



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador de silicona 100% vulcanizada a temperatura ambiente (Room-Temperature Vulcanizing, RTV) profesional para sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LA SILICONE PARA SISTEMA DE HVAC DE DAP® es un sellador de alto rendimiento diseñado especialmente para aplicaciones de HVAC. 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 (-40° C) a 475° F (246° C). 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)	Blanco	7079808010
10.3 fl oz (305 mL)	Transparente	7079808011
10.3 fl oz (305 mL)	Aluminio	7079808012

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Silicona 100% RTV
- Se mantiene flexible hasta 475° F (246° C).
- 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.º 21 de la FDA, CFR 177.2600.
- Uso en interiores/exteriores
-



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

Utilice para:

- Equipos de aire acondicionado
- Conductos
- Hornos
- Refrigeradores
- Puertas de acceso
- Paneles de revestimiento de aluminio
- Juntas de tubos con brida
- Ventanas y marcos de puertas
- Respiraderos
- Tubos
- Tiro de chimenea

SE ADHIERE A:

- La mayoría de los metales*
- Cerámica
- Porcelana
- Mármol
- Superficies no aceitosas
- Vidrio
- Fibra de vidrio
- 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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando no está curado	
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	12 meses
Cubrimiento	56 pies lineales (4.6 metros lineales) con un cordón de 3/16 in. (4.8 mm)
Propiedades de aplicación típicas	
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)
Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado	
Rango de temperatura de servicio:	-40° F (-40° C) a 475° F (246° 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 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 y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

Información sobre pedidos: 800-327-3339 u orders@dap.com

Número de fax: 410-558-1068

También, visite el sitio web de DAP en dap.com