



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## ESPUMA EN AEROSOL 1.75 PCF HVAC ICC TOUCH n' SEAL® DE DAP® - Crema

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La espuma en aerosol 1.75 PCF HVAC ICC Touch 'n Seal® de DAP® es una fórmula de espuma de dos componentes, disponible en una diversidad de unidades dispensadoras de baja presión. Cuando se usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, 1.75 PCF ICC produce una espuma de poliuretano rígido de celdas cerradas con resistencia al fuego Clase A según la norma E84 de la Sociedad Americana de Pruebas y Materiales (American Society of Testing Materials, ASTM). El sistema cumple con IBC, IRC y IECC según el listado de Servicios de Evaluación del Consejo de Código Internacional (International Code Council, ICC) ESR-3052



EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Kit de espuma 200	1	Crema	7565021044
Kit de espuma 600	1	Crema	7565021039
CP-750 Presión constante	1	Crema	7565021038





# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Espuma en aerosol de celdas cerradas, de mediana densidad
- Ahorra energía y aumenta el confort disminuyendo las corrientes de aire
- No requiere agitar ni premezclar
- La espuma curada no se encoge ni se asienta
- Seca en 60 segundos
- Estructura de celdas cerradas
- Disminuye la transmisión de vibración transmisión y sonido
- Fórmula de poco olor
- Fácil de transportar
- Poco mantenimiento
- Aumenta la resistencia estructural
- Vida útil 15 meses

## USOS SUGERIDOS

### USE PARA CUBRIR, RELLENAR Y SELLAR:

- Conductos
- Conexiones de conductos
- Alrededor de ventilaciones
- Espacios debajo del piso
- Sótanos
- Paredes de fundaciones

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique en temperaturas entre 60°F- 90°F (16°C- 33°C)
- El contenido químico debe estar entre 70°F- 90°F (21°C-32°C) antes de dispensar
- Las temperaturas de las superficies deben estar entre 60°F-90°F (16°C-32°C)
- La superficie debe estar libre de grasa, aceite y suciedad para la adhesión.
- No almacene a temperaturas superiores a 120°F (49°C).

## 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. Siempre consulte los códigos locales de construcción antes del uso.

**Preparación / Aplicación:** Consulte las instrucciones de operación que se encuentran dentro del empaque del producto o llame al Servicio al cliente al 888-DAP-TIPS. Las superficies de aplicación del aerosol deben estar secas, limpias y libres de polvo, suciedad, grasa u otras sustancias que puedan inhibir una adhesión adecuada.



# 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 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.

**Almacenaje y desecho.** Conserve el contenedor firmemente cerrado en un área fresca, bien ventilada. Almacene el producto verticalmente a menos de 90°F (32°C). No exponga los envases a condiciones que los puedan dañar, perforar o hacer estallar. Deseche el material sobrante / los contenedores de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Para más información consulte la Hoja de datos de seguridad.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Vida útil	15 meses en un envase sin abrir
Tiempo de secado sin adherencia	30-60 segundos
Totalmente curado	Aproximadamente 1 hora
Se puede cortar	5 minutos
Resistencia a los hongos	No favorece su desarrollo
Resistencia compresiva según la norma D1621 de la ASTM	31 psi (214 mpf)
Clase de transmisión del sonido según la norma E-90 de la ASTM	32 @ 1-1/2" (38mm)
Transmisión de vapor de agua ASTM E-96	1.77 perms @ 1" (25mm)
Permeabilidad del aire según la norma E-283 de la ASTM	<.004 CFM / ft <sup>2</sup> (<.02 L/s/m <sup>2</sup> )
Valor R según la norma C518 de la ASTM—Envejecimiento (1" / 2")	6.2 - 12.4
Densidad (Núcleo) según la norma D-1622 de la ASTM	1.75 pcf (28.0 kg/m <sup>3</sup> )
Contenido de celdas cerradas D-6226 (Sociedad Americana de pruebas y materiales, ASTM)	>90%
Resistencia a la tracción según la norma D-1623 de la ASTM	31 psi (214 mpf)
Código residencial internacional	Cumple con el código
Listado de Underwriters Laboratories Inc.	R14175
Características de combustión de la superficie de 2" de espesor (5 cm) (llamas/ humo)	15 - 350
Rendimiento Bd por pie*	
Kit de espuma 200	200
Kit de espuma 600	600
CP-750	750

\*El rendimiento teórico se usa como estándar de la industria para representar el tamaño de dos kits de espuma de dos componentes. El cálculo se basa en condiciones ideales, no incluye la pérdida del agente de soplado y puede variar de acuerdo con el método de aplicación o los factores ambientales.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## 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.

## 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).**