

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
DATOS TÉCNICOS							
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

Presentación	IDH
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

Presentación	IDH
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

Presentación	IDH
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

Presentación	IDH
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

* Revisa con tu distribuidor autorizado la disponibilidad del producto

Encuentra tu Producto

Sellado de Roscas	LOCTITE 561	LOCTITE 567	LOCTITE 569
DATOS TÉCNICOS			
Color	blanco	blanco	marrón
Viscosidad (cps)	semisólido	540,000	300 a 500 ^{LMS}
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
DATOS TÉCNICOS		
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 delgadas 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
DATOS TÉCNICOS			
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
DATOS TÉCNICOS					
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
DATOS TÉCNICOS				
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 sustratos, bajo encogimiento y endurecimiento	Adhesión a varios sustratos, 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
DATOS TÉCNICOS			
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
- Cartucho 300 ml

IDH

- 555354
- 229501

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

IDH

- 544027

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
- Cartucho 300 ml

IDH

- 491983
- 490132

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

IDH

- 491985



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 sustratos
- 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 sustratos
- 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



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