

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®

Prevención al 100% de las Fugas y Aumento de la Eficacia

Soluciones de Adhesión, Sellado y Tratamiento de Superficies para Sistemas Neumáticos e Hidráulicos



Henkel Excellence is our Passion

Soluciones para Sistemas Neumáticos e Hidráulicos

Como fabricante de sistemas neumáticos y/o hidráulicos, te enfrentas a exigentes requisitos de mercado para que tus productos sean más duraderos, más económicos y más eficientes energéticamente. Henkel, el proveedor líder de soluciones de adhesión, sellado y tratamiento de superficies, pone a tu disposición a través de toda la cadena de valor sus conocimientos y experiencia. Además también te ofrece soluciones innovadoras que te proporcionarán mayor fiabilidad y rentabilidad.

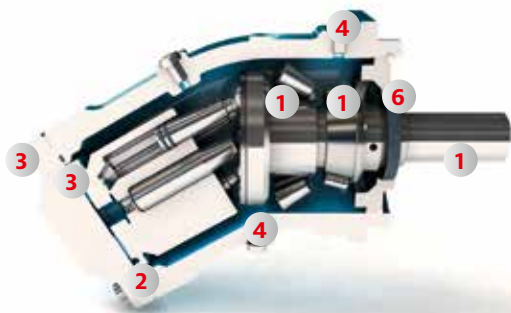
Beneficios que obtienes al utilizar los adhesivos y selladores LOCTITE en vez de los métodos tradicionales de fijación:

- Juntas estancas al 100%, sin fugas
- Métodos de unión menos complejos, reducción de costes
- Productos de última generación para fabricar sistemas más limpios y más eficientes energéticamente
- Integración de las piezas electrónicas
- Soluciones insonorizantes
- Disponibilidad de los productos y asistencia a nivel global
- Buen rendimiento en una gran variedad de sustratos

Descubre cómo los productos LOCTITE pueden resolver tus desafíos de diseño.

<p>1 RETENCIÓN Fijación de montajes cilíndricos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logra mayor capacidad de transmisión de carga con el diseño existente • Previene la corrosión por frotamiento, los micromovimientos y la corrosión • Se pueden usar en montajes por deslizamiento, o como refuerzo de montajes con interferencia 	<p>SOLUCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOCTITE 638 • LOCTITE 620 • LOCTITE 6300
<p>2 FORMACIÓN DE JUNTAS Sellado de bridas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proporciona el máximo contacto entre las caras de las bridas (100%), evita las fugas • Adecuado para muchos tipos de bridas • Rellena todas las holguras y defectos superficiales de las bridas 	<p>SOLUCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOCTITE 510 • LOCTITE 518 • LOCTITE SI 5970
<p>3 FIJACIÓN DE ROSCAS Fijadores líquidos de roscas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fijación frente vibraciones, evita el autoaflojamiento • Rellena todas las holguras, previene los movimientos relativos • Protege las conexiones roscadas frente a la corrosión 	<p>SOLUCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOCTITE 222 • LOCTITE 243 • LOCTITE 2700

Bomba Hidráulica



Compresor Neumático de Tornillo



Para completar su extensa gama de productos que cubren toda la cadena de valor, Henkel también te ofrece limpiadores y soluciones para la protección de superficies que satisfarán todas tus necesidades industriales:

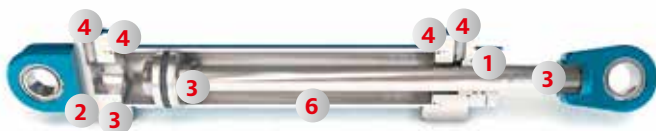
- Limpiadores LOCTITE para el tratamiento de las piezas antes de realizar operaciones de adhesión y/o sellado
- Limpiadores BONDERITE para limpiar y proteger las piezas durante todas las fases de los procesos de fabricación

CÁLCULO DE COSTES: JUNTA TÓRICA VERSUS FORMADOR LÍQUIDO DE JUNTAS EN MOTORES HIDRÁULICOS



4	SELLADO DE ROSCAS Sellado de conexiones roscadas	SOLUCIONES
	<ul style="list-style-type: none"> • Crea un sellado resistente a fluidos agresivos / altas presiones • Previene la corrosión • Resiste las vibraciones, golpes de presión, la torsión y las diferencias de dilatación 	<ul style="list-style-type: none"> • LOCTITE 55 • LOCTITE 577 • LOCTITE SI 5331
5	ENCAPSULADO Encapsulado y aislamiento	SOLUCIONES
	<ul style="list-style-type: none"> • Protege las piezas frente a impactos, vibraciones, choques térmicos y polvo • Previene la contaminación y la corrosión 	<ul style="list-style-type: none"> • LOCTITE EA 9483 • TECHNOMELT Series de PA/PO
6	ADHESIÓN GENERAL Adhesión y sellado de materiales diferentes	SOLUCIONES
	<ul style="list-style-type: none"> • Rellena holguras, permite tolerancias más amplias • Resiste las vibraciones y reduce el ruido 	<ul style="list-style-type: none"> • LOCTITE EA 9514 • LOCTITE 4090 • LOCTITE SI 5615

Cilindro Hidráulico



Válvula de Control del Flujo



Si quieres obtener más información sobre las soluciones LOCTITE para sistemas neumáticos e hidráulicos, contacta con tu técnico comercial de Henkel o entra en: www.loctite.es

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

Henkel Ibérica S. A.
C/ Bilbao n.º 72 - 84
08005 Barcelona
España
www.henkel.es
www.loctite.es

Departamento técnico
Tel. 93 290 49 05
Fax 93 290 41 81
tecnico.industria@henkel.com

Atención al cliente
Tel. 93 290 44 86
Fax 93 290 42 69
cs.industria@henkel.com