

Documentos de referencia:

Aprobación técnica:
Certificado higiénico PZH-NIH:
Declaración de prestaciones:

ETA-15/0511
HK/B/0227/01/2014
CARBO/008 17-10-2016

Datos técnicos:

Clase de resistencia al fuego	Máx. EI 120
Color	grafito oscuro
Clasificación medioambiental	Z1 y Z2
Rango de temperaturas de almacenaje	+5 °C a +35 °C
Vida útil	Ilimitada; no obstante, se recomienda utilizar antes de 24 meses.
Envase comercial	Rollo de 30 m
Dimensiones de la sección (grosor × anchura)	4,8 mm × 100 mm



Descripción del producto:

MULTITUBE es una banda en forma de cinta enrollada sobre un cilindro. Una vez desenrollada y recortada a la medida adecuada, la banda forma una envoltura intumesciente con acción protectora contra el fuego. MULTITUBE es una mezcla de polímeros y componentes de relleno que provocan la expansión de la banda cuando esta se expone al fuego.

Uso indicado:

MULTITUBE está indicado para sellar contra el fuego particiones de instalaciones en paredes y suelos con tuberías inflamables y tuberías no inflamables aisladas con espuma termoaislante sintética inflamable, p. ej., Kaflex o Armaflex. El producto puede utilizarse para sellar las penetraciones de mazos de cables en paredes y suelos.

Aplicación:

Envolver con MULTITUBE la circunferencia exterior del tubo o de la espuma termoaislante en todo su contorno. El número de vueltas y el grosor total de la banda aplicada se especifica en ETA 15/0511. Aplicar las capas sucesivas de MULTITUBE una sobre otra hasta alcanzar el grosor requerido. MULTITUBE puede enrollarse también formando dos filas paralelas dispuestas directamente una junto a la otra. Una vez enrollada sobre la tubería hasta el grosor necesario, deslice la banda hasta la abertura de la penetración: sitúela exactamente en el punto medio del grosor de la pared; si la instalación se realiza en una penetración de servicios en el suelo, colóquela aprox. entre 10 y 15 mm por encima de la superficie inferior del suelo. Asegure la envoltura MULTITUBE fijándola con una abrazadera Rellene la penetración de forma nivelada con mortero de cemento. Una vez aplicada la banda, marque la penetración con la etiqueta suministrada con el rollo MULTITUBE.

Salud y seguridad:

Este producto está indicado para uso profesional en un entorno de trabajo industrial. Respete las normativas vigentes sobre salud, seguridad y medioambiente cuando utilice y aplique el producto. Lea atentamente la FDS del producto antes de utilizarlo.

Cálculo de la longitud de las tiras de envoltura MULTITUBE en función del número de vueltas

