



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## SELLADOR EN ESPUMA CORTAFUEGO FIRE BREAK® DE DAP® - Anaranjado

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fire Break® de DAP® es un sellador en espuma retardador de fuego clase 1, para todo uso resistente al fuego que excede las normas de prueba. Fire Break es autoextinguible y funciona eliminando el flujo de oxígeno en penetraciones de servicio, donde el fuego se propaga más rápidamente.



Fórmula cortafuego aprobada (ICC-ES ESR-1926)

EMPAQUE	COLOR	UPC
Envase de 12 oz (340g)	Anaranjado	7565010012

### 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
- Clasificación V-0 para prueba de inflamabilidad UL-94
- Excelente rendimiento en pruebas UL-175 y la norma modificada de la ASTM E-814
- Color anaranjado fácilmente identificable
- Ideal para aplicaciones eléctricas, de calefacción, plomería, ventilación y aire acondicionado.
- Adaptador de parada y reinicio más tubito extra para más proyectos y mayor reutilización



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## USOS SUGERIDOS

### USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- A través de penetraciones (calefacción, ventilación, aire acondicionado, plomería, etc.)
- A través de penetraciones o juntas donde el sellador de espuma bloqueadora 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 a temperaturas entre 60°F-100°F (16°C-38°C)
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de materiales extraños para la adhesión
- Dispense en posición INVERTIDA
- Aplique en espacios con humedad relativa de 40% o más
- Si lo usa en exteriores, pinte para evitar la decoloración de la espuma
- Use alrededor de las cajas de empalmes, no dentro de ellas

## 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 limpia, seca y sin materiales ajenos. Ensamble el adaptador, y cuidadosamente atornille el ensamblaje del disparador sobre la válvula. Con el ensamblaje 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 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 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.

**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. 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.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

**Almacenamiento/Reutilización: Deténgase y vuelva a comenzar hasta 6 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 reutilizar, corte el extremo del tubito (retirando la espuma curada), Agite bien y aplique como se indicó anteriormente. El segundo tubito proporcionado se puede reutilizar hasta por 6 semanas.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Rendimiento por envase (cordón de 3/8")	409 pies lineales
Tiempo de secado/ sin adherencia	10 minutos
Tiempo de curado:	1 hora
Vida útil	18 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 de la ASTM	26 psi
Contenido de celdas cerradas D-2856 de la ASTM	77%
Código internacional de construcción	Compatible
Código residencial internacional	Compatible
Oficina de Mobiliario y Aislamiento para el Hogar	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	<b>UNDERWRITERS</b>
75	<b>LABORATORIES INC.</b>
1L15	<b>MASILLA Y SELLADOR</b>
	<b>CLASIFICADOS -</b>
	<b>Características de</b>
	<b>combustión de la</b>
	<b>superficie</b>
	<b>Aplicado a tablero de</b>
	<b>cemento inorgánico</b>
	<b>reforzado*</b>
	Propagación de las llamas 5
	Creación de humo 0

---



\*PROBADO Y APLICADO EN TRES DIÁMETROS DE 1/2"  
CORDONES DE 5" DE CENTRO A CENTRO QUE CUBREN  
8.3% DEL ÁREA DE MUESTRA DE PRUEBA EXPUESTA.