

LOCTITE®

GUÍA DE SOLUCIONES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS



Henkel



Henkel Adhesive Technologies

LOCTITE[®]
BEYOND THE BOND



**LIBERA TU
POTENCIAL
CON LOCTITE**[®]



ÍNDICE DE CONTENIDOS

TRABA ROSCAS

4

LOCTITE® 242
LOCTITE® 271
LOCTITE® 272
LOCTITE® 277
LOCTITE® 243

SELLADORES DE ROSCAS

5

LOCTITE® 592
LOCTITE® LOCTIGAS

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS

5

LOCTITE® SÚPER BONDER

FORMADORES DE EMPAQUES RTV

6

LOCTITE® SI 5699 GRIS
LOCTITE® SI 522 MAXX GRIS
LOCTITE® SI 596 ROJA
LOCTITE® SI 593 NEGRO
LOCTITE® SI 595 TRANSPARENTE

FORMADORES DE EMPAQUES ANAERÓBICOS

7

LOCTITE® HIGH FLEX
LOCTITE® 5188

PRODUCTOS 2 EN 1

7

LOCTITE® 5156 VRF
LOCTITE® 2760 TRABA ROSCAS Y FIJADOR DE PIEZAS CILÍNDRICAS

LIMPIADORES Y LUBRICANTES

8

LOCTITE® LB 8608 SUPER LUB
LOCTITE® SF 7237
LOCTITE® SF 7647
LOCTITE® SF 7979 POWER CLEAN
LOCTITE® SF 7200
LOCTITE® SF 7079 FRESH AIR

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

10

LOCTITE® ESPEJO RETROVISOR
LOCTITE® 640
LOCTITE® SF 7649

GUÍAS DE APLICACIÓN

11

APLICACIONES EN MOTOR, CAJA DE TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL
APLICACIONES EN MOTOR DIÉSEL
APLICACIONES EN MOTOCICLETAS
APLICACIONES EN MOTOR DE MOTOCICLETAS



Inventados por **LOCTITE®** como un método revolucionario para fijar y sellar piezas roscadas, los fijadores de roscas **LOCTITE®** permiten una amplia gama de aplicaciones desde los delicados componentes electrónicos de inyección de combustible hasta el ensamble de transmisiones y motores de equipo pesado. Los Fijadores de roscas **LOCTITE®** están especificados por las plantas de ensamble automotriz (OEM) y aprobados para su uso en líneas de montaje.



LOCTITE® 242

Es un adhesivo de fijación de uso general a base de metacrilato de resistencia y viscosidad medias. El producto tiene un tiempo de fraguado de 5, 15 y 20 minutos en acero, latón y acero inoxidable. Es adecuado para sujetadores que requieren un desmontaje estándar con herramientas manuales.

PRESENTACIÓN

Tubo de 6ml

CÓDIGO IDH

487229



LOCTITE® 271

Trabadores de alta resistencia para fijar tuercas y tornillos de 1/2" esfuerzos y que requieren poco mantenimiento. Removible con herramientas manuales y con calor en caso de ser necesario.

Aplicaciones Típicas:

Espárragos de culata, acople caja.

PRESENTACIÓN

Tubo de 6ml

CÓDIGO IDH

487232



LOCTITE® 272

Es un fijador de roscas acrílico rojo, fluorescente, de viscosidad media de alta resistencia a base de éster de dimetacrilato diseñado para la fijación y sellado permanente de uniones roscadas. Las aplicaciones típicas incluyen la fijación y el sellado de pernos y espárragos grandes (M25 y superiores).

PRESENTACIÓN

Frasco de 10ml

CÓDIGO IDH

232548



LOCTITE® 277

Es un adhesivo de fijación rojo de alta viscosidad, a base de metacrilato de alta resistencia. Tiene un tiempo de curado de 30 minutos sobre acero, 25 minutos sobre latón y 270 minutos sobre acero inoxidable, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde se debe evitar la migración de adhesivo.

PRESENTACIÓN

Frasco de 36ml

CÓDIGO IDH

555353



LOCTITE® 243

Fijador de roscas multiuso que facilita una adhesión de resistencia media. Es adecuado para todos los metales, incluidos aquellos con superficies pasivas, tales como acero inoxidable, aluminio y superficies galvanizadas.

PRESENTACIÓN

Frasco de 10gr

CÓDIGO IDH

1505586



Los selladores de roscas **LOCTITE®** ofrecen un innovador sellado, preciso, rápido y confiable para sistemas roscados. Estos llenan los micro-espacios entre las roscas, endureciéndose internamente, formando un sello que garantiza la prevención total de fugas de gases y fluidos. Están diseñados para soportar altas presiones y temperaturas, alto desempeño con fluidos automotrices (aceite, gasolina, líquido de frenos, etc).



LOCTITE® 592

Es un sellador de rosca en pasta a base de éster de dimetacrilato, blanquecino opaco que evita la corrosión en las roscas y accesorios de las tuberías. Proporciona sellado inmediato a baja presión y permite el reajuste de los accesorios poco después del ensamble. La unión forma un selo para resistir altas presiones, después de 12 h.

PRESENTACIÓN

Tubo de 50ml

CÓDIGO IDH

483630



LOCTITE® LOCTIGAS

Es un sellador de roscas para conexiones en tuberías metálicas para gases, combustibles y otros fluidos de manera rápida y confiable. El producto cura en ausencia del aire, permitiendo un sellado total, evita la oxidación, permite reposicionar las conexiones sin perder sus cualidades selladoras. El tiempo de fijación está entre los 15 a 20 minutos y el sistema puedes ser utilizado después de 2 horas obteniendo así una instalación profesional y segura.

