



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## SELLADOR EN ESPUMA FIREBLOCK DE DAP® – Anaranjado

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **FireBlock Touch n' Seal® de DAP®** es un sellador de espuma cortafuego que es ideal aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC), plomería y electricidad. Las pruebas independientes confirman que el FireBlock 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 los inspectores lo pueden identificar fácilmente como un sellador de penetración cortafuego.



Fórmula cortafuego aprobada (ICC-ES ESR-1926)

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

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Sellador de espuma multiuso, 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



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- Clasificación V-0 para prueba de inflamabilidad UL-94
- Excelente desempeño en las pruebas modificadas de la ASTM (American Society of Testing Materials) (Sociedad Americana de Materiales y Pruebas) E-814 y UL-175 (Underwriters Laboratories)
- Color anaranjado fácilmente identificable
- Ideal para aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado, plomería y electricidad

## USOS SUGERIDOS

### USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- A través de penetraciones (HVAC, electricidad, plomería, etc.)
- A través de penetraciones o juntas donde el sellador de espuma contrafuego 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 a temperaturas entre 60°F- 100°F (16°C – 38°C)
- La superficie debe estar libre de grasa, aceite y suciedad para mejor adhesión.
- Dispense en posición INVERTIDA
- Aplique en espacios con humedad relativa de 40% 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 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. 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 humedad relativa mayor de 40%. 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 no es pegajosa 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.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

**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 un 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 limpio, limpie 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 3 semanas más tarde.** Para almacenar la porción no utilizada, doble el tubito y vuelva a colocarlo sobre la perilla encima del disparador del dispensador. Almacene el envase de lata en posición vertical a menos de 90°F (32°C). Almacene el envase de forma 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	10 minutos
Tiempo de curado:	1 hora
Vida útil	12 meses
Rango de temperatura de la aplicación	60°F a 100°F (16°C ~ 38°C)
Clasificación de inflamabilidad UL94	V-0
Normas aplicables ICC-Servicios de evaluación (ICC-ESR-1926)	Aprobado
Valor R según la norma C-518 de la ASTM	4.5 /in (25 mm)
Resistencia compresiva D-1621 de la ASTM	11 psi
Densidad D-1622 de la ASTM	1.3-1.8 PCF
Resistencia a la tracción ASTM D-1623	26 psi
Contenido de celdas cerradas D-2856 de la ASTM	77%
Código internacional de construcción	Compatible
Código residencial internacional	Compatible
Código Nacional de Administración de Edificación (BOCA)	Compatible
Código Estándar de Edificación 1999	Compatible
Código Estándar de Edificación 1997	Compatible
Oficina de Mobiliario y Aislamiento para el Hogar de California	Compatible

## SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de Datos de Seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) para la información sobre 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 la 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 haga clic en "Ask the Expert" ("Pregunte al experto").

**Información para 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).**

R141  
75  
1L15



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

\*PROBADO Y APLICADO EN TRES DIÁMETROS DE ½"  
CORDONES DE 5" DE CENTRO A CENTRO QUE CUBREN  
8.3% DEL ÁREA DE MUESTRA DE PRUEBA EXPUESTA.