

# 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
Aspecto	Alta velocidad. Gel tixotrópico	
Viscosidad	Gel	
Ratio mezcla volumen	10 : 1	
Tiempo de fijación	90 – 150 s	
Resistencia funcional	2 – 4 min	
Tiempo de curado 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 <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>
	Polycarbonato	14,2 N/mm <sup>2</sup>	6,4 N/mm <sup>2</sup>	5,2 N/mm <sup>2</sup>
Alta capacidad de relleno de holguras	Hasta 5 mm dependiendo de la geometría de la unión.			
Resistencia térmica	-20° a +80 °C (hasta 100 °C para exposiciones cortas)			
Resistencia química	Soporta el contacto con fluidos industriales, excepto ácidos y alcalinos.			

Henkel Ibérica S.A.  
c/ Bilbao nº 72 - 84  
08005 Barcelona  
www.loctite.es

Departamento Técnico  
Tel. 93 290 49 05  
Fax 93 290 4181  
tecnico.industria@henkel.com

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



http://mobile-3090.loctite.com