



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## Sellador adhesivo de goma de silicona 100% vulcanizada a temperatura ambiente (Room-Temperature Vulcanizing, RTV) para temperaturas altas de DAP®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La silicona para altas temperaturas de DAP® es un sellador de alto rendimiento diseñado para aplicaciones de temperaturas extremadamente Proporciona un sello duradero resistente al clima con suprema adherencia, flexibilidad y durabilidad. Se adhiere a la mayoría de los materiales comunes de construcción y se mantiene flexible de 40° F (4° C) a 550° F (288° C) (intermitente). Cumple con las especificaciones federales TT-S001543A, norma C920 de la ASTM, regulación N.º 21 de la FDA, CFR 177.2600 y norma N.º 51 de la NSF/ANSI. Es seguro para el contacto casual con alimentos. Uso en interiores/exteriores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.3 fl oz (305 mL)	Rojo	7079808013

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Silicona 100% RTV
- Se mantiene flexible hasta 550° F (288° C)(intermitente).
- No se agrietará ni contraerá
- Sello 100% resistente al agua/la intemperie
- Cumple con las especificaciones federales TT-S001543A y norma C920 de la ASTM,
- Certificado por la NSF para la norma N.º 51 de la NSF/ANSI.
- Es seguro para el contacto casual con alimentos. Cuando ha curado y se ha lavado, el producto cumple con los requisitos de la Regulación N° 21 CFR 177.2600 de la FDA.
- Uso en interiores/exteriores

### USOS SUGERIDOS

#### Utilice para:

- Estufas industriales
- Calderas
- Correas de estufa
- Juntas de tubos con brida
- Elementos de calefacción
- Tiro de chimenea
- Ventanillas de estufa
- Puertas de acceso
- Estufas de secado
- Calentador de combustión



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## SE ADHIERE A:

- Vidrio
- Cerámica
- Porcelana
- Mármol
- Superficies no aceitosas
- Fibra de vidrio
- La mayoría de los metales\*
- La mayoría de los plásticos
- Superficies pintadas
- La mayoría de los materiales comunes de construcción

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Rango de temperatura de aplicación entre 0° F y 100° F (-18° C y 38° C)
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, rellenar juntas a tope, defectos de la superficie, restauración total de uniones de albañilería, chimeneas, tubos de estufas ni aplicaciones en el hogar de las chimeneas. No se recomienda para encristalado estructural.
- No apto para maderas grasosas ni superficies cementosas. Los sustratos elaborados en metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno y politetrafluoroetileno no permiten la mejor adhesión ni compatibilidad con el sellador. Pruebe el área antes de utilizarlo.
- Corroe algunos metales. \*No se recomienda el uso en o cerca de latón, cobre, o aleaciones de cobre, zinc, hierro, metales galvanizados u otras superficies propensas a los ataques de ácidos débiles.
- **No se puede pintar.** Pinte el sustrato de la superficie antes de aplicar el sellador.
- Almacene a menos de 80° F (27° C) en un lugar seco para óptima vida útil.

## APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado y libre de masilla vieja, suciedad, y otros materiales ajenos.

### Aplicación del producto

1. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
2. Perfore el sello interior de aluminio.
3. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
4. Rellene la abertura o la grieta con el sellador.
5. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón del sellador masilla con un implemento para acabado antes de que el sellador forme película.
6. Limpie el exceso de sellador no curado de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. Raspe o corte el exceso de sellador curado. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos o la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón.
7. Vuelva a sellar el cartucho para guardar y reutilizar.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

<b>Propiedades físicas típicas cuando no está curado</b>	
Apariencia/Consistencia	Pasta que puede aplicar con pistola y no se deforma
Base de polímero	Goma de silicona
Material de relleno:	No aplica
Volátil	No aplica
Porcentaje de sólidos por peso	>97.0%
Densidad (lb por galón)	8.5
Olor	Similar al vinagre
Punto de ignición:	>212° F (>100° C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	No se congela
Vida útil	24 meses
Cubrimiento	56 pies lineales (4.6 metros lineales) con un cordón de 3/16 in. (4.8 mm)
<b>Propiedades de aplicación típicas</b>	
Rango de temperatura de la aplicación:	0° F a 100° F (-18° C a 38° C)
Tiempo para trabajarlo con implemento	10 minutos
Tiempo de secado al tacto:	15 minutos
Cura completamente en:	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	12 horas
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM)	0.05" (1.3 mm)
<b>Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado</b>	
Rango de temperatura de servicio:	-40° F (-40 ° C) a 500° F (260°C) con excursiones a 550° F (288°C)
Tiempo para exposición al agua	12 horas
Tiempo para pintarlo:	No se puede pintar.
Resistente a los hongos	El sellador curado es resistente al moho y los hongos
Movimiento dinámico de la unión (norma C719 de la ASTM)	±25%



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de sellador no curado de las superficies y las herramientas con alcoholes minerales. El exceso de adhesivo curado se debe cortar o raspar. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos o la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón. Almacene a temperatura inferior a 80°F (27°C) en un sitio seco.

## SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio web en [dap.com](http://dap.com) o llamando al **888-DAP-TIPS**.

## GARANTÍA

**GARANTÍA LIMITADA:** Si el producto no se desempeña como se establece cuando se utilice según las instrucciones, dentro de un año a partir de la fecha de compra, llame al 888-DAP-TIPS, con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Products Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

## IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

**Fabricado por:** DAP Products Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224

**Información sobre el uso:** Llame a 1-888-DAP-TIPS o visite [dap.com](http://dap.com) y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

**Información sobre pedidos:** 800-327-3339 u [orders@dap.com](mailto:orders@dap.com)

**Número de fax:** 410-558-1068

**También, visite el sitio web de DAP en [dap.com](http://dap.com)**