

**LOCTITE®**

**BEYOND THE BOND**

**EL DESGASTE LE QUITA  
VIDA A SU EQUIPO  
NOSOTROS LO  
PROTEGEMOS**

UNA VISIÓN INTEGRAL DE LOS  
RECUBRIMIENTOS PROTECTORES  
PARA SU INDUSTRIA



Henkel

Henkel Adhesives Technology



# DESAFÍOS INDUSTRIALES COMUNES

Equipamientos en industrias pesadas como, minería, acero, energía y cemento, son los caballos de fuerza en el lugar de trabajo.

Estos equipamientos son propensos a graves abrasiones, erosiones, corrosiones, exposición química, fatiga superficial y más.

El tiempo de inactividad constante por mantenimiento, reparación o reemplazo de piezas causa una interrupción en las operaciones y sin mencionar el impacto de los costos.

## NUESTRAS SOLUCIONES

Loctite lo tiene cubierto con un completo portafolio de productos de reparación, desgaste, recubrimiento, caucho y metal. Herramientas de reparación indispensables para los desafíos de su industria

### DESAFÍOS COMUNES



**CORROSIÓN**



**CORTES Y RANURAS**



**SUPERFICIES DE EROSIÓN**



**SEVERAS ABRASIONES**



**QUÍMICOS DE CORROSIÓN**



**FUGA**





# RECUBRIMIENTOS PROTECTORES DE LOCTITE

Loctite siempre está en la búsqueda de soluciones para brindar valor a sus consumidores. Como hemos comprobado, la gama de recubrimientos protectores LOCTITE cumple con los más altos estándares con una capacidad excepcional para hacer frente a un desgaste extremo, altas temperaturas y los entornos más duros.

## PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

- SOLUCIONES ANTIDESGASTE**
- > LOCTITE PC 7332 Silicon Carbide Pneu Wear
  - > LOCTITE PC 9593 Fast Cure High Impact Wearing Compound
  - > LOCTITE PC 9599 Fast Cure Wearing Compound
  - > LOCTITE PC 7219 High Impact Wearing Compound
  - > LOCTITE PC 7218 Wearing Compound
  - > LOCTITE PC 7222 Wear Resistant

- SOLUCIONES DE RECUBRIMIENTO**
- > LOCTITE PC 7227 Brushable Ceramic
  - > LOCTITE PC 7319 Chemical Resistant Coating
  - > LOCTITE PC 7255 Sprayable Ceramic

- REPARACIÓN DE CAUCHO**
- > LOCTITE PC 7350 Conveyor Belt Repair Compound
  - > LOCTITE 7383 High Impact Abrasion Resistant Compound

- REPARACIÓN DE METAL**
- > LOCTITE EA 3478 Superior Metal
  - > LOCTITE EA 3463 Metal Magic Steel



**CONTACTA A UN INGENIERO LOCAL DE LOCTITE**  
para comprender cómo te podemos ayudar a combatir lo inevitable. [www.henkel-adhesivos.com](http://www.henkel-adhesivos.com)





# SOLUCIONES ANTIDESGASTE LOCTITE®

GANANDO LA BATALLA DE ABRASIÓN: NUEVAS SOLUCIONES A ANTIGUOS PROBLEMAS

## PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



### **LOCTITE® PC 7332 SILICON CARBIDE PNEU WEAR**

- > Compuesto epoxy 2k con relleno de carburo de silicio
- > Extrema alta resistencia a la abrasión en seco/húmedo
- > Resistente a alta temperatura húmeda a 90°C
- > Adecuado para aplicaciones que involucran abrasión húmeda y seca como bombas de desulfuración, bombas de lodos, codos y líneas de transporte



### **LOCTITE® PC 9593 FAST CURE HIGH IMPACT WEARING COMPOUND**

- > Compuesto epoxy 2k a base de alúmina y carburo de silicio
- > Matriz de goma endurecida para resistir impacto y abrasión de partículas gruesas
- > Curado rápido dentro de las 4hs
- > Fácil de mezclar y de bajo olor



