

# LOCTITE®

## Loctite® 3090

El nuevo adhesivo de uso general Loctite® 3090 representa lo último en tecnología de adhesivos bicomponentes. Combina una alta capacidad de relleno de holguras con una óptima adhesión y un curado rápido.

une y rellena - en segundos



Excellence is our Passion

# Loctite® 3090

MUCHO MÁS QUE UN EPOXI  
MUCHO MÁS QUE UN ADHESIVO INSTANTÁNEO



**Relleno de holguras:**  
- Hasta 5 mm.



**Curado rápido:**  
- Tiempo de fijación: 90 – 150 s.



**Uso general:**  
- Ideal para la adhesión de gomas y sustratos ácidos o porosos.  
- Adecuado para unir plásticos, metales y poliolefinas en combinación con el imprimador Loctite® 770.



**Fácil de usar:**  
- Práctico formato en jeringa: innovadora boquilla de mezcla que asegura una aplicación limpia y precisa con una relación de mezcla controlada.

## Datos Técnicos

Color	Sin curar	Transparente
	Curado	Transparente / Translúcido
<b>Aspecto</b>		Alta velocidad. Gel tixotrópico
<b>Viscosidad</b>		Gel
<b>Ratio mezcla volumen</b>		10 : 1
<b>Tiempo de fijación</b>		90 – 150 s
<b>Resistencia funcional</b>		2 – 4 min
<b>Tiempo de curado total</b>		24 h

## Propiedades del material curado

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

Henkel Ibérica S.A.  
C/ Córcega n.º 480 - 492  
08025 Barcelona  
[www.loctite.es](http://www.loctite.es)  
[www.teroson.es](http://www.teroson.es)

**Departamento Técnico**  
Tel. 93 290 49 05  
Fax 93 290 4181  
[tecnico.industria@henkel.com](mailto:tecnico.industria@henkel.com)

**Atención al cliente**  
Tel. 93 290 44 86  
Fax 93 290 42 69  
[cs.industria@henkel.com](mailto:cs.industria@henkel.com)



<http://mobile.3090.loctite.com>