

LOCTITE®

Loctite® 3090

Adhesivo Bicomponente.

Alta Capacidad de Relleno de Holguras.

Loctite® 3090 representa lo último en tecnología de adhesivos bicomponentes, combinando una alta capacidad de relleno de holguras con una óptima adhesión y curado rápido.



Loctite® 3090

Adhesivo Bicomponente - Alta capacidad de relleno de holguras.



- **Relleno de holguras:**
 - Hasta 5 mm.
- **Fórmula en gel:**
 - No gotea.
- **Permite la aplicación en vertical.**
- **Innovadora Tecnología Bicomponente:**
 - El activador controla la velocidad de curado, independientemente de la temperatura, la humedad, etc.
- **Excelentes características de adhesión en una amplia variedad de sustratos, tales como:**
 - Metales.
 - La mayoría de los plásticos*, p. ej. PVC, ABS, PC, PBT.
 - Elastómeros.
 - Materiales porosos y/o absorbentes, como madera, papel, cartón, piel y tela.
- **Práctico formato en jeringa:**
 - Aplicaciones limpias y precisas, gracias a su boquilla mezcladora.
 - Ratio de mezcla controlado.

* No es apropiado para PE, PP y PTFE.

Datos Técnicos

Color	Sin curar	Transparente
	Curado	Transparente / Translúcido
Aspecto	Alta velocidad. Gel tixotrópico.	
Viscosidad	Gel	
Ratio mezcla volumen	10 : 1	
Tiempo de fijación	90 – 180 s	
Tiempo de trabajo	2 – 4 min	
Resistencia total	24 h	

Propiedades del material curado

Resistencia a cortadura, ISO 4587, después de 24 h, 22 °C	Holgura	0,05 mm	0,5 mm	2,0 mm
	Acero (Granallado)	22,9 N/mm ²	15,1 N/mm ²	8,2 N/mm ²
	PVC	9,1 N/mm ²	15,1 N/mm	9,5 N/mm ²
	Polycarbonato	14,2 N/mm ²	6,4 N/mm	5,2 N/mm ²
Capacidad de relleno de holguras	Hasta 5 mm dependiendo de la geometría de la unión.			
Resistencia térmica	-20 °C a +80 °C (hasta 100 °C para exposiciones cortas).			
Resistencia química	Soporta el contacto con fluidos industriales, excepto ácidos y alcalinos.			

Los datos de este documento constituyen únicamente una referencia. Dirijase al Departamento Técnico de Henkel para cualquier información sobre las características técnicas de estos productos.



Henkel Ibérica S.A.
C/ Córcega, 480-492. 08025 Barcelona
Servicio Técnico: Tel. 93.290.49.05 Fax.93.290.41.95
Customer Service: Tel. 93.290.44.86 Fax.93.290.42.69
www.henkel.es
www.loctitesolutions.com/es

© designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2009

SP110900