### **LOCTITE® PC 7219 HIGH IMPACT WEARING COMPOUND**

- > Protege las superficies de metal a la abrasión o erosión de partículas grandes
- > Aplicable con espátula
- > Ideal para piezas sometidas a altos impactos
- > Adecuado para superficies sometidas a ataques químicos



### **LOCTITE® PC 7218 WEARING COMPOUND**

- > Compuesto epoxy 2k base cerámica
- > Resistencia extrema a la abrasión por deslizamiento
- > Protege los metales de la abrasión de partículas gruesas
- > Fácil de mezclar y aplicar por paleta



### **LOCTITE® PC 7222 WEAR RESISTANT**

- > Para superficies muy desgastadas
- > No encoge ni se contrae
- > Se puede utilizar en aplicaciones verticales o por encima de la cabeza
- > Se ajusta a formas irregulares



### **LOCTITE® PC 9599 FAST CURE WEARING COMPOUND**

- > Compuesto epoxy 2k base cerámica
- > Resistencia extrema a la abrasión por deslizamiento
- > Protege los metales de la abrasión de partículas gruesas. Fácil de mezclar y aplicar por paleta
- > Curado rápido



# SOLUCIONES DE RECUBRIMIENTO LOCTITE®

CONDICIONES DURAS? **LOCTITE® REVESTIMIENTOS EXTRA PROTECTORES HACEN MÁS QUE SOLO REPARAR.**

## PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



### LOCTITE® PC 7227 BRUSHABLE CERAMIC

- > Compuesto epoxy 2k base cerámica Resistencia extrema a la abrasión por deslizamiento. Protege los metales de la abrasión de partículas finas. Fácil de mezclar y aplicar por paleta
- > Consistencia ultra suave brochable con adhesión superior a la superficie metálica
- > Utilízelo solo o como capa superior sobre productos de reparación de metales LOCTITE®
- > Ideal para aplicaciones en bombas de agua de refrigeración, válvulas, intercambiador de calor y muchos otros



### LOCTITE® PC 7319 CHEMICAL RESISTANT COATING

- > Protege superficies de extremos ataques químicos
- > Fácil de mezclar y usar, puede ser aplicado con brocha o spray
- > El acabado suave protege contra la fricción y las turbulencias
- > Adhesión superior sobre una amplia gama de substratos metálicos
- > Diseñado especialmente para resistir al ácido sulfúrico en alta concentración



### LOCTITE® PC 7255 SPRAYABLE CERAMIC

- > Protección con relleno de cerámica contra la corrosión por erosión
- > Versión ultra suave y pulverizable proporciona un acabado de alto brillo y baja fricción
- > Adhesión superior sobre una amplia gama de substratos metálicos
- > Resistencia a altas temperaturas en húmedo, apto para aplicaciones en bombas, intercambiador de calor, tanques y recipientes
- > LOCTITE® PC 7255 evaluado según as/nzs 4020: prueba de productos para uso en contacto con agua potable. Certificado N° : PTT40061



# REPARACIÓN DE METAL Y CAUCHO LOCTITE®

TECNOLOGÍA DE REPARACIÓN **ACTUALIZADA PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y AUMENTAR LA EFICIENCIA**

## PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

---



### **LOCTITE® PC 7350 CONVEYOR BELT REPAIR COMPOUND**

- > Autonivelante, altamente flexible, excelente adherencia
  - > Fácil de usar y curado rápido en 2 horas
  - > Excelente elongación y alta resistencia al pelado
  - > Excelente elección para reparaciones in situ, como cintas transportadoras y otras piezas de goma
- 



### **LOCTITE® PC 7383 HIGH IMPACT ABRASION RESISTANT COMPOUND**

- > Compuesto de poliuretano de curado a temperatura ambiente. 100% sólido de dos componentes
  - > Alta resistencia a la abrasión y al impacto
  - > Aplicable con llana y se adapta a superficies elevadas e irregulares, no se hundirá ni se encogerá
  - > Ideal para bombas de lodo, celdas de flotación y otros equipos relacionados
- 



