

ASTROFLAME PC mangas

Astro PC mangas está diseñado para mantener la resistencia al fuego de paredes y pisos resistentes al fuego cuando se rompen con tuberías de plástico continuas. El Astroflame collar se puede utilizar en yeso, mampostería y paredes de hormigón y en suelos de hormigón.

Cada mangas tubular consiste en una funda redonda de acero recubierta de rojo que se divide en dos por medio de un simple sistema de "bloqueo deslizante" para encajar alrededor de los orificios pasantes.

El manguito de acero contiene un material reactivo a base de grafito que reacciona cuando se expone al calor y llena los huecos creados por el tubo de plástico ablandante en caso de incendio.

- Marcado CE
- Para tuberías \varnothing 32 hasta \varnothing 315 con una amplia gama de espesores de tubería.
- Los tubos muy pequeños se pueden colocar en manguitos más grandes con la ventaja de unir tubos que están montados en ángulo o si la abertura alrededor del tubo es demasiado grande.
- Clasificación de incendios de hasta 240 min tanto para integridad como para aislamiento.
- Certificado para tuberías de PVC-U-, PVC-C-, PE-, LDPE- MDPE-, HDPE-, ABS-, SAN + PVC- y PP.
- Probado y certificado para la colocación final U/U.
- Excelente aislamiento acústico.
- Sin emisiones: ecológico y fácil de usar.
- Tiempo de almacenamiento ilimitado (en condiciones correctas).
- 30 años de garantía.



Al probar losolladores, uno puede elegir no cubrir (o cerrar) la tubería, o cubrir la tubería dentro del horno, o fuera del horno, o en ambos lados. La configuración elegida depende de la aplicación prevista de la tubería y/o del entorno de instalación. El código que determina si una tubería está cubierta aparece durante la clasificación de incendios. Por ejemplo, EI 60 C/U, significa que la tubería estaba cerrada dentro del horno y no fuera del horno. La configuración durante la prueba de fuego define las posibles aprobaciones.



Nuestras sugerencias para usos técnicos:

Descarga plástica de lluvia: En el techo C / U, C / C inferior

Desagüe plástico o descarga de alcantarillado: Durante el drenaje C / U, C / C inferior

Tuberías de circuito cerrado (agua, gas, sistemas de vacío, etc.) C/C

Tubos con extremos abiertos y tubos de al menos 50 cm en ambos lados U/U

Durabilidad según ETAG 026-2: Z2 destinado a ser utilizado en condiciones interiores con soldaduras húmedas distintas de Z1, excluyendo temperaturas inferiores a 0 °C.

Tubo: acero con recubrimiento en polvo de 1 mm

Procedimiento: EN 13238-2010

Relación de expansión: 17:1

Presión de expansión: 65.4N

Color: rojo

Peso del grafito: 1,4kg/m² por mm de espesor

Densidad de grafito: 1409 kg/m³

Tiempo de expansión normal: Menos de 2 minutos

Temperatura mínima de expansión: 105°C

Almacenamiento: almacenar a una temperatura entre 5°C y 30°C

Vida útil: + 30 años en condiciones normales de uso

