



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

WILLSEAL FR HORIZONTAL

Junta de dilatación horizontal precomprimida resistente al fuego.

JUNTAS Y SELLANTES
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 09.22

DESCRIPCIÓN

WILLSEAL FR-H es una espuma ignífuga, precomprimida, impermeable y estable a los rayos UV, con una barrera contra el humo integrada en el cuerpo de la espuma, que atenúa el sonido con una junta de dilatación con un sellador aplicado en fábrica, precurado y apto para el tráfico aplicado a la cara. **FR-H** se compone de una espuma impregnada ignífuga diseñada para ser utilizada en juntas de dilatación horizontales por sí misma, pero también puede utilizarse detrás de cualquier otra cubierta, placa o relleno de juntas de dilatación donde la profundidad de la junta lo permita.

APLICACIONES PRINCIPALES

WILLSEAL FR-H está diseñado para su uso en juntas de dilatación horizontales (incluidas las de tráfico), ya sea revestido en un solo lado o en ambos, según los requisitos del sistema ignífugo:

- Juntas de dilatación horizontales primarias con tráfico de vehículos.
- Juntas de dilatación horizontales primarias con tráfico peatonal.
- Aparcamientos.
- Estadios.
- Cubiertas de plaza sobre terreno.
- Pistas de aeropuertos.
- Aplicaciones en el techo.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

WILLSEAL FR-H ha sido probado y certificado según la norma UL 2079 e incluye una barrera contra el humo integral. **WILLSEAL FR-H** está disponible tanto en configuraciones sin recubrimiento como con recubrimiento de sellador por una o dos caras; como estándar **WILLSEAL FR-H** está revestido con selladores para el tráfico.

- Permite un movimiento de hasta el 100% ($\pm 50\%$).
- Se adapta a los ritmos rápidos de movimiento de las juntas.
- Sellado de 2 y 3 horas de resistencia al fuego cuando se instala de acuerdo con un sistema cortafuegos probado por UL.
- Clasificación STC de 54, clasificación OITC de 48.

- La barrera antihumo integrada impide el paso de gases y humos tóxicos a través de la junta.
- Excelente recuperación de la compresión.
- Se suministra en estado precomprimido para facilitar la instalación.
- Utiliza un anclaje no invasivo.

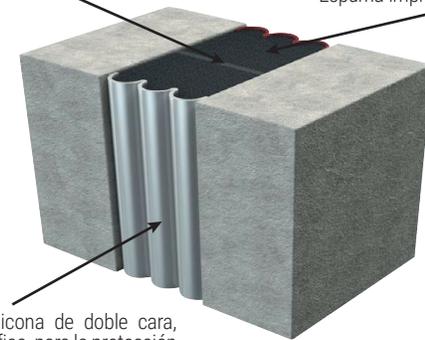
INFORMACIÓN TÉCNICA

NORMAS APLICABLES

- UL 2079 (ASTM E1966).
- CAN/ULC-S115.

Barrera de humo integral.

Espuma impregnada ignífuga.



Sellador de silicona de doble cara, apto para el tráfico, para la protección contra el agua. Espuma de una cara o sin revestimiento disponible.

ENVASE / RENDIMIENTO

- Tamaños de juntas de 1/2" a 5" en barras (longitudes de 6,5 pies).
- La profundidad de la junta suele ser de 4".
- Las longitudes personalizadas están disponibles bajo petición cuando sea necesario.

COLORES: Gris concreto, Gris autopista, Negro tráfico, Blanco, Blanco prefabricado, Marfil, Arenisco, Pulido, Blanco hueso, Piedra caliza, Aluminio anodizado, Gris, Piedra de aluminio, Bronce claro, Champagne, Rosa polvoriento, Acabado color marrón, Ladrillo rústico, Carbón, Bronce, Bronce oscuro, Negro.

Colores estándar de la industria, colores personalizados a petición.



TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

Almacenar el material en un lugar seco y cerrado, alejado del suelo y de la luz solar directa. Almacene el material a un mínimo de 68 °F (20 °C). Si la temperatura ambiente de almacenamiento es inferior a 50 °F (10 °C), caliente el material hasta 68 °F (20 °C) durante un mínimo de 24 horas antes de la instalación, independientemente de la temperatura en el lugar de instalación.

PRECAUCIONES

- No se recomienda su uso con sistemas de contención de incendios pasivos no listados o aprobados por EUCOMEX.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.