PRESENTACIÓN

Fuerza Alta Frasco de 36ml
Fuerza Media Frasco de 36ml

CÓDIGO IDH

470216
470217



Los adhesivos instantáneos proporcionan una adhesión superior en una amplia gama de materiales, incluyendo aquellos de gran porosidad.



LOCTITE® SUPER BONDER

Adhesivo instantáneo de propósito general para pegar todo tipo de material con gran desempeño, rapidez y eficiencia. Tecnología innovadora para aplicaciones exigentes con variedad de diseños de empaque para todas las necesidades.

PRESENTACIÓN

Tubo de 5gr
Tubo de 3gr

CÓDIGO IDH

2717612
2719678



La nueva tendencia de diseño en vehículos modernos hace imperativo el uso de formadores de empaques, bien sea a base de siliconas RTV oxímica de "Alto Desempeño" para cárters estampados o tecnología anaeróbica **LOCTITE®** para tapas tipo brida. Los formadores de empaques de nueva generación han sido diseñados para ofrecer un sellado preciso, confiable y total para ser aplicados en equipos y vehículos modernos dotados con sistemas eléctricos y electrónicos en motores ecológicos, diesel, gasolina y biocombustibles.

La fórmula especial de los formadores de empaques Sensor Safe de Alto desempeño NO dañan sistemas eléctricos y electrónicos, ya que no oxidan.



LOCTITE® SI 5699 GRIS

Nueva tecnología, altamente adhesiva, consistencia dura, produce un sellado total. Excelente resistencia a fluidos, aceite, refrigerantes. Resistente a altas temperaturas. No es corrosivo. Olor suave. Baja volatilidad. Fórmula desarrollada para todo tipo de vehículos, con sistemas electrónicos (sensor de oxígeno).

PRESENTACIÓN

Tubo de 50ml
Tubo de 70ml

CÓDIGO IDH

522436
475944



LOCTITE® SI 522 MAXX GRIS

Silicona monocomponente de uso general, de curado a temperatura ambiente, diseñada para el sellado de bridas en aplicaciones mecánicas. Presenta excelente adherencia a una amplia variedad de metales, incluso en superficies irregulares. Está especialmente formulada para el mantenimiento y reparación de motocicletas.

PRESENTACIÓN

Tubo de 30gr

CÓDIGO IDH

280124



LOCTITE® SI 596 ROJA

Es una silicona selladora de base acética, monocomponente de color rojo de fácil aplicación. Forma una capa de caucho de silicona fuerte, flexible, impermeable y resistente al aceite. También se utiliza como sellador y adhesivo en la industria de hornos, calderas, escapes, conductores de alta temperatura y elementos calefactores en aplicaciones eléctricas.

PRESENTACIÓN

Tubo de 70ml

CÓDIGO IDH

285959



LOCTITE® SI 593 NEGRO

Es una silicona selladora de base acética, monocomponente de color negro y de uso general que cura a temperatura ambiente para formar un sello elástico resistente. No se escurre en aplicaciones verticales. Diseñado para soportar ciclos de altas temperaturas, luz ultravioleta y ozono.

PRESENTACIÓN

Tubo de 70ml

CÓDIGO IDH

285951



LOCTITE® SI 595 TRANSPARENTE

Es una silicona selladora tixotrópica, transparente, monocomponente, que vulcaniza a temperatura ambiente, con olor a ácido acético, indicada como un excelente sellador adhesivo para montajes mecánicos. Las aplicaciones típicas incluyen aislamiento eléctrico, protección de soldaduras contra impactos, pegado de paneles, sellado de sistemas de ventilación, chimeneas, puertas y ventanas.

PRESENTACIÓN

Tubo de 70ml

CÓDIGO IDH

285952





LOCTITE® dispone productos especiales que proporcionan soluciones inmediatas y únicas de larga duración para problemas frecuentes en vehículos. Hágalo usted mismo de manera rápida y profesional en su vehículo para adherir, sellar, reparar y proteger.



LOCTITE® HIGH FLEX

Formador de juntas de alta flexibilidad, de color azul que permite rellenar las imperfecciones de la superficie, proporcionando un sellado resistente en uniones metálicas, resistente a los solventes y a la temperatura. Su sello superior, evita fugas en las uniones de juntas causadas por vibración, presurización o cambios térmicos, mejorando considerablemente la confiabilidad del equipo.

PRESENTACIÓN

Tubo de 50ml

CÓDIGO IDH

555354



LOCTITE® 5188

Formador de juntas anaeróbico rojo, de alta flexibilidad y resistencia química, especialmente diseñado para sellar bridas metálicas rígidas, incluso de aluminio. Cura en ausencia de aire al estar confinado entre superficies metálicas, rellenando cavidades y evitando fugas, incluso en presencia de aceites. Es ideal para sellar carcasas de motor, transmisiones, cárteres, bombas y compresores.

PRESENTACIÓN

Frasco de 50ml

CÓDIGO IDH

1300829



LOCTITE® 5156 SELLADOR DE ROSCAS Y FORMADOR DE JUNTAS

Adhesivo anaeróbico de color violeta, diseñado para sellar y rellenar huecos en tuberías y conexiones metálicas de hasta 2 pulgadas. Con una fórmula avanzada, ofrece una excelente adherencia y un sellado confiable en aplicaciones industriales. Su curado parcial se alcanza en aproximadamente 30 minutos, asegurando una respuesta rápida y eficiente. Ideal para garantizar la integridad de conexiones en entornos exigentes.

