



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Espuma en aerosol TOUCH 'n SEAL® de DAP® de GWP bajo de 1.75 PCF HVAC ICC – Crema

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La espuma en aerosol Touch n' Seal® de DAP® de potencial de calentamiento global (GWP) bajo de 1.75 PCF HVAC ICC es una fórmula de espuma de dos componentes, disponible en una variedad de unidades de dispensación de baja presión. Cuando se utiliza según las instrucciones del fabricante, el 1.75 PCF ICC proporciona espuma rígida de poliuretano de celda cerrada con resistencia al fuego Clase A según la norma E-84 de la ASTM. El sistema cumple con IBC, IRC e IECC según el listado ESR-3052 de los Servicios de evaluación del Comité internacional de codificación (ICC).



EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Kit 110 de espuma de GWP bajo	1	Crema	7565021045
Kit 200 de espuma de GWP bajo	1	Crema	7565021050
Kit 600 de espuma de GWP bajo	1	Crema	7565021053
CP-750 de GWP bajo Presión constante	1	Crema	7565021056



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 minutos
- Estructura de celdas cerradas
- Disminuye la vibración y transmisión del sonido
- Formulación de poco olor
- Fácil de transportar
- Poco mantenimiento
- Aumenta la resistencia estructural
- Vida útil de 18 meses
- No contiene fuelóleo pesado (HFO). Cumple con todas las regulaciones estatales de cantidad de hidrofluorocarbonos (HFC)

USOS SUGERIDOS

USE PARA CUBRIR, RELLENAR Y SELLAR:

- Conductos
- Conexiones de conductos
- Alrededor de conductos de ventilación
- Espacios de acceso reducido
- Sótanos
- Muros de fundaciones
- Barrera contra el aire

PARA MEJORES RESULTADOS

- **Aplique a temperaturas entre 60 °F y 90 °F (16 °C y 32 °C)**
- **Los contenidos químicos deben estar entre 70 °F y 90 °F (21 °C y 32 °C) antes de dispensarlos**
- **Las temperaturas en la superficie deben estar entre 60 °F y 90 °F (16 °C y 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. Use siempre 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 a rociar deben estar secas, limpias y libres de polvo, suciedad, grasa u otras sustancias que puedan impedir una correcta adhesión.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Limpieza: Si la espuma húmeda entra en contacto con la piel, retírela inmediatamente con un paño seco, no use agua, el agua acelera el curado. La espuma curada debe quitarse mecánicamente de las superficies. La espuma no curada se puede eliminar 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, retire firmemente todo el residuo y repita el proceso si fuese necesario. NO USE acetona ni ningún otro solvente para retirar el producto de la piel.

Almacenaje y desecho. Conserve el contenedor firmemente cerrado en un área fresca, bien ventilada. Almacénelo verticalmente por debajo de 90 °F (33 °C). No exponga los contenedores a condiciones que los puedan dañar, perforar o hacer estallar. Deseche el material/contenedor sobrante de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Para más información consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Vida útil en el contenedor	18 meses; contenedor sin abrir
Tiempo de secado/sin adherencia al tacto	30 – 60 segundos
Totalmente curado	Aproximadamente 1 hora
Tiempo para poder cortarlo	5 minutos
Resistencia a los hongos	No favorece su desarrollo
Resistencia a la compresión según la norma D1621 de la ASTM	31 psi (214 kPa)
Clase de transmisión del sonido según la norma E-90 de la ASTM	32 @ 1-1/2" (38mm)
Transmisión de vapor de agua según la norma E-96 de la ASTM	1.17 perms @ 2" (50mm)
Sociedad Americana de Materiales de Prueba (ASTM) E-283 Permeabilidad del aire	<0.001 CFM / pies ² (0.006 L/s/m ²)
Valor según la norma C518 R de la ASTM – Inicial (1" / 2")	6.88 - 13.82
Valor según la norma C518 R de la ASTM – Envejecido (1" / 2")	6.5 - 13
Densidad según la norma D-1622 de la ASTM (Núcleo)	1.75 pcf (28.0 kg/m ³)
Densidad según la norma D-1622 de la ASTM (En el lugar)	2.2 pcf (35 kg/m ³)
Contenido de celdas cerradas según la norma D-6226 de la ASTM	>96%
Resistencia a la tracción según la norma D1623 de la ASTM	24 psi (167 kPa)
Código residencial internacional	Compatible
Informe ESR del Comité internacional de codificación (ICC)	ESR 3052
Características de quemado de la superficie de 2" (51 mm) de espesor según la norma E-84 de la ASTM (Llama/Humo)	15/400
Rendimiento por pie tablar (Bd ft.)*	
Kit de espuma 110	110
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

Consulte la etiqueta del producto o la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para la información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio web en dap.com o llamando al 888-DAP-TIPS.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO: Los términos de la garantía están disponibles en dap.com/warranty. Llame al (888)-DAP-TIPS para obtener una copia escrita gratis.

Fabricante: DAP Global Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 1224

Información sobre el uso: Llame al 888-DAP-TIPS o visite dap.com y haga clic en “Ask the Expert”

Información para pedidos: 800-327-3339 u orders@dap.com

Número de fax: 410-558-1068

También, visite el sitio web de DAP en dap.com.

Conforms to ASTM E84 Surface Burning Characteristics+	Cumple con características de combustión de superficie según ASTM E84 +
Flame Spread Index: 15	Índice de dispersión de la llama: 15
Smoke Developed: 400	Humo generado: 400
+ Tested as applied to inorganic reinforced cement board at 2 inches thick and full coverage	+ Prueba en aplicación sobre placa de cemento inorgánico reforzado, de 2 pulgadas de grosor, cobertura total.