

KM-FS

MANGUITO RESISTENTE AL FUEGO



DESCRIPCIÓN

El manguito **KM-FS** es compuesto por una cáscara en hoja de acero galvanizado, que contiene cintas de material intumescente a base grafitica con elevada expansión térmica **KM-FF107**.

FORMADO

Manguito para la protección de tubos combustibles o tuberías metálicas aisladas de $\varnothing 32$ a $\varnothing 315$ mm.

CAMPOS DE EMPLEO

El manguito **KM-FS** se utiliza para la protección de tuberías combustibles y tuberías metálicas aisladas. Algunos sistemas de selladura incluyen la aplicación del manguito **KM-FS** con la guarnición **KM-FF 108**, o con el panel **KM BOARD V1** y la masilla **KM SEALER F**.

MODO DE USO

El manguito **KM-FS** se asegura a la tubería a proteger con las linguetas y se fija con tacos metálicos de expansión al elemento estructural de compartimentación. El manguito se pone a ambos lados de la pared y en la parte inferior de la losa. La funcionalidad del producto es garantizada también con el montaje del manguito dentro la losa.

CERTIFICACIONES

- Según la Norma Europea UNI-EN 1366-3

DATOS TECNICOS

Cáscara:	acero galvanizado
Parte interior:	cintas de material intumescente a base grafitica KM-FF107
Densidad:	630 kg/m ³
Expansión libre:	a 400°C en 15 minutos
Presión:	14 bar a 400 °C
Punto de inflamabilidad:	no inflamable
Dimensiones:	∅ i 32 ÷ 315 mm ∅ e 50 ÷ 340 mm h 50 mm (100 mm pour le ∅ 250 et 315 mm)
Temperatura di reacción:	250°C
Reacciones peligrosas:	ninguna
Almacenamiento:	en ambiente cerrado, no expuesto a agua y humedad
Trasporte:	ninguna restricción vía tierra, ninguna restricción ICAO/IATA-DGR (no a contacto directo con productos combustibles)

ULTERIORES INFORMACIONES

no requiere precauciones para el empleo

Efecto agudo:	ninguno
Toxicidad:	ninguna
Clasificación/Etiquedado:	ningun etiquedado especial según Federal German Regulation Dangerous Substances del 26 Agosto 1986 y según las Directivas CEE
Símbolos y indicaciones:	ninguno
Frasas de peligro	ninguna
Indicaciones de prudencia:	ninguna