PRESENTACIÓN

Tubo de 15gr

CÓDIGO IDH

2679364



LOCTITE® 2760 TRABA ROSCAS Y FIJADOR DE PIEZAS CILÍNDRICAS

Es un fijador de roscas de alta resistencia, tixotrópico, líquido, de color rojo, homogéneo, a base de éster de dimetacrilato, diseñado principalmente para un curado rápido al reducir o eliminar la necesidad de activadores. Principalmente adecuado para aplicaciones de servicio pesado, como pernos de transmisión, equipos de construcción o ensamblajes ferroviarios. Las características tixotrópicas reducen el escurrimiento del producto líquido después de la aplicación.

PRESENTACIÓN

Frasco de 10gr

CÓDIGO IDH

2677350

Remover suciedad, aceite, polvo, adhesivo antiguo entre otros, es indispensable para el buen funcionamiento del adhesivo. Por eso, **LOCTITE®** ofrece un variado rango de limpiadores y lubricantes tanto para máquinas, manos y de uso general.



LOCTITE® LB 8608 SUPER LUB

Lubricante potente que reduce la fricción y el desgaste entre piezas metálicas. Elimina el ruido y lubrica completamente, protegiendo durante mucho más tiempo contra el óxido y la intemperie. Repela la humedad lo que hace que pueda utilizarse también para la parte eléctrica.

PRESENTACIÓN

Aerosol de 300ml

CÓDIGO IDH

294134



LOCTITE® SF 7237

Limpiador de piezas líquido transparente y altamente volátil, a base de éter dietílico y bencina. Formulado para facilitar el arranque de motores nafteros, diésel y marinos en condiciones de frío extremo o con baterías de baja carga. Presentación en aerosol para aplicación rápida y efectiva.

PRESENTACIÓN

Aerosol de 450ml

CÓDIGO IDH

3012961



LOCTITE® SF 7647

Limpiador disolvente mixto de rápida evaporación y baja viscosidad, color blanco agua. Diseñado para limpiar grasa, aceite, suciedad y residuos de flujo en aparatos eléctricos y electrónicos sensibles. No inflamable y de bajo residuo, ideal para equipos delicados que requieren alta precisión.

PRESENTACIÓN

Aerosol de 300ml

CÓDIGO IDH

1465647



LOCTITE® SF 7979 POWER CLEAN

Disolvente orgánico de alto poder, listo para usar. Limpia y descarboniza boquillas de inyectores, pistones, válvulas, carburadores y cámaras de combustión. Elimina residuos en sistemas carbonizados e inyección electrónica. Compatible con motores a gasolina, etanol, flex y diésel. Previene la formación de nuevos depósitos. Es un producto de bajo olor, amigable con el medio ambiente.

PRESENTACIÓN

Aerosol de 300ml

CÓDIGO IDH

1693653



LOCTITE® SF 7200

Está diseñado para eliminar las juntas curadas químicamente al ablandar el material de las bridas. Una vez aplicado, el producto forma una capa espumosa sobre la brida, que evita escurrimiento. De esta forma, permanece en funcionamiento durante el tiempo que permanece en la brida. Elimina todo tipo de juntas y selladores químicos del motor, así como restos secos de aceite, alquitrán, hollín y pintura. Está especialmente indicado para bridas de aluminio u otros metales blandos donde se podrían dañar las superficies de las piezas a limpiar.

PRESENTACIÓN

Aerosol de 400ml

CÓDIGO IDH

2099004



LOCTITE® SF 7079 FRESH AIR

LOCTITE® Fresh Air 3 en 1 es un potente desinfectante para aire acondicionado y ambientes. Su fórmula concentrada actúa de manera efectiva, con una sola aplicación es capaz de limpiar, neutralizar diversos olores e incluso controlar la proliferación de microorganismos. Es ideal para la limpieza del aire acondicionado en: automóviles, hogares y oficinas.

PRESENTACIÓN

Aerosol de 100ml

CÓDIGO IDH

2682848



LOCTITE® dispone de productos especiales que proporcionan soluciones inmediatas y únicas de larga duración para problemas frecuentes en vehículos. Hágalo usted mismo de manera rápida y profesional en su vehículo para adherir, sellar, reparar y proteger.



LOCTITE® ADHESIVO ESPEJO RETROVISOR

Vuelve a montar de forma permanente los espejos en los parabrisas. Logra fuerza de montaje del espejo en 15 minutos.

PRESENTACIÓN

Tubo de 0,3ml

CÓDIGO IDH

487865



LOCTITE® 640

Es un sellador de rosca en pasta a base de éster de dimetacrilato, blanquecino opaco que evita la corrosión en las roscas y accesorios de las tuberías. Proporciona sellado inmediato a baja presión y permite el reajuste de los accesorios poco después del ensamble. La unión forma un sello para resistir altas presiones, después de 12 h.

PRESENTACIÓN

Tubo de 6ml

CÓDIGO IDH

487235



LOCTITE® SF 7649

Activador para adhesivos y selladores anaeróbicos de **LOCTITE®**. Se utiliza cuando se requiere aumentar la velocidad de curado del adhesivo **LOCTITE®**. Especialmente recomendado para aplicaciones con materiales pasivos (Aluminio, acero inoxidable, galvanizado etc.) y con grandes holguras.

