SCHEDA DI PRODOTTO

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, tubazione combustibile coibentata, tubi corrugati con fascio cavi elettrici, tubazioni in acciaio coibentati e tubo multistrato. 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) 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 intumescenti a base grafitica **KM-FF107**
Densità:	630 kg/m³
Espansione libera:	a 400°C in 15 min
Pressione:	14 bar a 400
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Temperatura di reazione:	250°C
Reazioni pericolose:	nessuna osservata
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 precauzione sia 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