



## Velocidad + Resistencia

### LOCTITE® 4090™ – Adhesivo híbrido patentado

Este innovador adhesivo híbrido, combina la resistencia y la velocidad necesarias para enfrentar cualquier desafío de diseño y ensamble. Con las características de un adhesivo estructural e instantáneo, ofrece un desempeño y versatilidad superior.

#### Beneficios del LOCTITE® 4090™:

- **Fuerza**, con la resistencia de un adhesivo estructural
- **Rapidez**, con la velocidad de un adhesivo instantáneo
- **Alta resistencia al impacto y a la vibración**, 3 veces más que los adhesivos instantáneos
- **Resistencia a temperaturas** de hasta 149 °C (300 °F)
- **Relleno de holguras** de hasta 5 mm (0.2")
- Pegado de **múltiples sustratos**, metales, plásticos, elastómeros, etc.



Jeringa Dual de 50 ml  
incluye 5 boquillas para aplicación  
IDH 1946174

Para mayor información o para solicitar asesoría del producto,  
llame al 01 800 436 5357 o visítenos en [www.henkel.com](http://www.henkel.com)



## LOCTITE® 4090™

Ofrece un gran desempeño en ambientes extremos y en condiciones desafiantes. Esta solución híbrida, proporciona la versatilidad necesaria para enfrentar cualquier reto de diseño, ensamble y reparación.

Además de combinar los principales atributos de los adhesivos estructurales e instantáneos, LOCTITE® 4090™ ofrece:

- Curado rápido, incluso a bajas temperaturas 4.4 °C (40 °F)
- Bajo empañamiento para aplicaciones estéticas
- Muy buena resistencia química a los solventes para aceite de motor, gasolina, etanol, isopropanol y agua
- Excelente resistencia a la humedad, ideal para aplicaciones marítimas y exteriores



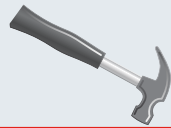
Pistola dosificadora manual, se vende por separado. IDH 720228.  
Boquillas de reemplazo disponibles. IDH 1826921.

## Características y Beneficios



### Velocidad

Para aplicaciones que requieren de la velocidad de un adhesivo instantáneo



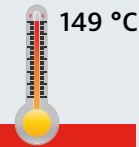
### Alta Resistencia al Impacto

Para uniones altamente tensionadas y aplicaciones expuestas a la vibración



### Alta Resistencia a la Humedad

Para aplicaciones exteriores que demandan gran resistencia a la humedad y a los solventes en varios ambientes



### Alta Resistencia a la Temperatura

Probado para resistir incluso condiciones de climas calientes extremos



### Relleno de Holguras de hasta 5 mm (0.2")

Para pegado rápido de múltiples sustratos

## DATOS TÉCNICOS

<b>COLOR</b>	Ligeramente amarillento dependiendo del relleno de las holguras
<b>APARIENCIA</b>	Gel de alta viscosidad
<b>PROPORCIÓN DE MEZCLA (VOLUMEN)</b>	1:1
<b>TIEMPO DE TRABAJO</b>	3 a 5 minutos

## PROPIEDADES DE CURADO DEL MATERIAL

<b>RESISTENCIA AL CORTE, ISO 4587, DESPUÉS DE 24 HORAS, 22 °C (72 °F)</b>	Acero (sandblastado)	2,400 psi
	Aluminio (grabado)	1,900 psi
	Policarbonato	1,000 psi
<b>ALTO RELLENO DE HOLGURAS</b>	Hasta 5 mm (0.2")	
<b>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</b>	-4 a 149 °C (-40 a 300 °F)	
<b>RESISTENCIA QUÍMICA</b>	Muy buena resistencia a químicos / solventes	

### HENKEL CORPORATION

Bld. Magnocentro No. 8 Piso 2  
Centro Urbano Interlomas, 52760  
Huixquilucan, Edo. de Méx.  
Ventas: +52 (55) 3300 3000  
01 800 436 5357

### HENKEL COSTA RICA LTDA.

San Joaquín de Flores Heredia  
100 m Sur y 50 m Oeste  
de la Lovable, 101-3007  
Costa Rica  
Ventas: (506) 2277 4800

### HENKEL COLOMBIANA, S.A.S.

Calle 17 No. 68 B-81  
Santa Fé Bogotá D.C.  
Colombia  
Ventas: (571) 423 9000  
0800 011 4173

### HENKEL VENEZOLANA, S.A.

Zona Industrial Pruinca  
Calle 2 Edificio Henkel  
Guaraca, Estado Carabobo  
Venezuela  
Ventas: +58 (245) 560 2611  
0800 100 7714

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