PRESENTACIÓN

Aerosol de 4,5oz

CÓDIGO IDH

209715

LOCTITE®

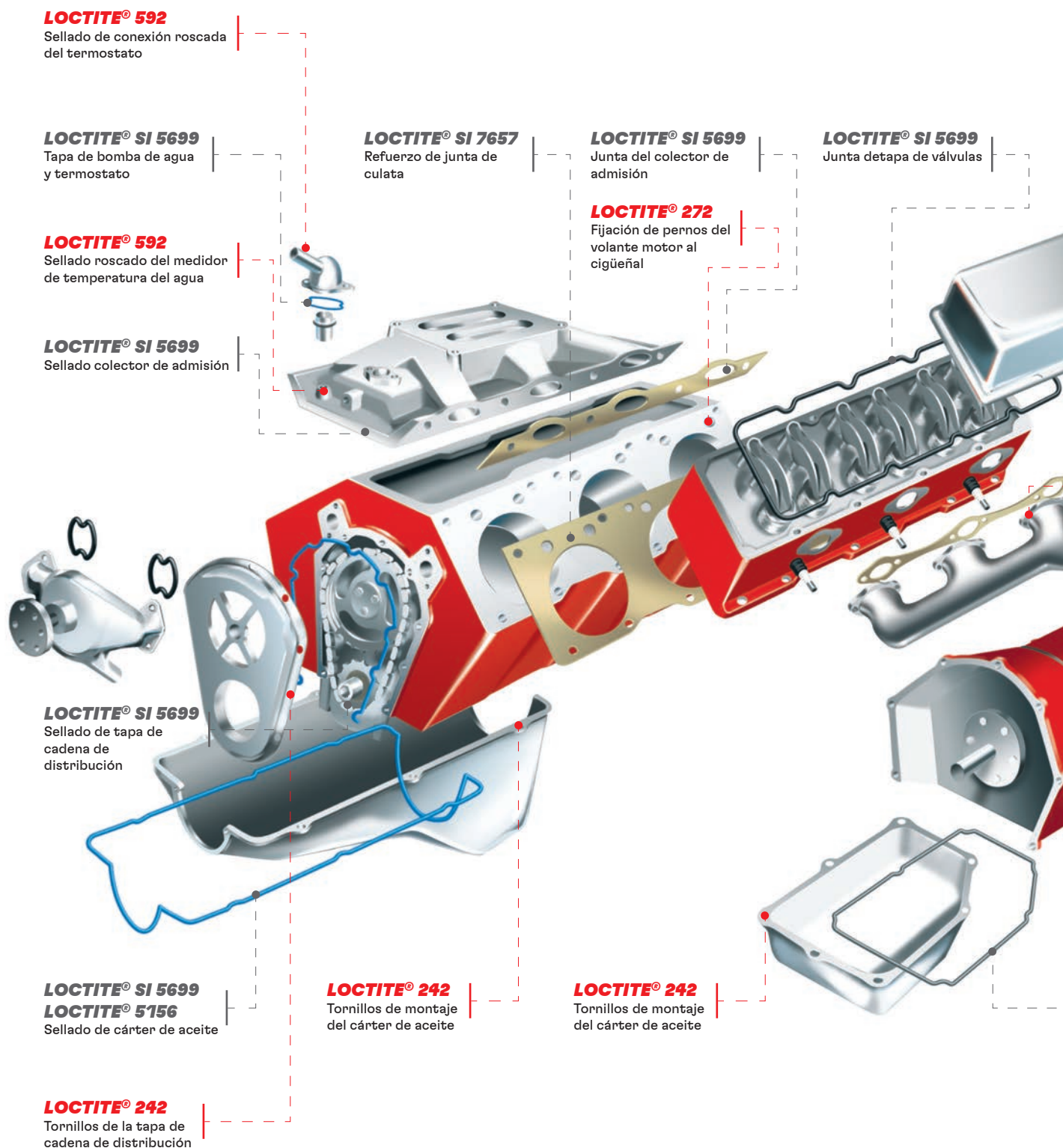
BEYOND THE BOND

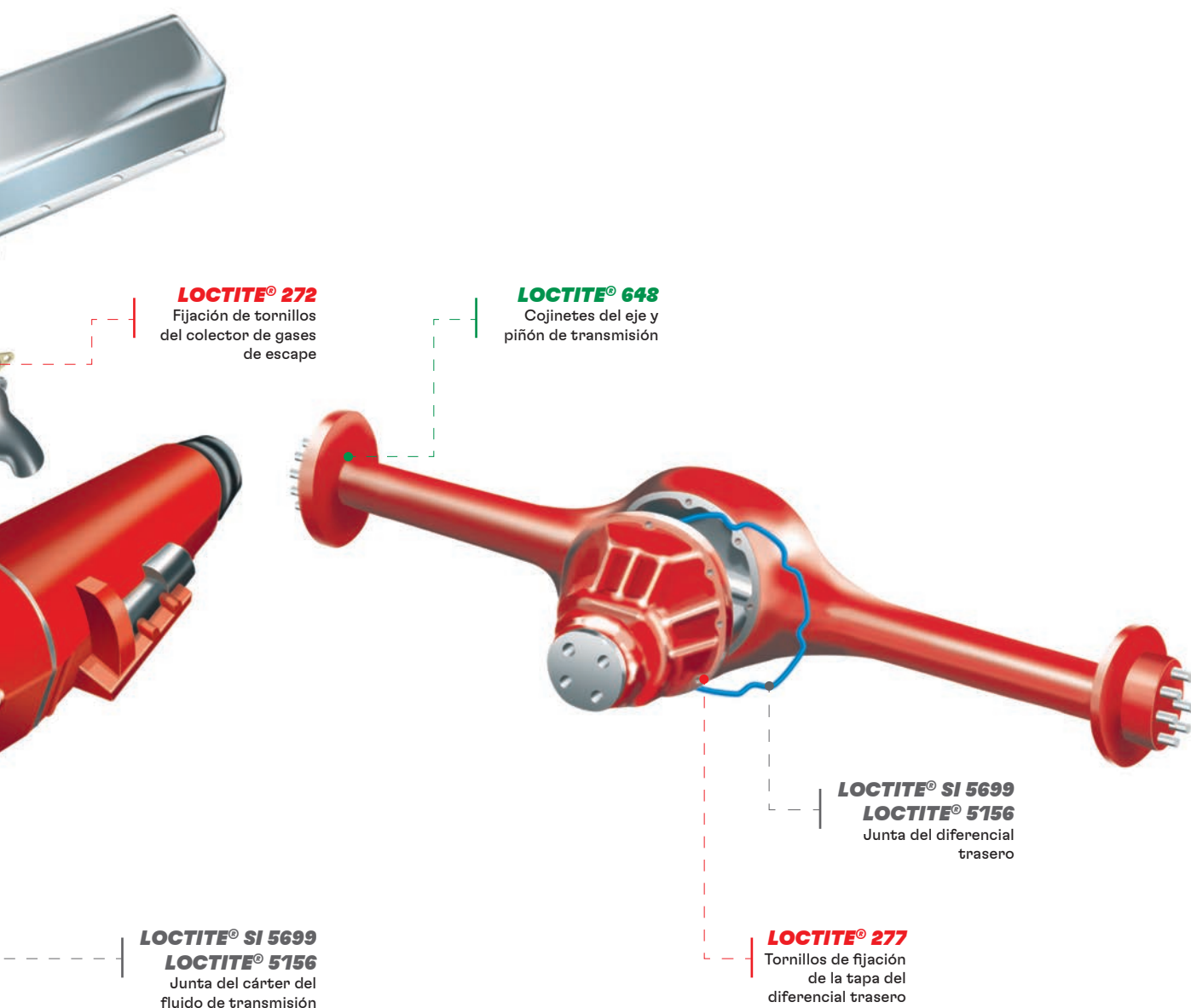
GUÍA DE APLICACIONES



FIJACIÓN Y SELLADO

RETENCIÓN





FIJACIÓN Y SELLADO

RETENCIÓN

LOCTITE® SI 5699
Sellado tapa del
termostato

LOCTITE® SI 5699
LOCTITE® 5156
Sellado de la tapa de
