

## **KM-FS** **COLLARI** **RESISTENTI AL FUOCO**



### **DESCRIZIONE**

Il collare **KM-FS** è costituito da un guscio di lamiera di acciaio zincato, contenente strisce di materiale intumescente a base grafitica ad alta espansione termica.

### **FORMATO**

Collare per la protezione di tubazioni combustibili e tubazioni metalliche coibentate da Ø32 a Ø400 mm.

### **CAMPI D'IMPIEGO**

Il collare **KM-FS** viene utilizzato per la protezione di tubazioni combustibili e tubazioni metalliche coibentate. Alcuni sistemi di sigillatura prevedono l'applicazione del collare **KM-FS** con la guarnizione **KM-FF108**, con il pannello **KM BOARD V1** e lo stucco **KM SEALER F**.

### **MODALITA' D'USO**

Il collare **KM-FS** viene vincolato sulla tubazione da proteggere tramite le apposite linguette di fissaggio e ancorato all'elemento strutturale tramite tasselli metallici. La posa di collare va eseguita su entrambi i lati della parete e sul lato inferiore del solaio. La funzionalità del prodotto è garantita nella gettata del solaio anche con l'annegamento del collare

### **CERTIFICAZIONI**

- Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-3
- ETA – 22/0297 (30/06/2022)

## DATI TECNICI

<b>Guscio:</b>	acciaio zincato
<b>Contenuto:</b>	strisce intumescenti a base grafitica <b>KM-FF107</b>
<b>Densità:</b>	630 kg/m <sup>3</sup>
<b>Espansione libera:</b>	a 400°C in 15 min
<b>Pressione:</b>	14 bar a 400
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Temperatura di reazione:</b>	250°C
<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-GR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

## ULTERIORI INFORMAZIONI:

<b>Misure precauzionali:</b>	non richiede alcuna misura precauzione sia 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>Consiglio di prudenza:</b>	nessuno