



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## SELLADOR DE ESPUMA BLOQUEADOR DEL FUEGO FIREBLOCK DE DAP® – Anaranjado

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El cortafuego FireBlock Touch n' Seal® de DAP® es un sellador de espuma bloqueador del fuego de curado rápido ideal en aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado, plomería y electricidad. Las pruebas independientes confirman que el bloqueador del fuego resiste las llamas dos veces más que la competencia e inhibe la circulación de oxígeno en las penetraciones de servicio donde el fuego pueda propagarse rápidamente. FireBlock es anaranjado brillante y puede ser identificado fácilmente por los inspectores como un sellador de penetración bloqueador del fuego aprobado.



EMPAQUE	COLOR	UPC
Envase de 12 oz (340g)	Anaranjado	7565010030

Fórmula bloqueadora del fuego aprobada (ICC-ES ESR-1926)

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Sellador de espuma para todo uso, resistente a las llamas
- Rellena y sella las penetraciones de servicio
- Bloquea la infiltración del aire reduciendo la propagación de las llamas en las paredes y techos,
- Fórmula autoextinguible
- Clasificación V-0 para prueba de inflamabilidad UL-94
- Excelente desempeño en las pruebas modificadas de la Sociedad Americana de Pruebas y Materiales (American Society of Testing and Materials, ASTM) E-814 y UL-175 (Underwriters Laboratories):
- Color anaranjado fácilmente identificable
- Ideal para aplicaciones de instalaciones eléctricas, plomería, calefacción ventilación y aire acondicionado.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## USOS SUGERIDOS

### USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- A través de penetraciones de instalaciones eléctricas, plomería, calefacción, ventilación y aire acondicionado, etc.)
- A través de penetraciones o juntas donde el sellador de espuma bloqueador del fuego esté especificado
- Divisiones y paredes de montantes
- Parte superior e inferior de largueros de escalera
- Conexiones de espacio en soffits y techos falsos

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique en temperaturas entre 60°F – 100°F (16°C – 33°C)
- La superficie debe estar libre de grasa, aceite y suciedad para la adhesión.
- Dispense en posición INVERTIDA
- Aplique en espacios con 40% de humedad relativa o más

## APLICACIÓN

**INSTRUCCIONES:** Importante – lea todas las instrucciones y precauciones antes de usar. Siempre use guantes, protección para los ojos, y ropa de trabajo. Use telas protectoras. El producto es inflamable durante la dispensación – apague las fuentes de ignición antes de usar.

**Preparación:** Para fomentar la adhesión, la superficie debe estar libre de aceite y suciedad. Ensamble el tubito y el adaptador, y cuidadosamente atornille el ensamble del disparador sobre la válvula. Con el ensamble del disparador fijado, agite bien durante 30 segundos. Sosteniendo el envase en posición invertida, active lentamente el disparador hasta que la espuma se comience a dispensar. Importante: Antes de comenzar el trabajo primero practique dispensando en materiales de desecho.

**Aplicación:** Para mejores resultados este producto solo se debe dispensar en POSICIÓN INVERTIDA y aplicar en espacios con 40% mayor de humedad relativa. Rellene la separación no más de 1/3, permitiendo espacio para la expansión. No rellene excesivamente. Importante: La espuma continuará dispensándose durante unos segundos después de soltar el disparador – mantenga la punta del tubito en movimiento para disminuir la posibilidad de llenado excesivo. La espuma deja de adherirse al tacto en 30 minutos y seca en 4 horas. El exceso de espuma se puede recortar, lijar, calafatear o enlucir según sea necesario. La luz solar directa decolora la espuma si no está pintada o cubierta.

**Limpieza:** Si la espuma húmeda hace contacto con la piel, limpie inmediatamente con un paño seco – no use agua – el agua acelera el curado. La espuma curada se debe retirar mecánicamente de las superficies. La espuma no curada se puede limpiar de la mayoría de las superficies con limpiador de espuma o acetona. No intente retirar los solventes curados. Si la espuma se seca en la piel, aplique cantidades generosas de vaselina, póngase guantes plásticos y espere 1 hora. Con un paño limpie



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

firmemente todo el residuo y repita el proceso si fuese necesario. NO USE acetona ni otros solventes para retirar el producto de la piel.

**Almacenamiento/Reutilización:** Deténgase y vuelva a comenzar hasta luego de 3 semanas. Para almacenar la porción no utilizada, doble el tubito y vuelva a colocarlo sobre la perilla encima del disparador. Almacene el envase en posición vertical a menos de 90°F (32°C). Para almacenar la porción no utilizada, doble el tubito (retirando la espuma curada), agite bien y aplique como se indica.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Rendimiento por envase (cordón de 1/2")	270 pies lineales
Tiempo de secado/ sin adherencia al tacto	10 minutos
Tiempo de curado	1 hora
Vida útil	12 meses
Rango de temperatura de la aplicación	60°F–100°F (16°C–38°C)
Clasificación de inflamabilidad UL94	V-0
Normas aplicables ICC-Servicios de evaluación (ICC-ESR-1926)	Aprobado
Valor R C-518 según la norma C-518 R de la ASTM	4.5 /in (25 mm)
Resistencia a la compresión según la norma D-1621 de la ASTM	11 psi
Densidad según la norma D-1622 de la ASTM	1.3-1.8 PCF
Resistencia a la tracción según la norma D-1623 de la ASTM	26 psi
Contenido de celdas cerradas según la norma D-2856 de la ASTM	77%
Código de construcción internacional	Compatible
Código residencial internacional	Compatible
Código de construcción de Administradores de Códigos Oficiales de Construcción (Building Officials Code Administrators, BOCA)	Compatible
Código de construcción estándar de 1999	Compatible
Código de construcción estándar de 1997	Compatible
Compatible con la Junta de Mobiliario Doméstico y Aislamiento	Compatible

## SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto o 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.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## GARANTÍA

**GARANTÍA LIMITADA:** Si el producto no se desempeña como se espera 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

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

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

R14175  
1L15



UNDERWRITERS LABORATORIES INC.  
MASILLA Y SELLADOR CLASIFICADOS.  
Características de quemado de  
la superficie  
Aplicado a tablero de cemento  
inorgánico reforzado \*  
Propagación de llamas 5  
Desarrollo de humo 0

\*PROBADO Y APLICADO EN TRES CORDONES  
DE DIÁMETRO DE 1/2" EN CENTRO DE 5"  
CUBRIENDO 8.3% DEL ÁREA DE LA MUESTRA  
DE PRUEBA EXPUESTA