estampación de válvulas

LOCTITE® 5156
Sellado de la tapa de
estampación de válvulas

**LOCTITE® COOPER
ANTI SEIZE**
Protección de los tornillos
de anclaje del colector de
salida de gases de escape

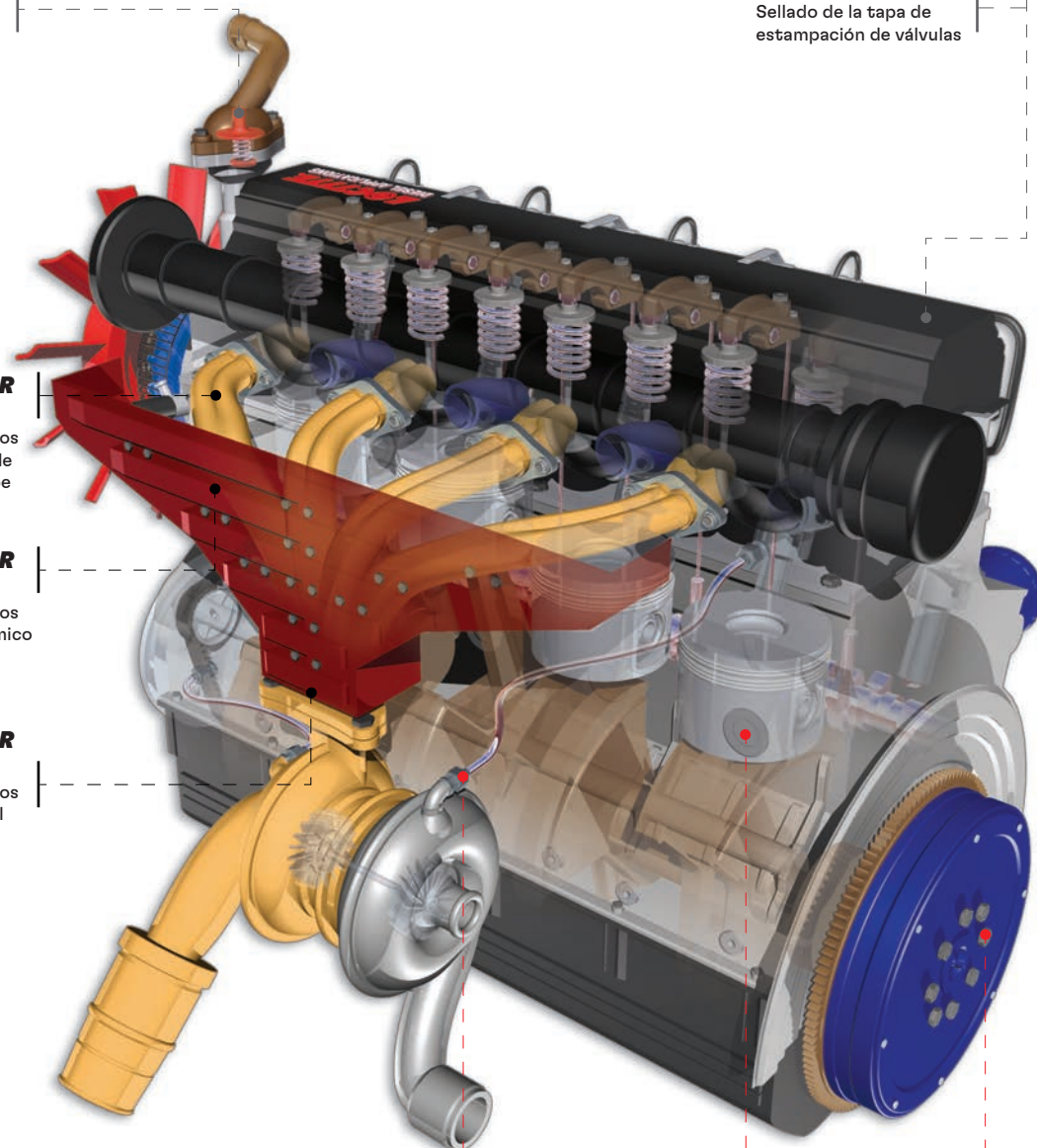
**LOCTITE® COOPER
ANTI SEIZE**
Protección de los tornillos
de anclaje del panel térmico

