
Fijación de tornillos que  
sujetan los muñones



**Loctite® 518**  
Sellado de manguito  
de eje del cigüeñal



# Aplicaciones en Caja de Velocidades



**Loctite® 242 - 248**  
Trabarrosas Resistencia Media  
**Aplicación:** Fijación de tornillos de montaje.



**Loctite® 242 - 248**  
Trabarrosas Resistencia Media  
**Aplicación:** Fijación de tornillos de la carcasa.



**Loctite® 601 - 609**  
Fijador de Partes Cilíndricas  
**Aplicación:** Fijación de las guías de montaje.



**Loctite® 277 - 268**  
Trabarrosas Alta Resistencia  
**Aplicación:** Tornillos del convertidor de torque.



**Loctite® 277 - 268**  
Trabarrosas Alta Resistencia  
**Aplicación:** Fijación de tornillo del volante al convertidor de torque.



**Loctite® 640**  
Fijador de Partes Cilíndricas Alta Temperatura  
**Aplicación:** Fijación de retén de directa.



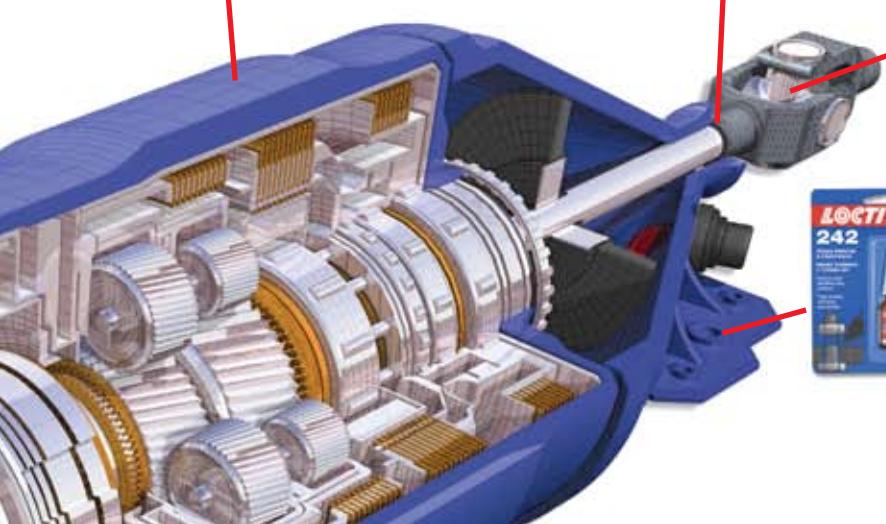
**Loctite® 640**  
Fijador de Partes Cilíndricas  
Alta Temperatura  
**Aplicación:** Preparación  
y limpieza de superficies.



**Loctite® 640**  
Fijador de Partes Cilíndricas  
Alta Temperatura  
**Aplicación:** Fijación de retén  
de caja de salida.



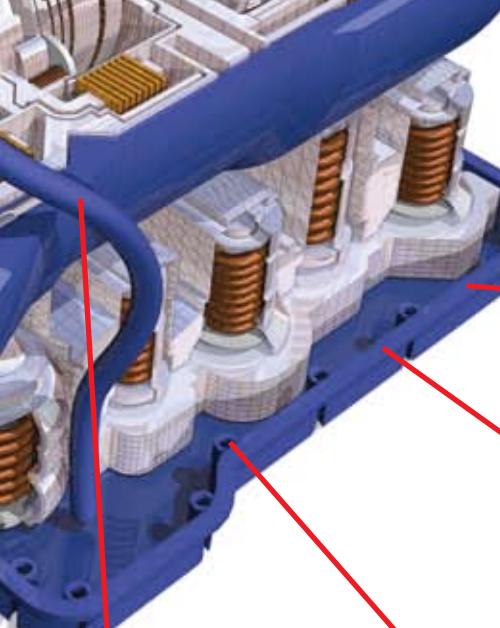
**Viper Lube**  
Grasa Lubricante  
**Aplicación:** Lubricante  
de horquilla de cardán.



**Loctite® 242 - 248**  
Trabarrosas Resistencia Media  
**Aplicación:** Tornillo de fijación de caja.



**Copper Gasket Adhesive**  
Adhesivo para juntas cobrizado  
**Aplicación:** Adhesión de junta  
precortada al cárter.



**Loctite® 598**  
Formador de Junta de silicona  
Alta Resistencia  
**Aplicación:** Formación de junta en  
cárter de chapa estampado.



