

SELF SEAL GG-266 INTUMESCENT CAULK (Tapa-junta intumescente)

Protege las perforaciones en paredes y pisos.

"Probado a presión positiva para simular los diferenciales de temperatura que ocurren en un incendio."

SELF SEAL GG-266 es un sellador de silicio de compuesto simple, de bajo módulo, intumescente y que no se chorrea, diseñado para ser aplicado en pared y piso. La composición de silicona y hule muestra un excelente rendimiento de estabilidad. Forma un sello presurizado muy ajustado que resiste el agua, el humo y los gases tóxicos. Cuando se expone a temperaturas en exceso de los 150 grados centígrados se empezará a expandir. Cuando los elementos penetrantes son combustibles, se suavizan y colapsan por el fuego, el compuesto de silicona rápidamente empezará a intumescerse para rellenar el vacío que ha quedado con un compuesto de carbón patentado que contiene grafito expandido.

SELF SEAL GG-266 es altamente recomendable para las aplicaciones "calafatee y váyase", particularmente donde los sistemas de collar corta-fuego no pueden ser acomodados. Para tuberías de PVC de hasta 508mm de diámetro y para paso de tuberías de CPVC con un mínimo de 8mm de espacio anular.

Ejemplo: una sola perforación de 76mm de diámetro se necesita para el paso de una tubería de drenaje de piso y ventilación en PVC y CPVC dado que el corta-fuego SELF-SEAL GG-266 cumple con el código de construcción canadiense cuya prueba requiere soportar una presión diferencial de 50Pa entre el lado expuesto y el no expuesto de una pared de concreto corta-fuego. SELF-SEAL GG-266 es muy conveniente para las tuberías de cobre aisladas con espuma flexible AB/PVC, PEX y para los pasos de tuberías metálicas y de cables eléctricos.

CARACTERÍSTICAS Y USOS COMUNES:

SELF-SEAL GG-266 puede ser usado para relleno de mangas o "pasos a través" y juntas de expansión en las porciones de piso y paredes clasificadas para resistir fuego y humo. (Ver cuadros para aplicación en las secciones arquitectónicas, mecánicas y eléctricas)

COMPATIBILIDAD:

SELF-SEAL GG-200 es compatible con lo siguiente:

1. Cableado para sistemas de potencia/comunicación.
2. Tuberías estáticas/no estáticas y conduits.
3. Tubería CPVC para sistemas de aspersores.
4. PEX y tubería de suministro.

INSTALACIÓN:

Todo sustrato debe estar limpio, libre de aceite, grasa, polvo, escarcha y de cualquier otro material extraño.

Para aplicación en paredes, coloque y remeta un empaque de espuma como respaldo (backer rod) de la superficie de la pared o del piso para acomodar el espesor especificado del SELF-SEAL GG-266 y luego llene la cavidad anular con el sellador. (Revise las listas actuales del Directorio de Resistencia al Fuego del UL Vol. 2, la Lista de Equipos y Materiales ULC, sistemas corta-fuego y sus componentes y la Guía de Aprobación de Investigación Mutua de los Fabricantes).

Imprimación: SELF-SEAL GG-266 normalmente no necesita imprimación para la mayoría de los materiales de uso común en la construcción, sin embargo; algunas superficies especiales pueden necesitar un primer. Se recomienda hacer una aplicación de prueba antes de iniciar con el trabajo.

PRECAUCIÓN:

Úsese en áreas bien ventiladas y evite respirar los vapores. En caso de contacto, el sellador sin curar irrita los ojos. Si esto sucede, enjuague los ojos con agua tibia y llame a un médico. Evite el contacto con la piel y no lo ingiera. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Consulte la MSDS (Material Safety Data Sheet u Hoja con Datos de Seguridad del Material).

SELF SEAL GG-266 INTUMESCENT CAULK (TAPA-JUNTA INTUMESCENTE)



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DISMATEC S.A.

Teléfono (506) 292 0184 Facsímile (506) 229 0147 Apartado 577-2100



www.dismatec.com
dismatec@dismatec.com

ESPECIFICACIONES:

SELF-SEAL GG-266 cumple con ASTM E-814, UL1479, UBC 7-5 y CAN4/ULC-S115M.

PRESENTACIÓN Y COLORES:

GG-266 se consigue en variedad de tamaños: cartuchos plásticos de 300ml con inyector que se ajusta a pistolas de calafateo manuales u operadas por aire (12 cartuchos por empaque). GG-266 se ofrece en color **gris claro**. Para calcular la cobertura del sellador revise el "Cuadro de cobertura", que se encuentra en la sección "Guía de Aplicación" del catálogo técnico de Nuco.

