

## KM-FF 108

### GUARNIZIONE TERMO ESPANDIBILE A BASE GRAFITICA RESISTENTE AL FUOCO



#### DESCRIZIONE

La guarnizione **KM-FF108** è un materiale comprimibile, termo espandibile intumescente a base grafitica.

#### FORMATO

Guarnizione di dimensioni 1000x50mm, spessore 30 mm.

#### CAMPI D'IMPIEGO

La guarnizione **KM-FF 108** viene utilizzata per la sigillatura dello spazio vuoto tra elemento strutturale e canaline portacavi, fasci di cavi elettrici, tubazioni metalliche, tubazioni metalliche coibentate, tubazioni combustibili, tubazioni in rame, tubazioni in rame coibentate, serrande tagliafuoco e per la sigillatura di giunti strutturali. Alcuni sistemi di sigillatura prevedono l'applicazione della guarnizione **KM-FF 108** con il pannello **KM BOARD V1**, lo stucco **KM-SEALER F**, il rivestimento **KM-FC 120/180 COVER**.

#### MODALITA' D'USO

Tagliare la guarnizione **KM-FF 108** a misura con una lama tipo cutter e inserirla all'interno dello spazio vuoto del foro di attraversamento.

Successivamente sigillare la superficie esposta della guarnizione e le eventuali fughe tra guarnizione ed elemento strutturale con lo stucco **KM SEALER F**.

La sigillatura va eseguita su entrambi i lati della parete e sul lato inferiore del solaio.

#### CERTIFICAZIONI

- Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-3
- Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-4



## DATI TECNICI

<b>Colore:</b>	grigio scuro
<b>Densità:</b>	225 kg/mc
<b>Espansione libera:</b>	2 volte a 450°C in 15 min
<b>Pressione:</b>	5 bar a 400 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Temperatura di reazione:</b>	250°C
<b>Comprimibilità:</b>	fino al 50%
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna osservata
<b>Stoccaggio:</b>	in ambiente chiuso non esposto all'acqua ed all'umidità.
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DG (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

<b>Misure precauzionali:</b>	non richiede alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo, che per la manipolazione
<b>Effetti acuti all'esposizione:</b>	nessuno
<b>Classificazione/etichettatura:</b>	il materiale non richiede alcuna etichettatura particolare
<b>Fraasi di rischio:</b>	nessuna
<b>Consigli di prudenza:</b>	nessuno