

## Espuma Expansible Cortafuego

### Descripción del Producto

- Espuma cortafuego expansible de fácil uso en aplicaciones variadas, en lugares de difícil acceso y curado rápido que ofrece resistencia al fuego hasta por 2 horas.

### Areas de Aplicación

- Sellado de aberturas pequeñas y medianas con resistencia de hasta 2 horas.
- Sellado permanente para cables y bandejas portacables.
- Sellado permanente para tuberías combustibles y no combustibles.
- Sellado permanente para penetraciones simultáneas de cables, tuberías metálicas, de cobre, hierro fundido o plásticas.
- Areas de difícil acceso.

### Para ser Utilizado en...

- Pisos y muros de concreto, ladrillo y cartonyeso.

### Ejemplos de Aplicación

- Sellado de aberturas de forma irregular o de difícil acceso.
- Edificios de oficinas, telecomunicaciones, hospitales, centros comerciales, edificios industriales, etc.

### Ventajas del Sistema | Beneficios para el Cliente

- Fácil de utilizar en lugares de difícil acceso por su alta expansión.
- Una solución para varias aplicaciones.
- Aplicación de un solo paso.
- Resistente a las bacterias.
- No requiere materiales adicionales para su aplicación.
- Ahorra tiempo y dinero.
- Se puede pintar.
- Virtualmente hermético al humo.



### Características

- Clasificación al fuego de hasta 2 horas.
- Adherencia excelente a muchos sustratos habituales de construcción.
- Una vez curada, la espuma se puede cortar, aserrar, pintar o enyesar.
- Contenido 700 ml. Se expande hasta 40 veces su volumen original.
- De color rosa para que se identifique como un producto con clasificación al fuego.

### Pruebas y Ensayos

- Ensayado según la norma BS476, sección 20: 1987 y otras normas internacionales.

### Nota

- La espuma expansible esta clasificada al fuego - NO es intumescente.

### Espuma Expansible con Clasificación al Fuego

Referencia de Muestra	Combinaciones de superficies de hueco	Anchura de hueco (mm)	Profundidad de sellado (mm)	Integridad (minutos)	Aislamiento (minutos)
A	Bloques a Hormigón	40	200	112	120
B	Hormigón a Hormigón	15	200	120	120
C	Madera a Hormigón	40	200	120	120
D	Madera a Bloques	15	200	120	120

## Silicona Cortafuego Intumescente

### Descripción del Producto

- Sellador cortafuego intumescente que ayuda a proteger penetraciones combustibles y no combustibles hasta por 4 horas.

### Características

- Clasificación al fuego de hasta 4 horas.
- Adherencia excelente a muchos sustratos habituales de construcción.
- Adaptación al movimiento de la junta de +/- 17,5%.
- El sellador acrílico se expande un 20% aproximadamente bajo condiciones de fuego.
- El sellador acrílico puede pintarse sin problemas.

### Para ser Utilizado en...

- Concreto, ladrillo, cartonyeso y pisos de madera.
- Pisos y muros con clasificación cortafuego.

### Ejemplos de Aplicación

- Sellado alrededor de una tubería plástica pasante en una construcción con clasificación cortafuego.
- Sellado alrededor de penetraciones combustibles y no combustibles en construcciones con clasificación cortafuego.

### Pruebas y Ensayos

- Ensayado según la norma BS476, sección 20: 1987 y otras normas internacionales.

### Ventajas del Sistema | Beneficios para el Cliente

- Protege la mayoría de las aplicaciones típicas cortafuego.
- Fácil de trabajar y limpiar.
- Puede ser re-penetrado cuando sea necesario agregar cables nuevos.
- Puede ser pintado.



### Compatibilidad con el Sustrato

Rendimiento del sustrato	
<b>Vidrio</b>	
Vidrio (normal)	Si
Vidrio (emplomado)	Prueba
Vidrio (reflectante)	Si
<b>Metales</b>	
Aluminio (fresado)	Si
Aluminio (anodizado)	Si
Acero	Si
Acero (galvanizado)	Si
Plomo	N/R
<b>Superficies pintadas</b>	
Acrílico	Prueba
Barniz	Prueba
Poliéster	Si
Poliuretano	Si
<b>Material plástico</b>	
PVC	Si
Acrílico / Fibra de vidrio	Si
Policarbonato	Prueba
Polimetacrilato	Prueba
<b>Mampostería</b>	
Hormigón	Si
Ladrillo	Si
Yeso	Si
Baldosa	Si