SCHEDA DI PRODOTTO

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 125 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) in accordo con la norma EU n.305/2011, sulla base del documento Europa (EAD) 350454-00-1104 “Fire Stopping and Fire Sealing Products. Penetration Seals”

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