### **LOCTITE® EA 3478 METAL SUPERIOR**

- > Epoxi bicomponente a base de ferrosilicio
  - > Curado rápido y mecanizable en 6 horas a 25°C
  - > Alta fuerza comprensiva de 123 N/mm² (18,000psi) y dureza de shore d 86
  - > Ideal para reconstruir bombas, intercambiador de calor, máquinas, campos, tuberías y otros desgastes, en muchas industrias
- 



### **LOCTITE® EA 3463 METAL MAGIC STEEL**

- > Masilla de reparación epoxi cargada de acero para reparaciones de emergencia de tanques, tuberías y fundición
  - > Versátil de dos componentes, fácil de usar
  - > Curado rápido en 10 minutos
  - > Rango de temperatura de funcionamiento -55°C a +120 °C
-



# GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	IDH	RELACIÓN MEZCLA (POR VOLUMEN)	RELACIÓN MEZCLA (POR PESO)	TIEMPO DE TRABAJO (EN MINUTOS)	TIEMPO DE CURA (EN HORAS)	COBERTURA @ 6MM/ENVASE
<b>LOCTITE® PC 7332</b> SILICON CARBIDE PNEU WEAR	10 kg	2565509	4:1	4:1	30	6	0.74 m²
<b>LOCTITE® PC 9593</b> FAST CURE HIGH IMPACT WEARING COMPOUND	10kg	2607608	2:1	2:1	15	4	0.81 m²
<b>LOCTITE® PC 7219</b> HIGH IMPACT WEARING COMPOUND	25lb	2579780	2:1	2:1	30	6	0.8 m² @ 0.63cm
<b>LOCTITE® PC 7218</b> WEARING COMPOUND	25 lb	2579794	2:1	2:1	30	7	0.8 m²
<b>LOCTITE® PC 7227</b> BRUSHABLE CERAMIC	6 lb	209825	2.75:1	4.8:1	30	6	1 m² @ 0.5 mm/kg
<b>LOCTITE® PC 7319</b> CHEMICAL RESISTANT COATING	11 lb	209816	2.3:1	3.4:1	20	16	6.2 m² @ 0.5 mm
<b>LOCTITE® 7255</b> SPRAYABLE CERAMIC GREY / GREEN	900 ml	2012146	Spray to mix		Spray to mix	6	2.4 m² @ 0.25 mm
<b>LOCTITE® PC 7350</b> CONVEYOR BELT REPAIR COMPOUND	400 ml	2073202	1:1	1:1	5	2	0.06 m²
<b>LOCTITE® PC 7383</b> HIGH IMPACT ABRASION RESISTANT POLYURETHANE COMPOUND	10kg	2240637	100:40	100:47	50	24	1.26 m² por kit 10kg
<b>LOCTITE® EA 3478</b> SUPERIOR METAL	1lb	209822	4:1	7.25:1	20	6	0.126 m²
<b>LOCTITE® EA 3463</b> METAL MAGIC STEEL	4 oz	209681	Ready to mix		2	10	40 cm²
<b>LOCTITE® PC 9599</b> FAST CURE WEARING COMPOUND	6 lb 25 lb	2395302 2555741	2:1	2:1	10	3	0.2 m² / 2.5 kg
<b>LOCTITE® PC 7222</b>	3 lb	209827	2:1	2:1	30	6	0.1 m²





**BEYOND THE BOND**

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 CHILE LTDA**

Laguna Sur 9551 - Pudahuel

Santiago - Chile

Teléfono de atención técnica:

+56226188370

[www.henkel.com.cl](http://www.henkel.com.cl)



CAPACITATE Y CERTIFICATE  
GRATIS



[www.loctite.com](http://www.loctite.com)

 [/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. DSGN0034072 (05/2024)



Henkel Adhesive Technologies