



Boletín Técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224
Phone: 410-675-2100 o 800-543-3840

Revisado: 3/14/11

DAP® ARGAMASA PARA ALTA TEMPERATURA ARGAMASA RESISTENTE AL FUEGO

- **Clasificación ASTM E136**
- **Soporta Temperaturas Hasta 2,000°F (1,093°C)**
- **Para parchar las chimeneas y para sellar estufas de leña**
- **Para utilizarse en aplicaciones de armazón de madera donde se necesite un sellador no combustible que cumpla con ASTM E136**
- **Uso en interiores**

Empaque: Cartucho de 10 fl. oz. (296 mL)
Colores: Negro
Números UPC: 7079818854

Identificación de la empresa:

Fabricante Por: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Ste. 200, Baltimore, Maryland 21224
Información sobre el uso: Llame al 1-888-DAP-TIPS o visite dap.com y haga clic en "Ask the Expert" (Pregúntele al experto).
Información para el pedido: 800-327-3339
Número de fax: 410-534-2650

Descripción del producto:

La argamasa para alta temperatura resistente al fuego DAP® es un cemento de silicato no combustible que se utiliza para parchar los ladrillos refractarios desportillados en chimeneas y para sellar estufas de leña. Se adhiere firmemente al ladrillo refractario húmedo o seco. Dureza de roca cuando se cuece. También puede utilizarse en aplicaciones de armazón de madera donde se necesite un sellador no combustible que cumpla con ASTM E136, para sellar alrededor de los conductos de ventilación, tubos, conductos y chimeneas a nivel del techo o del piso antes de la aplicación de los paneles de yeso. Ha sido probada de acuerdo con ASTM E136 y soporta temperaturas hasta 2,000° F (1,093°C). La argamasa para alta temperatura DAP® no es un sellador con clasificación ignífuga según la definición de Underwriters Laboratories y no es adecuado para aplicaciones de clasificación ignífuga. Uso en interiores.

Usos sugeridos:

- Utilice para restauración total de uniones de albañilería entre los ladrillos refractarios o para repararlos.
- Utilice para sellar aberturas interiores alrededor de conductos de ventilación, tubos, conductos, tubos de chimeneas y chimeneas a nivel del techo o del piso en armazones de madera sin clasificación y en residencias unifamiliares o para dos familias donde se especifique un compuesto de relleno no combustible.
- La instalación de mecanismos cortafuegos, bloqueadores de fuego y/o de corrientes de aire en construcciones requiere la observancia de normas específicas de construcción interpretadas a

nivel local. Consulte con un inspector de construcción local antes de aplicar un producto ASTM E136 para estos fines.

Características de rendimiento:

- Una pasta para aplicación con pistola que adquiere la dureza de los ladrillos cuando seca adecuadamente y cura mediante el fuego.
- A una temperatura de 1382°F (750°C) con un termopar de superficie de máximo 1280°F (693°C) y un termopar interno de de máximo 1240°F (671°C) el porcentaje de pérdida de peso es igual a 10.0.

Preparación de la superficie y aplicación:

1. Prepare el área de la aplicación limpiando y retirando los desechos.
2. Para mejor adhesión, moje completamente la superficie con agua y una brocha antes de la aplicación.
3. Corte el extremo de la boquilla para una abertura no inferior a 1/4" x 1/8" (6.4 mm x 3.2 mm) con una hoja filada.
4. Cargue en la pistola de calafateo.
5. Llene las aberturas o separaciones con argamasa resistente al fuego y trabaje con el implemento según sea necesario.
6. Presione la argamasa en las rendijas y alise con una espátula que haya sumergido en agua.
7. Limpie el exceso de argamasa de la superficie con un paño mojado.
8. Prenda un fuego bajo hasta que el producto seque (aproximadamente 1 hora). Aumente el calor gradualmente para endurecer la argamasa (1-2 horas). Proteja la argamasa del contacto directo con agua hasta que haya curado mediante el fuego. El ancho y la profundidad de la junta no debe exceder de 1/8" x 1/8" (3.2 mm x 3.2 mm). Pueden aplicarse capas múltiples. Deje transcurrir 24 horas para el curado entre una y otra capa.
9. No se requiere el curado mediante el fuego hasta que el relleno se haya terminado.

Para obtener mejores resultados:

- *Utilice en temperaturas entre 40°F – 100°F (4°C – 38°C).*
- *Almacene el calafateado lejos del calor o el frío extremo.*
- *No utilice en aplicaciones automotores, marinas ni por debajo de la línea de flotación.*
- *No utilice en aplicaciones de exteriores, donde el movimiento excesivo de la junta o la vibración frecuente pueda ocurrir, ni en áreas expuestas al agua o la humedad. El producto erosiona el vidrio y será imposible retirarlo de él o de las superficies esmaltadas si se deja secar.*

Características físicas y químicas:

Base:	Cemento de silicato
Solvente:	agua
Color:	Negro
Peso por galón:	14.8 libras (6.7 kg)
Temperatura de servicio:	0°F a 2000° (-18°C a 1093°C)
Punto de ignición:	superior a 200°C (93°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación:	pasa 5 ciclos
Consistencia:	pasta para aplicación con pistola
Aplicaciones:	interiores únicamente
Vida en estantería:	18 meses cuando se almacena a 20°F (-7°C)
Cobertura:	aproximadamente 56 pies lineales (17.1 m) con un cordón de 1/8 pulg. (3.2 mm) de diámetro
MSDS No:	00077370004

Limpieza:

Retire la argamasa no deseada de la superficie inmediatamente con un paño mojado. La argamasa seca deberá eliminarse desconchándola.

Seguridad:

Consulte la etiqueta y la hoja de datos de seguridad de los materiales para obtener información de seguridad. Puede solicitar una MSDS visitando dap.com o llamando al 1-888-DAP-TIPS.

Satisfacción Garantizada:

Si el producto no se desempeña como se indica cuando se utilice según las instrucciones, devuelva el contenedor utilizado y el recibo de ventas a DAP Products Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston St., Baltimore, MD 21224 para un reemplazo del producto o el reembolso del precio pagado. DAP no será responsable por daños accidentales o resultantes.