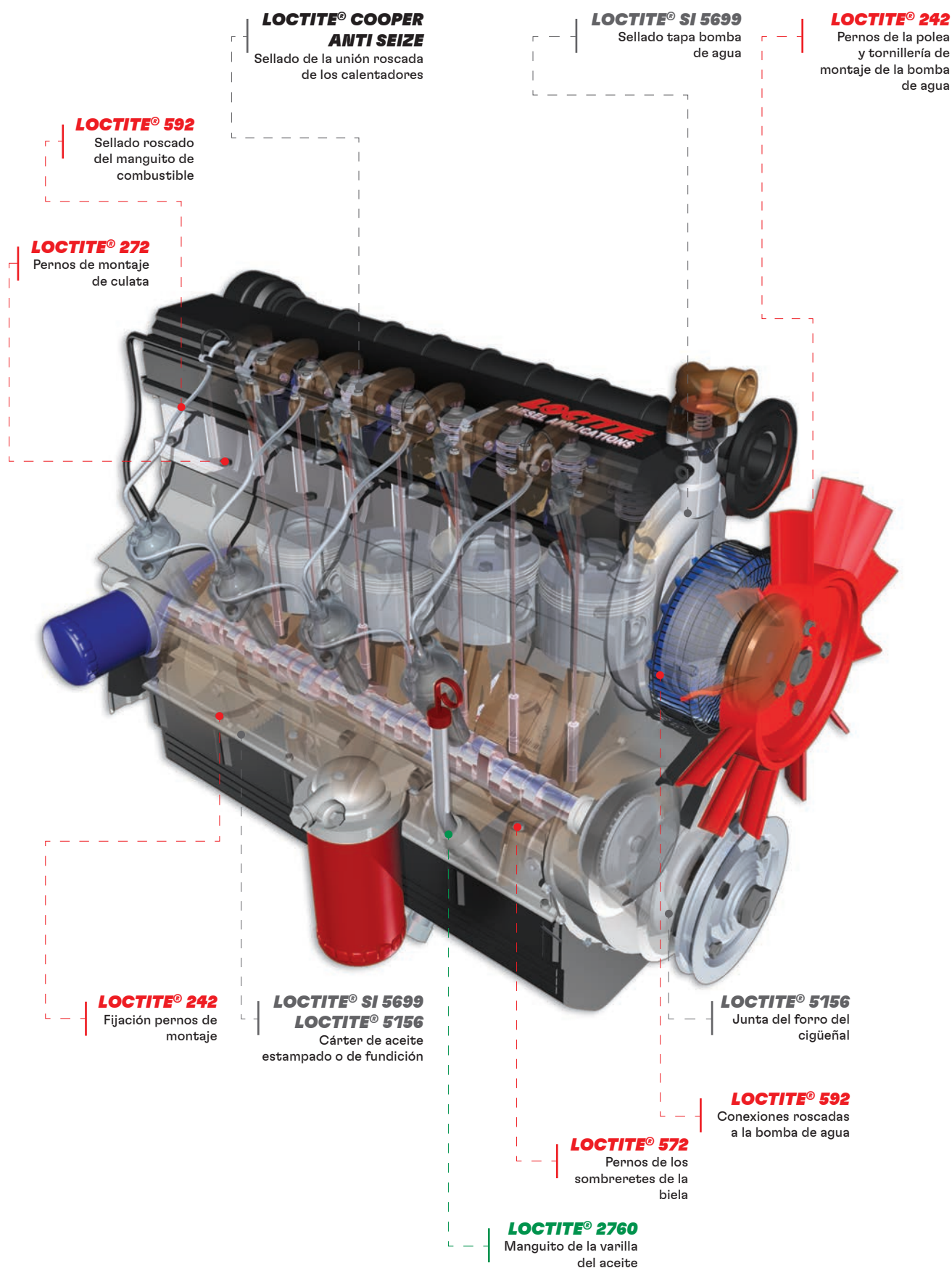
**LOCTITE® COOPER
ANTI SEIZE**
Protección de los tornillos
de la brida de anclaje del
turbocompresor

LOCTITE® 592
Sellado roscado de
conductos de paso
de agua/aceite

LOCTITE® 592
Sellado roscado de
tapones de
desarenado

LOCTITE® 272
Tornillos de anclaje
del volante motor





PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LOCTITE® SUPER BONDER

Adhesivo instantáneo de uso general



LOCTITE® 242

Fijación de tornillería y espárragos.

Resistencia media Loctite 243

Resistencia alta Loctite 270

TEROSON® PU 9225

Reparación de faros plásticos, etc.

