

## Bandas intumescentes para tuberías con aislamiento

### DESCRIPCIÓN

**AF SLEEVE B** es una banda intumescente que garantiza una protección de tipo EI 120/180 para las paredes y forjados atravesados por tuberías metálicas con aislamiento (en poliestireno o poliuretano tipo Armaflex®).

**AF SLEEVE B** está constituida por un material termoexpansivo que, bajo la acción del calor, sella el hueco provocado por la combustión de la capa aislante. Una vez expandida, **AF SLEEVE B**, tiene la capacidad de bloquear el humo y las llamas.

### CARACTERÍSTICAS

Expansión libre:	17 : 1
Temperatura de activación:	180 °C
Presión generada:	10 Bar
Espesor:	4 mm
Altura:	50 mm
Largo:	rollos de 10 m

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

**AF SLEEVE B** se usa cuando el aislamiento de la tubería metálica no está en la clase A1 y la eliminación de la misma no es factible debido a los problemas de condensación y de goteo.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Colocar **AF SLEEVE B** alrededor de la tubería metálica con aislamiento
2. Fijar **AF SLEEVE B** con una cinta adhesiva en el paso
3. Llevar a cabo el sellado perimetral con **AF PANEL** y **AF SEAL W**

### ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

El producto contiene grafito y por lo tanto puede ser irritante para los ojos y las manos.

El uso de guantes y gafas de seguridad durante la manipulación e instalación del material siempre se recomienda.

### EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Rollos de 10 m. Sección 50 x 4 mm.

No hay límites temporales de almacenamiento siempre que el producto esté conservado bajo condiciones normales.

### ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación de la banda intumescente **AF SLEEVE B**. Dicha banda se expande 17 veces más con respecto a su volumen inicial. Garantiza una protección de tipo EI 180 para las paredes y los forjados atravesados por tuberías metálicas con aislamiento. **AF SLEEVE B** se puede usar en combinación con los paneles semi-rígidos en lana de roca **AF PANEL** en caso de grandes aperturas. Dichos paneles cortafuegos están tratados en superficie sobre ambos lados con el producto ablativo **AF SEAL T**. **AF PANEL** mide 1000x500x50 mm y tiene una densidad nominal de 150 kg/m<sup>3</sup>.

### CERTIFICACIONES

IG n° 303373/3516FR	Clase EI 180	(EN 1366-3)	Forjado
IG n° 298681/3466FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en cartón-yeso
IG n° 317628/3663FR	Clase EI 180	(EN 1366-3)	Forjado
IG n° 317867/3665FR	Clase EI 180	(EN 1366-3)	Pared en hormigón celular
IG n° 318249/3678FR	Clase EI 120	(EN 1366-3)	Pared en cartón-yeso

