

## KM-FSG

### COLLARI RESISTENTI AL FUOCO



#### DESCRIZIONE

Il collare **KM-FSG** è costituito da un guscio aperto a forma di U, in lamiera di acciaio zincato, contenente strisce di materiale intumescente a base grafitica ad alta espansione termica KM-FF107.

#### FORMATO

Collare per la protezione di tubazioni combustibili con conformazione a gomito (90°/45°) da  $\varnothing$  75 a 140 mm.

#### CAMPI D'IMPIEGO

Il collare **KM-FSG** viene utilizzato per la protezione di tubazioni combustibili a gomito in attraversamento di strutture di compartimentazione (90°/45°), o comunque dove non è possibile applicare il collare tradizionale chiuso a 360° intorno alla tubazione.

#### MODALITA' D'USO

La calotta semicircolare del collare **KM-FSG** viene fissata alla struttura di compartimentazione perfettamente aderente al gomito della tubazione da proteggere, tramite tasselli metallici. Fare aderire lungo la tubazione i due lati aperti del collare, fissandoli alla struttura di compartimentazione con tasselli metallici. La posa del collare è da effettuarsi solo sul lato inferiore della soletta.

#### CERTIFICAZIONI

- Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-3

## DATI TECNICI

<b>Guscio:</b>	acciaio zincato
<b>Contenuto:</b>	strisce di materiale intumescente a base grafitica KM-FF107
<b>Densità:</b>	630 kg/mc
<b>Espansione libera:</b>	a 400°C in 15 minuti
<b>Pressione:</b>	14 bar a 400 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Temperatura di reazione:</b>	250°C
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna.
<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>Fraasi di rischio:</b>	nessuna
<b>Consiglio di prudenza:</b>	nessuno