



# Boletín Técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224  
Teléfono: 410-675-2100 or 800-543-3840

Revisado: 7/21/11

## Sellador Para Empaquetaduras DAP® 100% de Silicona RTV

- Forma un sello flexible duradero
- Resiste temperaturas hasta 204,44 °C
- Resistente a aceite, grasa, agua y combustibles
- Resistente a la vibración
- Especificaciones OEM
- Sensor de seguridad

**Empaque:** 82,81 ml. (2,8 onzas líquidas)  
**Color:** Negro  
**Número UPC:** 70798 00686

### Company Identification:

Fabricado para: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Ste. 200, Baltimore, Maryland 21224  
Información sobre el uso: Llame al 1-888-DAP-TIPS o visite [dap.com](http://dap.com) y haga clic en “Ask the Expert”  
(Preguntar al experto)  
Información sobre pedidos: 800-327-3339  
Número de fax: 410-534-2650

### Product Description:

El sellador para empaquetaduras DAP® es un sellador de un componente de fraguado acetoxi y 100% de goma de silicona RTV ideal para reparaciones mecánicas y uso doméstico. Puede utilizarse para crear empaquetaduras de piezas de motores, automóviles, motocicletas, electrodomésticos, equipos para jardín con motor y más. Proporciona un sello impermeabilizante, permanece flexible y no se agrieta, no se desintegra ni se seca. Una vez que está curado, resiste temperaturas extremas (-40 °C a 204,44 °C).

### Usos sugeridos:

*Ideal para calafatear y sellar:*

- Formar empaquetaduras para piezas de motores, automóviles, motocicletas, electrodomésticos y equipos con motor para jardín.
- Utilizar en tubos colectores de entrada, en bombas de agua, conexiones de mangueras y cubiertas de balancines.
- Proteger conexiones eléctricas y arandelas.
- Ventilaciones de sellado, canaletas, parabrisas (no para grietas en parabrisas) y burletes.

*Adherencia excepcional a:*

- Vidrio
- Superficies pintadas
- La mayoría de los metales  
(vea la sección Para mejores resultados)
- La mayoría de los plásticos y gomas
- Fibra de vidrio

**Características de rendimiento**

- Cuando se cura y se lava, el producto cumple con los requisitos No. 21 CFR 177.2600 de la FDA.

***Preparación de la superficie y aplicación:***

1. Retire todo material de empaquetado antiguo de la superficie. Prepare una superficie limpia, seca y libre de residuos sueltos, polvo, suciedad, adhesivo residual, jabón, aceite o grasa. Se recomienda utilizar una toallita húmeda con solvente para la preparación de superficies de contacto de componentes del motor. En aplicaciones en bajas temperaturas, las superficies de contacto deben estar libres de escarcha. Retire la tapa (del tubo). Corte la boquilla en un ángulo de 45° conforme al tamaño deseado del cordón. Cargue en la pistola de calafateo si usa el cartucho de 300 mL.
2. Retire la tapa y perforo el sello interior con el otro lado de la tapa. Rellene los espacios empujando el sellador a través de la boquilla.
3. Coloque la boquilla. Limpie el exceso de sellador con un paño húmedo antes de que se seque (15 minutos).
4. Corte la boquilla en un ángulo de 45°, según el tamaño deseado del cordón.
5. Aplique sellador para formar la empaquetadura en la pieza del motor. Aplique el cordón inmediatamente, si es necesario, para proveer un sellado continuo. Intente aplicar suficiente sellador para proveer un sellado completo, pero minimice el exceso de sellador fuera de superficie de contacto, luego de apretar los sujetadores del componente.
6. Limpie el exceso de sellador no curado de la superficie y de las herramientas con aguarrás mineral. No utilice aguarrás mineral para limpiarse la piel. Se debe cortar o raspar el exceso de sellador curado. Lávese las manos con agua y jabón.
7. Espere 24 horas para permitir que el sellador se cure. El sellador no se cura en espacios totalmente cerrados.
8. Cuando se aplica en superficies de goma dura o plástico, lije o raspe suavemente la superficie antes de la aplicación para maximizar la adhesión.
9. Cuando una dos superficies, siempre sujete con abrazaderas hasta que el producto esté curado, si es posible.
10. Cuando utilice sellador para formar burletes u otras piezas de goma, coloque papel encerado sobre el sellador para evitar que se pegue a la pieza de contacto, hasta que se cure el sellador.
11. Vuelva a sellar el tubo con la tapa para poder volver a usarlo.

### **Para obtener mejores resultados:**

- El rango de temperatura de la aplicación es de -37,22 °C a 60 °C.
- No se puede pintar. Si se necesita pintura, hágalo antes de la reparación.
- No se recomienda para el uso continuo bajo agua, por debajo del nivel de la calle, en superficies húmedas, maderas aceitosas, tubos de estufas y chimeneas. No se debe aplicar en chimeneas, paredes de ladrillos, juntas de empalme, vidrio estructural o reparaciones de defectos en la superficie.
- No se recomienda para el uso en superficies o materiales cementosos que puedan derramar aceite, plastificantes o solventes. Los sustratos hechos de metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno y politetrafluoroetileno no permiten la mejor adhesión y compatibilidad con el sellador. Haga una prueba en un área pequeña antes de usar.
- No se recomienda para el uso en latón, cobre, magnesio, zinc, hierro, metales galvanizados u otras superficies propensas a ataques de ácidos débiles.
- No use el producto donde haya abrasión o abuso físico.
- Almacene en un lugar seco a temperaturas menores a 32,22 °C.

### **Características físicas y químicas:**

<b>Polímero:</b>	Goma de silicona.
<b>Tiempo de trabajo:</b>	5 a 10 minutos
<b>Tiempo que requiere en quedar seca al tacto:</b>	10 a 20 minutos
<b>Movimiento dinámico de la junta:</b>	±25%
<b>Se puede pintar:</b>	No
<b>Olor:</b>	Similar al vinagre
<b>Consistencia:</b>	Pasta suave
<b>Gravedad específica:</b>	1.03 ±0.01
<b>Sólidos:</b>	97,0% ± -1,0% por peso
<b>Densidad:</b>	3,91 ± 0,04 kg por cada 3,79 litros
<b>Rango de temperatura de servicio:</b>	-40 °C a 204,44 °C
<b>Rango de temperatura de aplicación:</b>	-37,22 °C a 60 °C
<b>Estabilidad de congelación y descongelación:</b>	Sí
<b>Vida útil:</b>	18 meses
<b>Cobertura:</b>	2,8 onzas Lt: 4,57 m lineales con cordón de 4,76 mm
<b>MSDS No:</b>	000 00686 004

### **Limpieza:**

Retire el exceso de sellador no curado de las superficies y de las herramientas con aguarrás mineral. No utilice aguarrás mineral para limpiarse la piel. Lávese las manos con agua y jabón. El sellador curado se debe raspar o cortar.

### **Seguridad:**

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) para obtener información sobre seguridad. Para solicitar una MSDS visite nuestro sitio web en [www.dap.com](http://www.dap.com) o llame al 888-DAP-TIPS.

### **Garantía contra grietas:**

Si el producto no rinde al usarlo según las instrucciones dentro de un año de la compra, devuelva el envase usado y el recibo de venta a DAP Products Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, MD 21224 para solicitar el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP no se hace responsable de daños accidentales o resultantes