**Loctite® 518**  
Formador de Junta Flexible  
**Aplicación:** Formación de junta en  
cárter de fundición rectificado.



**Loctite® 242 - 248**  
Trabarrosas Resistencia Media  
**Aplicación:** Tornillos de fijación del cárter.



**Loctite® 601 - 609**  
Fijador de Partes Cilíndricas  
**Aplicación:** Fijación del tubo medidor de aceite.

# Homologaciones

	Loctite® 515	Loctite® 518	Loctite® 598 Black	Loctite® 5699 Grey	Loctite® 5920 Copper	Loctite® 451	Loctite® 454	Loctite® Anti Seize C5-A
Daimler Chrysler	MS-CD98-TypeA	4318083 MS-CD98-TypeB	4206070	82300234 82300235			MS-CC15-TypeE	
Mercedes Benz			Loctite® Ready Gasket A0029897320			A00298920710001 A00298920710002 A00298920710012		
General Motors	9985361	1052924 <b>9985460</b> 1052943	12345739 12345997 1700.00009674	<b>9985943</b> 12346240 1700.93296883		<b>9985413</b> 1052621	<b>9985976</b>	
Daewoo			Loctite® Ready Gasket M-8585P PS9120016 M-8585AC	AA1204020				133 K
Opel			Loctite® Ready Gasket L00103730 L00203703					
Fiat		976414490	Loctite® Ready Gasket 63998540 67415000 63998790			639997540 639981090		
Ford	E1FZ-19 562-A <b>WSK-M2G348-A4</b>	<b>WSK-M2G348-A5</b> F8AZ-19B508-AB ESEM4G116A	F1AZ-19562-A D6AZ-19562-B WSEM4G320A2			<b>9985413</b> 1052621	<b>9985976</b>	
Mitsubishi			3M8660	MD997740 MD997110 MD970389 M3M8672				
Renault		T853024131	Loctite® Ready Gasket R100133742 R100209198					
Nissan	SS-27-008 A NAA-4			999MPAM003 999MP-A7007 KPS51000150		AVM000F000		
Scania	378183	815235	Loctite® Ready Gasket 1433014					
Toyota		GBNGA-4K005 00001-01005		GBNGA-4K001 GBNGA-4K002 00001-01002 00295-00102	00001-01008 GBNGA-4K008	GBNGA-418011		
Volvo			Loctite® Ready Gasket 114649					
Volkswagen Audi								
Caterpillar			4C9612	1E2487K				
Cummins								
John Deere	RES10034							
Peugeot					973569	97311C 973129 973218	973262 973340 973388	Loctite® C5A 973210 973240
Deutz			03028724/000 Loctite® 5900 01016101/100					

Referencias:  Indica los números actuales de especificación OEM /  Indica un producto equivalente

Loctite® 242	Loctite® 271	Loctite® 277	Loctite® 290	Loctite® 567	Loctite® 609	Loctite® 620	Loctite® 640	Loctite® 680
26543924318031 MS-CC75 04057989	4318032 4057987	MS-CD96-TypeA	4186369 4187099 MS-CC77	Loctite® 565 MSCD-95B Loctite® 592, 4318034 J4570588 MS-CD95-Type A	2654484 MS-CD97-Type A	MS-CD97-Type C	28044924 4856852	4187443 MS-CD97-Type B
A00398931710011 A00398931710002 A00398931710004	A3459890271 A3459890171						A00298920710003 A00298920710004 A00298920710005	
12345382 1700.00000065 9985283	1700.00000065 9985300	9985266	9985306	Loctite® 565, 12346004 9985427, Loctite® 592 12346004, 1052080 9985253	1651343 9985262 12377901	9985768	9985299 12377901	9985729 12377901
M-8562	Loctite® 262 M-8931			Hi-Temp Performance Thread Sealant				
L0010184 L0020184							L0010189 L0020189	
639147100 976173410 639197110	936033480							
E0AZ-19554-AA ESK-M4G2A7-A1	E0AZ-19554-BA ESEM4148A SEEM4203A2		SSM-4G-9520-A WSK-M2G351-A	Loctite® 592 ESEM4G194B XW7Z-16554-A D8AZ-19554-A WSK-M2G350-A2	E0AZ-19554-BA	WSK-M2G349-A9	ESE-M492-167-A1	WSK-M2G349-A5
3M4177	MZ100360 3M4170 3M8730	Loctite® 272 3M8659 3M8730		Loctite® 565 999MPAM002				
T853452061 T85345200B T853452031								
989MPAM005 SAM02D8700 NAA-12	NAA-22 NAA-13 999MPAM004	Loctite® 272 NAA-3 NAA-24 NAA-15 999MPAM004	NAA-16	Loctite® 565 999MPAP002 Loctite® 592 NAA-3		NAA-24		NAA-23
814283	814282		00814281561029					
GBNGA-4K003 00001-01003	00001-01004							
1161053 591255 8701007	591093 1161070		591264					
AMV197500 AMV105500	AMV200001					AMV185500 AMV188500	AMV185100 AMV185101	
1E2200B 953263 4C4030	1E2200A 7M7456		4C9508 4C9509 1E220F	Loctite® 565 1E2200K Loctite® 592 SP3413	1E2200D 7M7456 4C4032	1E2200C	1E2200M 4C4031 953265	
3375067 3824040 3824041	3824038 3875068		3823682	Loctite® 592 3375065 3375066	3824037 3823718		ST-1272-12	
T43512 TY9370 AT52853	T43513 TY9371 JDT281	JDT277	290JDT273	Loctite® 592 TY9374 TY9375 RES10035	RES10518		T43515	TY15969 JDT362
		973152 973310 973441		97314C 973248 973443	973160 Loctite® 601 973587 973247			
				03022378/000				Loctite® 638 03028763/000

**LOCTITE®**



**Henkel, Sponsor Oficial del**





# Rally Dakar Argentina - Chile





**Henkel**

## **Henkel** **Su socio en todo el mundo**

En Henkel inventamos más que solo productos de calidad con marca Loctite, nosotros proveemos de soluciones para los más grandes desafíos de la industria.

Tanto sea reduciendo costos de producción, proveyendo asistencia en el desarrollo y aplicación, o incrementando la confiabilidad de los procesos industriales, Henkel está dedicada a ganar y mantener la confianza de nuestros clientes. A través de esta filosofía, Henkel ha asumido una posición de liderazgo mundial.

**Visítanos!**  
[www.loctite.com.ar](http://www.loctite.com.ar)

*Información Técnica:*  
**0-800-33-30213**

**Henkel Argentina S.A.**  
Tte. Cnel. Magán 1990  
B1872HRN - Sarandí  
Avellaneda - Buenos Aires  
Argentina  
[www.loctite.com.ar](http://www.loctite.com.ar)  
Tel.: (0054 11) 4001-0100  
Consultas 0800-333-0213