



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Sellador de goma para canaletas y tapajuntas BUTYL-FLEX® de DAP®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR PARA CANALETAS Y TAPAJUNTAS BUTYL-FLEX® DE DAP® es una fórmula de goma de butilo de un solo componente ideal para sellar uniones, juntas y separaciones en superficies de metal tales como canaletas, tapajuntas y penetraciones de tejado. Se adhiere a superficies mojadas o húmedas y forma un sello a prueba de agua e intemperie. El sello duradero permanece flexible para resistir el agrietamiento y el desmoronamiento debido a las temperaturas y el clima extremo. Brinda excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos de construcción. Se puede pintar. Cumple con la especificación de la norma C1311 de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM). Uso en exterior.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.1 fl oz (300 mL)	Blanco	7079818182
10.1 fl oz. (300 mL)	Aluminio	7079818188

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Ideal para superficies metálicas, uniones y juntas
- Cumple con ASTM C1311
- Permanece flexible en temperaturas extremas
- 100% a prueba de agua e intemperie
- A prueba de grietas
- Adhesión firme a diversas superficies
- Se puede pintar
- Uso en exterior



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## USOS SUGERIDOS

### IDEAL PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Canaletas
- Bajantes
- Juntas a solape
- Tapajuntas
- Respiraderos de tejado
- Tubos
- Conductos
- Tragaluces
- Tejados corrugados
- Paneles de revestimiento de aluminio o vinilo
- Juntas de metal
- Chimeneas

### SE ADHIERE A:

- Madera – pintada y sin pintar
- Vinilo
- La mayoría de los plásticos, goma, PVC
- Aluminio
- La mayoría de los metales
- Fibrocemento
- Concreto
- Argamasa
- Ladrillo
- Piedra
- Vidrio
- Cerámica
- Fibra de vidrio
- Estuco
- La mayoría de los materiales comunes de construcción

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique en temperaturas superiores a 40°F (4°C).
- El tamaño de la junta recomendado es de 1/8" x 1/8" (3.2 x 3.2 mm) a 3/8" x 3/8" (9.5 a 9.5 mm).
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, tubos de estufas ni para defectos de la superficie.
- Almacene a menos de 80°F (27°C) en un sitio fresco para óptima vida útil.

## APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado y libre de masilla vieja, suciedad, polvo 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 en la pistola para calafatear.
4. Aplique el sellador a la junta o la unión.
5. Para sellar alrededor de las juntas a solape de las canaletas, aplique un cordón de sellador a lo largo del borde interno de todas las juntas y alrededor de los remaches y/o tornillos. Cuando los remaches y/o los tornillos no se usan en juntas a solape, aplique el sellador entre 4 pulgadas (10.2 cm) de la capa para lograr contacto completo entre ambas superficies. Aplique una generosa cantidad en todas las tapas terminales y juntas deslizantes antes de usar los remaches y/o tornillos.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

6. Rellene la abertura o la junta con el sellador. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón de masilla con un implemento para acabado antes de que la masilla forme película.
7. 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 ni la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón.
8. Vuelva a sellar el cartucho para guardar y reutilizar.

## 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 butilo
Material de relleno:	Rellenos inertes
Volátil:	Destilados de petróleo
Porcentaje de sólidos por peso:	>80%
Densidad (lb por galón):	12
Olor:	A solvente
Punto de ignición:	105°F (40°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM):	Estable
Vida útil:	12 meses
Cubrimiento:	55 pies lineales (3.3 m) con un cordón de 3/16" (4.8 mm) de diámetro
<b>Propiedades de aplicación típicas</b>	
Rango de temperatura de la aplicación:	Mínimo 40°F (4°C)
Tiempo para trabajarlo:	1 hora
Tiempo de secado al tacto:	12 horas
Curado completo:	21 días
Tiempo para volver a utilizar el servicio:	2 horas
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM):	<0.15" (<3.8 mm)
<b>Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado</b>	
Rango de temperatura de servicio:	-40°F a 180° F (-40°C a 82°C)
Tiempo para exposición al agua:	Inmediato
Tiempo para pintarlo:	7 días
Resistente a los hongos:	El sellador es resistente al moho y los hongos
Movimiento dinámico de la unión (norma C1216 de la ASTM):	± 7.5%



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpié el exceso de sellador no curado de las superficies y las herramientas con alcoholes minerales. El exceso de adhesivo curado deberá cortarse o rasparse. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos ni la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón. Almacene a temperatura inferior a 80°F (27°C) y 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 en Internet en [dap.com](http://dap.com) o llamando al 1-888-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 1-888-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

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

**Información sobre el uso:** Llame a 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)

**Núm. de fax:** 410-558-1068

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