



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Espuma en aerosol de color crema TOUCH n' SEAL® de DAP® de CIC para HVAC de PCG bajo y LPC de 1.75

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Espuma en aerosol Touch n' Seal® de DAP® de Comité internacional de codificación (CIC) para sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) de potencial de calentamiento global (PCG) bajo y libras por pie cúbico (LPC) de 1.75 es una fórmula de espuma de dos componentes, disponible en una variedad de unidades de dispensación a baja presión. Cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones del fabricante, el CIC para LPC de 1.75 proporciona una espuma de poliuretano de celda rígida cerrada con una resistencia al fuego que cumple con la norma E-84 Class A de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (ASTM). El sistema cumple con IBC, IRC y IECC según el listado ESR-3052 de los Servicios de evaluación del CIC.



EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Kit 110 de espuma de PCG bajo	1	Crema	7565021045
Kit 200 de espuma de PCG bajo	1	Crema	7565021050
Kit 600 de espuma de PCG bajo	1	Crema	7565021053
CP-750 de PCG 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 12 meses

USOS SUGERIDOS

USE PARA CUBRIR, RELLENAR Y SELLAR:

- Conductos
- Conexiones de conductos
- Alrededor de ventilaciones
- Espacios debajo del piso
- Sótanos
- Paredes de fundaciones
- Barrera contra el aire

PARA MEJORES RESULTADOS

- **Aplique a temperaturas entre 60°F - 90°F (16°C - 32°C)**
- **Los contenidos químicos deben estar entre 70°F - 90°F (21°C - 32°C) antes de dispensarlos**
- **Las temperaturas en la superficie deben estar entre 60°F - 90°F (16°C - 32°C)**
- Para la adhesión la superficie no debe tener aceite ni estar sucia
- No almacene a temperaturas superiores a 120°F (49°C)



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

APLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Importante – lea todas las indicaciones y precauciones antes de usar. Siempre use guantes, protección para los ojos, y ropas 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 ser rociadas deben estar secas, limpias y libres de polvo, suciedad, grasa y de otras sustancias que puedan inhibir una correcta adhesión.

Limpieza: Si la espuma húmeda entra en contacto con la piel, limpie 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 puede limpiarse 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 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.

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	12 meses; contenedor sin abrir
Tiempo de secado/sin adherencia	45 - 75 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)



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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-90 de la ASTM	0.83 perms @ 2" (50mm)
Permeabilidad del aire según la norma E-283 de la ASTM	<0.001 CFM / ft2 (0.006 L/s/m2)
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/m3)
Densidad (en el lugar) según la norma D-1622 de la ASTM	2.2 pcf (35 kg/m3)
Contenido de celdas cerradas según la norma D-6226 de la ASTM	>96%
Resistencia a la tracción según la norma E-90 D1623 de la ASTM	24 psi (167 kPa)
Código residencial internacional	Compatible
Características de combustión de la superficie 2" (5 cm) de espesor (llamas/ humo)	15 - 400
Rendimiento Bd por pie* Kit de espuma 110 Kit de espuma 200 Kit de espuma 600 CP-750	110 200 600 750

*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.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto o la Hoja de datos de seguridad 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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA: Si el producto no funciona cuando se utiliza según las instrucciones en el plazo de un año, a partir de la fecha de compra, llame al 888-DAP-TIPS y tenga disponible el recibo de compra y el envase del producto para obtener un producto de sustitución 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 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



Intertek

WN 20605

Conforms to ASTM E84 Surface
Burning Characteristics+

Flame Spread Index: 15
Smoke Developed: 400

+ Tested as applied to inorganic
reinforced cement board at 2
inches thick and full coverage

Cumple con características de combustión
de superficie según ASTM E84 +

Índice de dispersión de la llama: 15
Humo generado: 400

+ Prueba en aplicación sobre placa de
cemento inorgánico reforzado, de 2 pulgadas
de grosor, cobertura total.

Intertek Testing Services NA Inc. – Warnock Hersey – QUA1673 – (604) 520-3321