ALMACENAJE:

Su tiempo de permanencia en un estante es hasta de 12 meses, contados a partir de la fecha de envío de la fábrica, siempre y cuando permanezca en un sitio limpio, seco y con temperaturas entre los 4 y 32 grados centígrados.

GARANTÍA:

NUCO Inc. da garantía que su producto cumple con las especificaciones indicadas. NUCO no será responsable en ningún caso fortuito o por daño consecuente. La responsabilidad de NUCO está limitada expresa o implícitamente al precio de venta indicado de cualquiera de los artículos que sea encontrado como defectuoso.

PROPIEDADES:

Los valores descritos a continuación no están previstos para ser utilizados en libros de especificaciones, los interesados deben contactar NUCO Inc. por si necesita obtener mayor información.

Suplidas:

Tipo:	Sellador de silicona
Método de cura:	Neutral, cura de humedad
Gravedad específica:	1.25
Tiempo de trabajo:	De 20 a 40 minutos
Rango de temperatura de aplicación:	De -29 a 50 grados centígrados
Curado:	
Volumen de expansión libre:	>6 veces el volumen original calentado a 350 C
Rango de temperatura de servicio (ASTM C1299):	De -51 a 149 grados centígrados
Características de la superficie de quemado (ASTM E-48):	Índice de dispersión de llama -0 Desarrollo de humo -27

Los datos e información contenida en este documento se basan en información considerada por el fabricante como confiable. Por favor lea todas las declaraciones, recomendaciones o sugerencias dadas en conjunto con nuestras condiciones de venta. Esto aplica para todos los artículos suplidos por nosotros. No asumimos responsabilidad por el uso de estas declaraciones, recomendaciones o sugerencias ni se ha intentado recomendarlas para uso alguno que podría infringir una patente o derecho de copia.

SERVICIO AL CLIENTE Y VENTAS:

TVM Building Materials, Inc

USA CANADA Costa Rica

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DISMATEC S.A.

Teléfono (506) 292 0184 Facsímile (506) 229 0147 Apartado 577-2100



www.dismatec.com
dismatec@dismatec.com

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL GG-266:

CARACTERÍSTICAS

Uso difundido en toda Norteamérica

"Calafatee y váyase"

Ahorro en inventario y trabajo

Ahorro en costo para el contratista

100% Silicio

BENEFICIOS

- * Cumple con los reglamentos de construcción de EE. UU. y Canadá, utilizando el mismo método de instalación.
- * Ha sido certificado mediante las pruebas ASTM E-814, UL 1479, UBC 7-5 y CAN4/ULC-S115M, incluyendo la prueba canadiense de 50Pa de presión diferencial requerida para la instalación de tubería de plástico DWV.
- * Cuenta con la clasificación UL y ULC.

- * Provee un sistema corta-fuego y adicionalmente es un sello de agua y humo.
- * Collares externos corta-fuego y gasas que son insertadas en los sistemas de ensamblaje calificados, normalmente requieren la aplicación adicional de un sellador corta-fuego para evitar el paso de humo y agua.

- * GG-266 puede utilizarse con tuberías de plástico de hasta 508mm.
- * Collares para tuberías de diámetros menores no tienen que se inventariadas.
- * Las lengüetas que se insertan no tienen que ser especialmente cortadas para cada diámetro.

- * Para el paso de tuberías de 508mm solo debe hacerse pasos de 762mm en el concreto y en los sistemas de ensamblaje aprobados para divisiones de yeso. (Drywall)
- * Para paredes de concreto clasificadas para compartimentación, un cartucho de 300ml sellará 3 pasos en piso o pared, reemplazando 3 o 6 collares corta-fuego externos respectivamente.
- * El ahorro es mayor en tuberías de menor diámetro.
- * Los espacios anulares probados con GG-266 son los mismos espacios que son normalmente solicitados para el uso de los sistemas de collares corta-fuegos en exteriores.

- * GG-266 puede ser almacenado, transportado e instalado dentro de una gran gama de rangos de temperatura en comparación con los tapa-juntas intumescentes de latex.
- * La temperatura de congelamiento no es un problema para su almacenaje.
- * A diferencia de los tapa-juntas intumescentes de latex, GG-266 no se disolverá o desintegrará por causa de la humedad provocada por la lluvia o agua empozada, siempre presentes en toda construcción.