



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador de silicona profesional 100% vulcanizada a temperatura ambiente HVAC de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DAP® HVAC SILICONE es un sellador de alto rendimiento diseñada especialmente para aplicaciones en HVAC. Proporciona un sello duradero y resistente a la intemperie con adhesión, flexibilidad y durabilidad supremas. Se adhiere a los materiales de construcción más comunes y permanece flexible desde -40°F hasta 475°F (-40°C a 246°C). Cumple la normativa Fed. Especificaciones. TT- S001543A, ASTM C920, FDA Reg. No. 21 CFR 177.2600, y NSF/ANSI Standard 51. Es seguro para el contacto casual con alimentos. Uso en interior/exterior.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.3 onzas líquidas (305 mL)	Blanco	7079808010
10.3 onzas líquidas (305 mL)	Transparente	7079808011
10.3 onzas líquidas (305 mL)	Aluminio	7079808012

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Silicona 100% RTV
- Permanece flexible hasta 475°F (246°C)
- No se raja ni se encoge
- Sello 100% impermeable/resistente a la intemperie
- Cumple con la Fed. Especificaciones. TT-S001543A y ASTM C920
- Certificado por NSF para la norma N.º 51 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 interior/exterior.

USOS SUGERIDOS

Utilice para:

- Equipos de aire acondicionado
- Conductos
- Hornos
- Puertas de acceso
- Refrigeradores
- Paneles de revestimiento de aluminio
- Juntas de tubos con brida
- Marcos de puertas y ventanas
- Respiraderos
- Tuberías
- Conductos de humos

25/07/201



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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

- El rango de temperatura de aplicación está entre 0°F y 100°F (-18°C y 38°C)
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, rellenar juntas a tope, restaurar defectos de la superficie, rematar juntas de mampostería, ni para aplicaciones en chimeneas, tubos de estufas o 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 en el contenedor.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

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

Aplicación del producto

1. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° al tamaño de cordón deseado.
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, trabaje con implemento o alise el cordón del sellador con un implemento para acabado antes de que el sellador forme una 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

Propiedades físicas típicas cuando el material no está curado	
Apariencia/Consistencia	Pasta que se puede aplicar con pistola y no se deforma
Base de polímero	Goma de silicona
Material de relleno	No es aplicable
Volátil	No es aplicable
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 congelará
Vida útil en el contenedor	24 meses
Cubrimiento	56 pies lineales (4.6 metros lineales) con un cordón de 3/16 in. (4.8 mm)
Propiedades de la aplicación típica	
Rango de temperatura para la aplicación	0° F a 100° F (-18°C a 38°C)
Tiempo para trabajarlo con implemento	10 minutos
Tiempo de secado/sin adherencia al tacto	15 minutos
Tiempo de curado completo	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	12 horas
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM)	0.05" (3.8 mm)
Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado	
Rango de temperatura de servicio	-40°F a 475°F (-40°C a 246°C)
Tiempo de espera para ser expuesto al agua	12 horas
Tiempo de espera para ser pintado	No se puede pintar.
Resistente a los hongos	El sellador curado es resistente al moho y a los hongos
Movimiento dinámico de la junta (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 los implementos con alcoholes minerales. El exceso de sellador 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 o la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para la información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad (SDS) visitando nuestro sitio en Internet 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 accidentales o resultantes.

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

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

Información sobre el uso: Llame al 888-DAP-TIPS o visite dap.com y pulse en "Ask the Expert"

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.