LOCTITE® LB 8101

Engrase de cables

LOCTITE® SF 7647

Limpieza de contactos eléctricos

LOCTITE® SI 5760

Silicona lubricante protectora para vinilos de sillín

LOCTITE® LB 8101

Engrase rodamientos de las ruedas
(Altas temperaturas)

LOCTITE® 242

Fijación de tornillería de pinzas de freno

LOCTITE® SF 7200

Quita juntas

LOCTITE® LB 8151

Pinza y pastillas de freno antigripante

LOCTITE® SI 522 MAXX GRIS

Sellado juntas de motor

LOCTITE® SF 7237

Limpieza de pinza y pastillas



LOCTITE®
LB 8608 SUPER LUB

Aceite penetrante para liberar piezas oxidadas o gripadas



TEROSON® PU 9225

Reparación de plásticos y fibra

LOCTITE® 592

Sellador de roscas y racores

LOCTITE® 648

Válvula de entrada de combustible

LOCTITE® 242

Espárragos de fijación del asiento
Espárragos de fijación del amortiguador
Espárragos de fijación de la luz trasera e intermitente
Espárragos de ajuste del eje trasero
Tuercas del guardabarros trasero



LOCTITE® 592

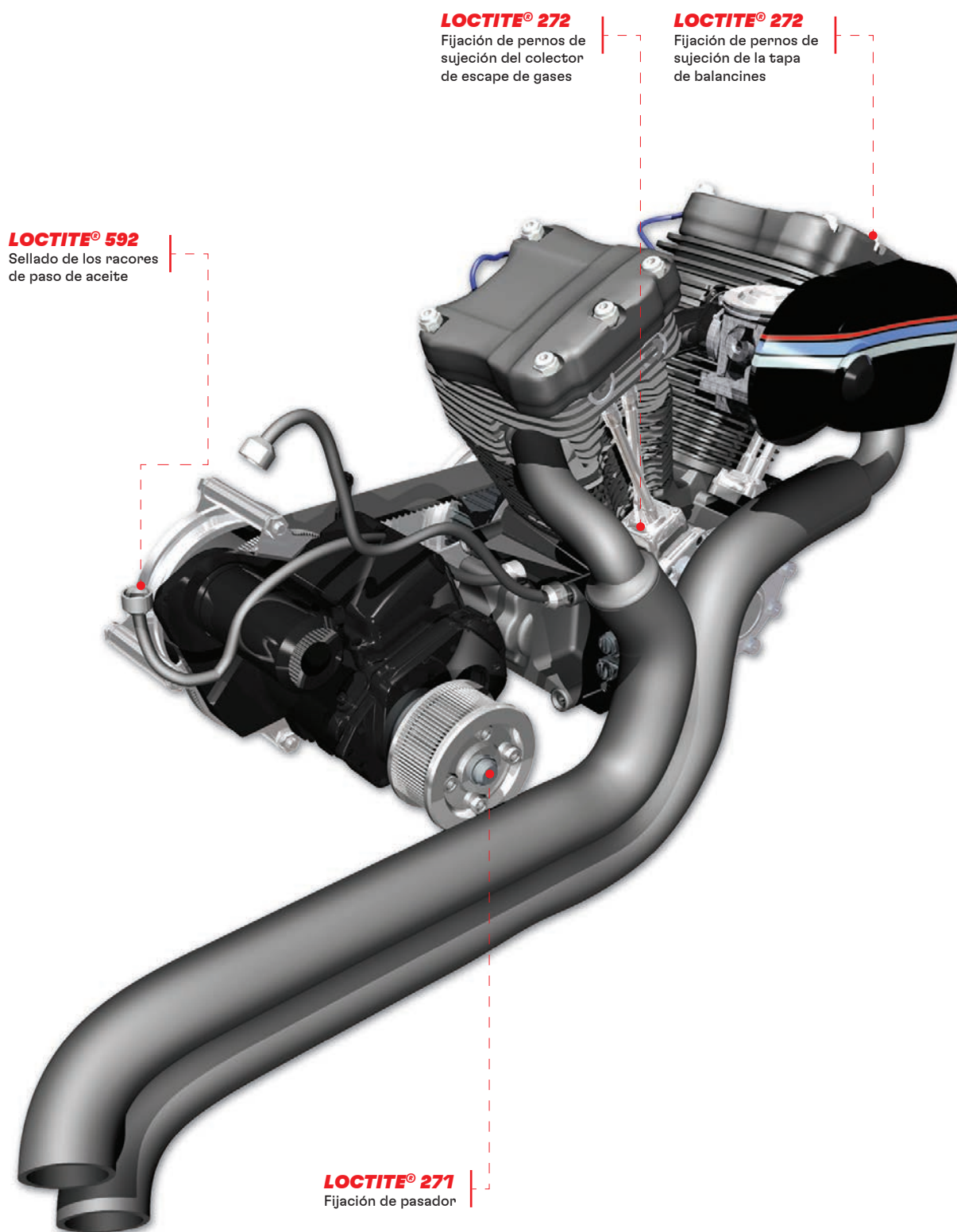
Sellado de la purga del circuito primario
Otras aplicaciones con **LOCTITE 577**:
• Sellado de la purga del circuito primario.
• Sellado del conector para presión de aceite.

LOCTITE® SI 5760

Silicona lubricante protectora para vinilos de sillín

LOCTITE® LB 8101

Engrase de cadenas



LOCTITE® 272

Fijación de pernos de sujeción de la tapa de balancines

LOCTITE® 290

Fijadores del módulo de inducción al colector

LOCTITE® 592

Sellado de tuerca de la rueda dentada de la transmisión y tuerca manual del embrague

LOCTITE® 592

Sellado de los racores de paso de aceite.

