

## 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 entrambe 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-DGR. (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>Frase di rischio:</b>	nessuna.
<b>Consigli di prudenza:</b>	nessuno.