

**Masilla acústica intumescente para aplicaciones generales**



Juntas constructivas.



Tubería de servicios.

2 Productos

**Materiales de construcción**

- Muros de tabla de yeso.
- Sistema rígido de muro / losa.
- Mampostería.
- Concreto.
- Acero.

**Evaluaciones / Aprobaciones**



FILL, VOID OR CAVITY MATERIAL FOR USE IN THROUGH PENETRATIONS FIRE STOP SYSTEMS SEE UL FIRE RESISTANCE DIRECTORY 4NE6

**American Standard**

- ASTM E 814 (UL 1479)**
- ASTM E 84 (UL 723)**
- ASTM E 1966 (UL 2079)**

**Ventajas**

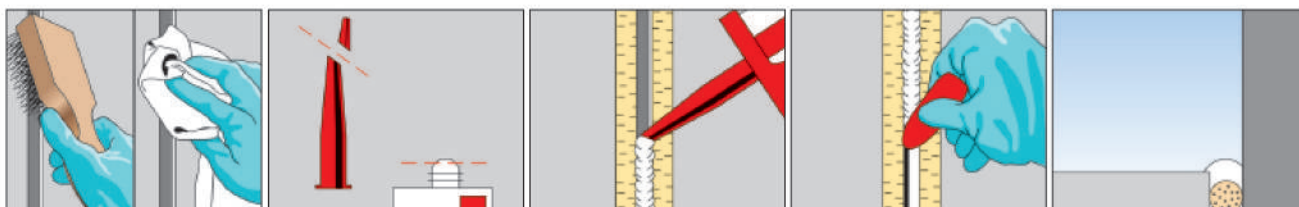
- Base agua.
- Excelentes propiedades acústicas.
- Bajo en VOC.
- Libre de halógenos y solventes.
- Resistente al envejecimiento.
- Resistente al humo.
- Excelente adhesión.
- F-Rating hasta 3 horas.
- T-Rating hasta 3 horas.

**Aplicaciones**

- Juntas lineales: elementos de construcción flexibles y rígidos con movimiento dinámico
- Tuberías metálicas.
- Tuberías con aislamiento.
- Conduits.
- Cables y atado de cables.
- Charola portacable.

**Funcionamiento**

- FiAM-US es un sellador base agua resistente al fuego, diseñado para cubrir un amplio rango de aplicaciones listadas por UL.
- El FiAM-US puede ser usado para juntas constructivas verticales y horizontales y para aplicaciones de servicios.
- El FiAM-US puede ser usado en conjunto con las cintas intumescentes o collares cortafuego para tuberías no metálicas.



## Instalación

1. Limpie todas las superficies de desechos sueltos y contaminantes e instale el material de respaldo requerido.
2. Aplique FiAM-US según el sistema aprobado, asegurándose de que esté en contacto con todas las superficies para proporcionar la máxima adhesión.
3. Enrase hasta lograr un acabado sin defectos utilizando un paño húmedo o una espátula.

## Especificaciones

Descripción	Art.No.	Contenido [ml]	Para ser usado con	Unidad de venta [pcs]
Masilla cortafuego acústica intumescente FiAM-US*	546487	310	—	12
Pistola aplicadora KP M2	0531117	—	FiAM, FiAM US, UFS 310, FiGM	1

\* Producto sobre pedido, preguntar mínimos, tiempos de entrega y precio.

## Datos técnicos

Base química	Elastómero de base agua
Densidad	12.5 lbs/gal
Temperatura de aplicación	4° C - 49° C
Tiempo de secado superficial 25° C	Approx 20 - 30 min*
Tiempo de curado	3 - 4 semanas a 25° C
Temperatura de almacenamiento	2° C - 49° C
Capacidad de movimiento	Hasta 33%**
Vida útil de almacenamiento	36 meses (en condiciones recomendadas)
Resistente al agua	Si***
Valor pH	7 - 8
Clase de transmisión de sonido (dB) Probado en muro UL 411 de acuerdo a ASTM E90	65 dB (STC)
Características de quemado de superficie ASTM E84 UL 723 Prueba de túnel	Propagación de flama -10 Índice de humo - 10
Color	Rojo

\* el tiempo de secado superficial depende de las condiciones del sustrato, humedad del aire y condiciones climáticas.

\*\* la capacidad de movimiento depende del sistema listado en UL y su configuración.

\*\*\* resistente al agua de acuerdo a UL 2079.

## Datos de instalación

		Ancho de junta A [mm]	Profundidad de junta B [mm]	Rendimiento por metro lineal
		30	20	0.5
		20	15	1
		15	8	2.6
		10	10	3
		6	10	5.1