

# LOCTITE®



## HY 4070 Adhesivo Universal.

### Repara prácticamente todo.

El adhesivo para reparaciones más versátil del mercado.

#### EL PROBLEMA

Las reparaciones para vehículos tienen que ser rápidas, resistentes y a menudo altamente estéticas. Otros adhesivos no son lo suficientemente rápidos ni versátiles para muchas reparaciones de vehículos:

- Solo unen ciertos materiales.
- Tardan mucho en fijar y curar.
- Tienen baja resistencia.
- Son susceptibles a los químicos, a las temperaturas extremas, a los impactos o a las vibraciones.

#### LA SOLUCIÓN

Con LOCTITE HY 4070, puedes resolver todos esos problemas y hacer que las reparaciones de los vehículos sean más ligeras, rápidas, fáciles e incomparables en resistencia y en aspecto:

- Adhiere la mayoría de materiales.
- Fija en menos de 60 segundos.
- Se aplica fácilmente y es duradero.
- Ofrece buena resistencia a los productos químicos, a temperaturas extremas, a impactos o vibraciones.



Henkel

## BENEFICIOS



### 1. Adhesión Multimaterial

Algunos adhesivos funcionan bien cuando los materiales son parecidos, pero ninguno puede igualar la versatilidad del HY 4070 para unir todo tipo de sustratos: metal a metal, metal a plástico, metal a caucho, plástico a plástico. Tú decides, HY 4070 lo puede adherir más rápidamente y mejor que los epoxis de 5 minutos.\*

\*Para adherir o reconstruir soportes, patillas o pequeñas piezas de plásticos muy difíciles de unir o pintar, utilizar el adhesivo bicomponente LOCTITE 3090 junto con la imprimación LOCTITE SF 770.



### 2. Fijación y Curado Rápidos

Cuanto más tiempo tarde un adhesivo en curar, más larga será la reparación. HY 4070 puede fijar en menos de 60 segundos y alcanza resistencia a la manipulación en unos 30 minutos, mucho más rápido que los adhesivos epoxis de 5 minutos, con capacidad de relleno de holguras hasta 5 mm.



### 3. Unión Fuerte y Duradera

HY 4070 hace reparaciones rápidas, fáciles y duraderas. Tiene buena resistencia a la humedad, a los productos químicos, a los impactos y a las vibraciones. Sin las preocupaciones sobre seguridad a menudo asociadas a la utilización de otros tipos de materiales para reparación.

## LOCTITE HY 4070

Producto	Número de artículo	Capacidades	Color/Viscosidad	Relación de mezcla	Tiempo de fijación	Tiempo de trabajo	Resistencia a cortadura en placas* [N/mm²]				Relleno de holguras	Resistencia térmica
							Acero (granallado)	Aluminio (decapado)	Polycarbonato	Nitrilo		
HY 4070	2237459	11 g	Gel, entre blanco hueso y amarillo claro	10:1	Holgura de 0 mm < 60 s, holgura de 2 mm 4-6 min	3-4 min	24-26	22-24	**	**	Hasta 5 mm dependiendo de la geometría de la unión	120 °C

\*ISO 4587, después de 22 horas a 22 °C; \*\*La unión sobrepasó la resistencia del sustrato. Contacta con tu técnico de Henkel para obtener la Ficha de Datos Técnicos.



Adhesivos Universales  
LOCTITE. Pueden Hacerlo  
Prácticamente Todo.

Los adhesivos universales LOCTITE han sido diseñados para ofrecer gran versatilidad en la adhesión de sustratos, curar rápidamente y ser muy resistentes. Pueden adherir prácticamente todo rápidamente y resistir condiciones en las que otros adhesivos fallan.

Más información en: [www.henkel-adhesives.es](http://www.henkel-adhesives.es)



Henkel Ibérica S. A.  
C/ Bilbao n.º 72 - 84  
08005 Barcelona  
España  
[www.henkel-adhesives.es](http://www.henkel-adhesives.es)

Departamento técnico  
Tel. 93 290 49 05  
Fax 93 290 41 81  
[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)