



## Super Glue-3 Power Flex

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.1

Fecha: 07/03/2016

---

### Adhesivo instantáneo flexible

---

#### 1. Tipo de producto

Loctite Super Glue-3 Power Flex es un gel adhesivo instantáneo y extrafuerte que se adapta a los materiales flexibles gracias a su fórmula de cianoacrilato enriquecida con partículas de caucho.

**Flexible:** su fórmula enriquecida con caucho le permite resistir golpes y vibraciones y adaptarse a materiales flexibles.

**Preciso, no gotea:** su fórmula gel permite una aplicación precisa incluso sobre superficies verticales.

El producto está diseñado para su utilización en el hogar. Forma uniones fuertes en una gama muy variada de materiales que pueden ser tanto porosos como no porosos.

#### 2. Campo de Aplicación

- Pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel
- No adecuado para pegar polipropileno, polietileno, teflón®, silicona, skai o espumas.
- No utilizar Super Glue-3 Power Flex para recipientes que deban contener líquidos calientes.

#### 3. Propiedades

- **Color:** Transparente
- **Densidad:** 1.1 g/mL a 20°C.
- **Resistencia final (ISO 4587):** 15-25 N/mm<sup>2</sup>. (Varía en función de los materiales unidos).
- **Viscosidad:** Gel.
- El producto resiste el lavavajillas. Cumple la norma EN204-D3 de resistencia al agua.
- Resiste temperaturas entre -50°C y picos de exposiciones de +100°C.
- Su fórmula enriquecida con caucho le permite resistir golpes y vibraciones.

#### 4. Modo de empleo

1. Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias de polvo y grasa y encajen perfectamente.

2. Aplicar una cantidad mínima de Power Flex sobre una de las superficies a unir.
3. Unir las dos piezas entre si inmediatamente manteniéndolas presionadas durante el tiempo de fijación (entre 15-60 segundos).
4. No manipular la unión hasta pasados 10 minutos o mejor durante toda la noche hasta que la unión alcance la máxima fuerza.
5. Cerrar bien el frasco después de usarlo y guardar en posición vertical y en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

## 5. Consejos prácticos

- Asegúrese de que el producto no esté en contacto con la piel.
- Evite salpicaduras y proteja tanto su ropa como la superficie de trabajo.
- Elimine el producto endurecido con el producto Loctite Limpiapegamento.
- Para mejores resultados, las aplicaciones deben realizarse a temperatura ambiente (15-30°C) y con un mínimo de un 30% de humedad relativa.

## 6. Tiempos

- **Tiempo de fijación y manipulación:** el tiempo de fijación inicial es entre 10-30 segundos.
- **Tiempo de endurecimiento:** Al cabo de 12-24 horas alcanza su resistencia final.

Los tiempos pueden variar en función de la naturaleza de los sustratos y de las condiciones de aplicación.

## 7. Presentación

- Tubo de 3g.

## 8. Plazo de validez y almacenamiento

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 18 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

## 9. Indicaciones de seguridad

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mymsds.henkel.com>, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA S.A.  
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona  
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