LOCTITE® 5188

Sellado de tapa de válvula

LOCTITE® 271

Fijación de espárragos de sujeción de la tapa del embrague

LOCTITE® 242

Fijación de tuerca de compensación de la rueda dentada

LOCTITE® 271

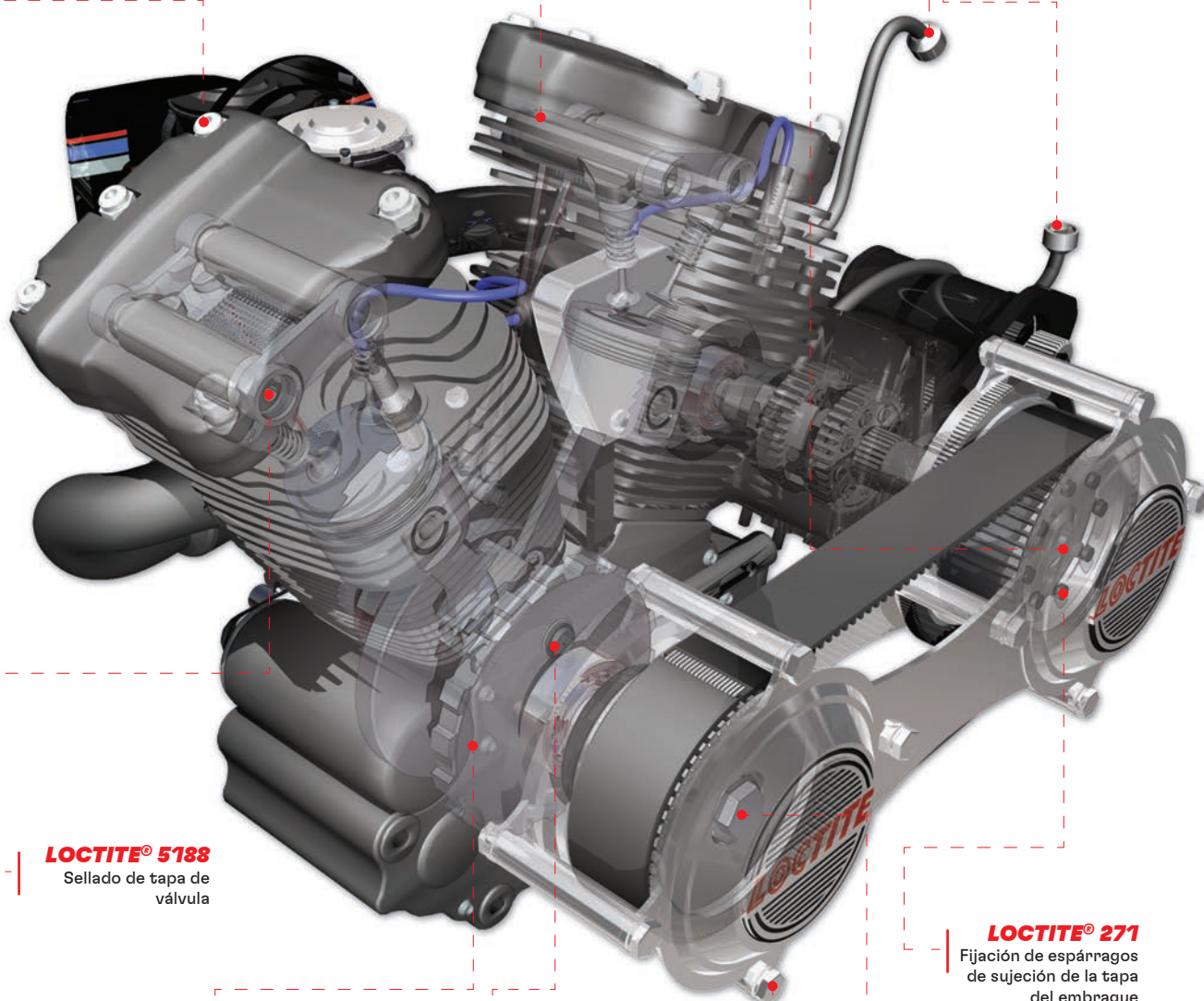
Fijación de espárragos de sujeción del retenedor de accionamiento

LOCTITE® 592

Sellado de espárragos de sujeción del cárter.

LOCTITE® 592

Sellado conexiones de sincronización y de los drenajes



Henkel opera en todo el mundo con marcas y tecnologías líderes en tres áreas de negocios: Laundry & Home Care, Beauty Care y Adhesive Technologies. Fundada en 1876, la compañía con sede central en Düsseldorf, Alemania, emplea alrededor de 47.000 personas y mantiene posiciones líderes en el mercado global en los negocios de consumo e industrial, con marcas premium como LOCTITE®, Pritt® y Schwarzkopf Professional, entre otras.

HENKEL COLOMBIANA S.A.S.

Calle 17 No. 68 B-81

Bogotá D.C. - Colombia

Atención técnica: 01 800 5191 095

Mail: tecnico.industrialag@henkel.comwww.henkel-adhesives.com/co**LOCTITE[®]**CAPACITATE Y CERTIFICATE
GRATIS [/loctitelatam](https://www.facebook.com/loctitelatam) [/loctitelatam](https://www.linkedin.com/company/loctitelatam) [/loctitelatam](https://www.youtube.com/loctitelatam) [/loctitelatam](https://www.instagram.com/loctitelatam)

All marks used are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and its affiliates in the U.S., Germany and elsewhere.
© 2024 Henkel Corporation. All rights reserved.