



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Espuma en aerosol TOUCH n' SEAL® 1.75 PCF de DAP® de PCG bajo – Crema

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **espuma en aerosol Touch 'n Seal® 1.75 PCF de DAP® de PCG bajo** es una fórmula de espuma de dos componentes, disponible en una diversidad de unidades dispensadoras de baja presión. Los productos DAP de bajo Potencial de calentamiento global (PCG) están especialmente formulados para cumplir con los requisitos de PCG bajo que ayudan a reducir la cantidad de hidrofluorocarbonos (HFC) en la atmósfera. Cuando se usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, la espuma 1.75 PCF ICC produce una espuma de poliuretano rígida de celdas cerradas con resistencia al fuego Clase A según la norma E-84 de la ASTM El sistema cumple con el IBC, IRC, PCG bajo e IECC según se sustenta en el Servicios de evaluación ICC listado ESR-3052.



Kit 15



Kit 110 / 200



Kit 600



Kit 750

EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Kit de espuma 15	12	Crema	075650020159
Kit de espuma 110	1	Crema	075650021101
Kit de espuma 200	1	Crema	075650022009
Kit de espuma 600	1	Crema	075650025994
CP-750 Presión constante	1	Crema	075650027493



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Donde se vende, cumple con las regulaciones estatales sobre los hidrofluorocarbonos (HFC)
- Espuma en aerosol de baja presión, celdas cerradas, de mediana densidad
- Ahorra energía y aumenta el confort disminuyendo las corrientes de aire
- Los kits de espuma contienen todo lo necesario – listo para usar
- No requiere agitar ni premezclar
- La espuma curada no se encoge ni se asienta
- Seca en 60 segundos
- 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 RELLENAR Y SELLAR:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Cavidades de montantes   | <input type="checkbox"/> Sótanos                |
| <input type="checkbox"/> Viguetas de borde        | <input type="checkbox"/> Paredes de fundaciones |
| <input type="checkbox"/> Áticos                   |   |
| <input type="checkbox"/> Espacios debajo del piso |   |

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique a temperaturas entre 60°F a 90°F (16°C a 32°C)**
- El contenido químico debe estar entre 70°F a 90°F (21°C a 32°C) antes de dispensar**
- Las temperaturas de las superficies deben estar entre 60°F a 90°F (16°C a 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.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

**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 sin polvo, suciedad, grasa ni sustancias que puedan inhibir una adhesión adecuada. **IMPORTANTE: REVISE 3 TEMPERATURAS.**

IMPORTANT: CHECK 3 TEMPERATURES. Low temperatures can affect foam performance.		
CHEMICALS	SURFACES	AIR
↑ 70°F/21°C (70°-90°F/21°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)

**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.**

**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/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	12 meses en el envase sin abrir
Tiempo de secado/sin adherencia	30 – 60 segundos
Totalmente curado	Aproximadamente 1 hora
Tiempo para poder cortarlo	5 minutos
Resistencia a los hongos según la norma ASTM F1338	No favorece el desarrollo
Resistencia a la compresión según la norma ASTM D1621	31.1 psi (214 mpf)
Transmisión de vapor de agua según la norma ASTM E96	0.83 perm @2" (47.4 ng/Pa s m <sup>2</sup> )
Permeabilidad del aire, según la norma ASTM E2178, 1"	<.0004 CFM / ft <sup>2</sup> (<.002 L/s/m <sup>2</sup> )
Valor R según la norma ASTM C518 – Envejecimiento (1" / 2")	6.6 - 13.3
Densidad según la norma ASTM D1622 (núcleo) (en el sitio)	1.75 +/- .25pcf (28.0 +/- 4.0kg/m <sup>3</sup> ) 2.06 +/- .25pcf (33.0 +/- 4.0kg/m <sup>3</sup> )



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Contenido de celdas cerradas según la norma ASTM D-6226	96%
Resistencia a la tracción según la norma ASTM D-1623	24.2 psi (167 mpf)
Estabilidad dimensional según la norma ASTM D 2126 158°F 97% HR 7 días	Volumen 0.2%
Código residencial internacional	Compatible
Características de quemado de la superficie según la norma ASTM E84 de la para 2" de espesor (llamas/humo)	15 - 400
Rendimiento por pie de plancha*	
Kit de espuma 15	15
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.

## 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.

## 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).**



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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



**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**