



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## KIT DE ESPUMA EN AEROSOL DE ELEVACIÓN LENTA DE GWP 2.0 pcf BAJO TOUCH 'N SEAL<sup>®</sup> de DAP<sup>®</sup> – Crema

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El kit de espuma en aerosol de elevación lenta de GWP 2.0 pcf bajo Touch 'n Seal<sup>®</sup> de DAP<sup>®</sup> 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, la espuma en aerosol de elevación lenta 2.0 pcf produce una espuma de poliuretano rígido de celdas cerradas con resistencia al fuego Clase A de acuerdo a la norma E-84 de la ASTM. El sistema cumple con los requisitos de la Guardia Costera de EE. UU. para materiales de flotación (33 CFR 183.144) La espuma en aerosol de elevación lenta 2.0 pcf está diseñada para aplicaciones de vertido en sitio donde la espuma necesite rellenar completamente cavidades o áreas sin crear espacios vacíos ni presión excesivos. Entre sus usos se incluyen el aislamiento de espacios vacíos de difícil acceso en proyectos de construcción y el aislamiento de fabricantes de equipos originales (OEM) o aplicaciones de relleno de cavidades como vehículos de transporte/remolques y flotación marina.



EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Kit de espuma 14CF de GWP bajo	1	Crema	7565022220
Kit de espuma 44CF de GWP bajo	1	Crema	7565026220



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- 120 segundos de tiempo del gel para excelente flujo
- Resistencia al fuego Clase A de acuerdo a la norma E-84 de la ASTM
- Cumple con los requisitos de la Guardia Costera de EE. UU. para materiales de flotación 33 CFR 183.144
- Aumento de tiempo de flujo para rellenar completamente separaciones, esquinas, agujeros y cavidades
- Disminuye la transmisión de vibración transmisión y sonido
- Aumenta la resistencia estructural
- Los kits contienen 5 boquillas negras de inyección y 5 boquillas cónicas transparentes

## USOS SUGERIDOS

### USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- Rellenar cavidad
- Rellenar canal
- Aplicaciones de transporte y marina
- Espacios vacíos de difícil acceso en proyectos de construcción

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique a temperaturas entre 60° F- 90° F (15° C-32° C)
- El contenido químico debe estar entre 70°F – 90°F (21° C-32° C) antes de la dispensación
- Las temperaturas de las superficies deben estar entre 60° F- 90° F (15° C-32° C)
- **NO LO UTILICE** para rellenar tableros de yeso, cavidades de pared de montante, ya que puede ocurrir daño o distorsión en la pared
- La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado estructural y libre de todo material extraño para la adhesión.
- No almacene a temperaturas superiores a 120° F (48° C)

## 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 limpias, secas y libres de todo material extraño que pueda inhibir una adhesión apropiada.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

**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. Si la espuma se seca sobre la piel, aplique cantidades generosas de vaselina, póngase guantes plásticos y espere una (1) hora. Con un paño limpio, limpie firmemente todo el residuo y repita el proceso si fuese necesario. **NO USE acetona u otros disolventes para retirar el producto de la piel.**

**Almacenaje y desecho.** Mantenga el envase bien cerrado y en posición vertical, en un lugar seco y bien ventilado, a temperatura ambiente moderada de (60° F a 80° F (15° C a 27° C). El almacenamiento a más de 90° F (32° C) acortará la vida útil en el contenedor. 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 mayor información consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS).

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Vida útil en el contenedor	15 meses en un contenedor sin abrir		
Tiempo del gel	120 segundos		
Totalmente curado	Aproximadamente 12-24 horas		
Tiempo para poder cortarlo	10- 20 minutos		
Resistencia a la compresión según la norma D1621 de la ASTM	17.3 psi (1.22 kgf/cm <sup>2</sup> )		
Valor R según la norma C-518 de la ASTM	Inicial 6.1 Envejecimiento 5.6		
Densidad, elevación libre	1.80 pcf (28.0 kg/m <sup>3</sup> )		
Densidad, en el sitio	1.80.0 pcf/28.8 – 32 kg/m <sup>3</sup>		
Contenido en celda cerrada	>94%		
Resistencia a la tracción según la norma E-90 D1623 de la ASTM	31 psi (214 kPa)		
Absorción de agua:	0.21%		
Título 33 (33 CFR 183.114)	Fluido de prueba	Duración de prueba	Variación porcentual de la flotabilidad
	Vapor de gasolina	30 días	-0.8%
	Combustible de referencia B	24 horas	-0.1%
	Combustible de referencia B	30 días	-0.4%
	Aceite de referencia #2	24 horas	-0.1%



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

	Aceite de referencia #2	30 días	-0.8%
	Fosfato trisódico	24 horas	-0.2%
	Fosfato trisódico	30 días	-2.1%
Rendimiento volumétrico teórico*			
		Densidad:	
	Peso (incluyendo el empaque)	1.80	2.0
		2.5	
FK 200	43 libras (3.8 kg)	16.3 pies <sup>3</sup> (0.42 m <sup>3</sup> )	14.7 pies <sup>3</sup> (0.38 m <sup>3</sup> )
FK 600	119 libras (3.8 kg)	48.9 pies <sup>3</sup> (1.26 m <sup>3</sup> )	35.2 pies <sup>3</sup> (0.91 m <sup>3</sup> )
*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.			
Título 33 CFR 183.114	Cumple con los requisitos para flotación		

## SEGURIDAD

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 SDS 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 utiliza según las instrucciones dentro de un año a partir de la fecha de compra, llame al 888-DAP-TIPS y tenga disponible el recibo de venta y el envase del producto para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Global Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

## IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Fabricante: DAP Global Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: Llame al 888-DAP-TIPS o visite [dap.com](http://dap.com) y haga clic en "Ask the Expert" (Pregúntele 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).