



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Sellador elastomérico de primera calidad DYNAFLEX 230®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**DYNAFLEX 230® de DAP®** es un sellador elastomérico de látex de primera calidad con una firmeza similar a la silicona. Combina excepcional durabilidad, adhesión y flexibilidad con la facilidad para trabajarlo, capacidad para pintarlo, poco olor y limpieza con agua. Es altamente flexible para manejar el movimiento de juntas ocasionado por las variaciones en la temperatura y la humedad sin agrietarse. Brinda un sello duradero que es 100% a prueba de agua e intemperie. Ideal para sellar fugas de aire alrededor de ventanas, puertas, paneles de revestimiento lateral, rebordes y zócalos para mejorar la eficiencia energética de una vivienda y disminuir los costos de servicios públicos. El sellador curado es resistente al moho y los hongos. Garantía de por vida. Cumple con la especificación de la norma C920, Clase 25, de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM). Cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV). Uso en interiores/exteriores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Blanco	7079818300
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Almendra	7079818306
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Arcilla	7079818416
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Cedro tostado	7079818412
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Marrón	7079818302
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Gris	7079818301
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Bronce oscuro	7079818303
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Negro	7079818280
Tubo de 5.5 fl oz (162mL)	Blanco	7079818285



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Firmeza similar a la silicona con superior flexibilidad y rendimiento a prueba de grietas
- Sella juntas de hasta 2" (5 cm) de ancho
- Sello 100% a prueba de agua e intemperie
- Puede pintarse en 2 horas
- Fácil de limpiar con agua
- Poco olor
- Ideal para madera de compuesto y tableros decorativos
- Cumple con la norma C920, Clase 25
- Cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Garantía de por vida
- Uso en interiores/exteriores

## USOS SUGERIDOS

### USE PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Ventanas
- Puertas
- Paneles de revestimiento lateral
- Rebordes
- Molduras
- Tubos
- Conductos de ventilación
- Uniones de esquina
- Juntas a tope
- Restauración de uniones de albañilería:
- Otras separaciones y aberturas

### SE ADHIERE A:

- Madera – pintada y sin pintar
- Aluminio
- La mayoría de los metales
- Vinilo
- La mayoría de los plásticos
- Enlucido
- Paneles de yeso
- Vidrio
- Fibrocemento
- Estuco
- Compuesto
- Molduras de PVC
- Ladrillo
- Piedra
- Concreto
- Argamasa
- La mayoría de los materiales comunes de construcción

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique en temperaturas superiores a 40°F (4°C).
- No aplique en exteriores cuando haya predicción de lluvia o temperaturas de congelamiento en las próximas 24 horas. El clima frío y la humedad alta retardarán el tiempo de curado.
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, ni para rellenar defectos de la superficie.
- El tamaño de la junta no debe exceder de 2" (5 cm) de ancho x 1/2" (1.3 cm) de profundidad. Si la junta excede de 1/2" (1.3 cm) de profundidad, utilice material de varilla de respaldo.
- Almacene el sellador alejado del calor o frío extremos.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## 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. Aplique en temperaturas superiores a los 40°F (4°C). No aplique cuando haya predicción de lluvia o temperaturas de congelación en las próximas 24 horas. Las temperaturas más frías y la humedad alta retardarán el tiempo de secado.
2. Si utiliza el tubo flexible, retire la tapa.
3. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
4. Si utiliza el cartucho, coloque en la pistola para calafatear.
5. Rellene la separación o la junta con sellador.
6. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón del sellador con un implemento para acabado antes de que el sellador forme película.
7. Limpie el exceso de sellador mojado con una esponja húmeda antes de que forme una película. El exceso de sellador curado se debe cortar o raspar.
8. Permita que el sellador seque por lo menos 2-4 horas (por más tiempo en condiciones frías o húmedas) antes de pintar con látex u otras pinturas a base de aceite.
9. Vuelva a sellar el envase 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:	Polímero acrílico de avanzada
Material de relleno:	Carbonato cálcico
Volátil:	Agua
Porcentaje de sólidos por peso:	78%
Densidad (lb por galón):	12
Olor:	Muy leve
Limpieza:	Agua
Punto de ignición:	>212°F (>100°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM):	Resiste 5 ciclos
Vida útil:	12 meses
Cubrimiento:	55 pies lineales (17 metros lineales) con un cordón de 3/16" (4.8 mm) Tubo de 5.5 fl oz (162mL) 30 pies lineales (9.1 metros lineales) con un cordón de 3/16" (4.8 mm)



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Propiedades de aplicación típicas	
Rango de temperatura de la aplicación:	40°F a 100°F (4°C a 38°C)
Tiempo para trabajarlo:	10 minutos
Tiempo de secado al tacto:	30 minutos
Curado completo:	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio:	24 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:	-30°F a 180°F (-34°C a 82°C)
Tiempo para exposición al agua:	24 horas
Tiempo para pintarlo:	2 horas
Resistente a los hongos:	La masilla curada es resistente al moho y los hongos
Movimiento dinámico de la unión (norma de la C719 ASTM):	±25%

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de masilla mojada con una esponja húmeda antes de que forme una película. El exceso de masilla seca se debe cortar o raspar. Lávese las manos y limpie los implementos con agua jabonosa tibia. Almacene el envase en un lugar fresco y seco alejado del calor o del frío extremos.

## 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 DE POR VIDA:** DAP garantiza este producto para fines de sellado durante la vida útil de su hogar, cuando se usa como se indica, dentro de un año de la compra. Llame al (888) DAP-TIPS, con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el cumplimiento de la garantía. DAP no se hace 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).**