

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 Ø 75 a Ø 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
- ETA – 22/0297 (30/06/2022)



SCHEDA DI PRODOTTO

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------------|---|
| Guscio: | acciaio zincato |
| Contenuto: | strisce di materiale intumescente a base grafitica KM-FF107 |
| Densità: | 630 kg/mc |
| Espansione libera: | a 400°C in 15 minuti |
| Pressione: | 14 bar a 400 °C |
| Punto di infiammabilità: | non infiammabile |
| Temperatura di reazione: | 250°C |
| Reazioni pericolose: | nessuna. |
| Stoccaggio: | In ambiente chiuso non esposto all'acqua ed all'umidità |
| Trasporto: | nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-GR (non a diretto contatto di prodotti commestibili) |

ULTERIORI INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------------|--|
| Misure precauzionali: | non richiede alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo che per la manipolazione |
| Effetti acuti all'esposizione: | nessuno |
| Classificazione/etichettatura: | il materiale non richiede alcuna etichettatura particolare |
| Frasi di rischio: | nessuna |
| Consiglio di prudenza: | nessuno |