

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 $\varnothing 32$ a $\varnothing 315$ mm.

CAMPI D'IMPIEGO

Il collare **KM-FS** viene utilizzato per la protezioni di tubazioni combustibili e tubazioni metalliche coibentate.

Alcuni sistemi di sigillatura prevedono l'applicazione del collare **KM-FS** con la guarnizione **KM-FF 108**, 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 del collare va eseguita su entrambe i lati della parete e sul lato inferiore del solaio. La funzionalità del prodotto è garantita anche con l'annegamento del collare nella gettata della solaio.

CERTIFICAZIONI

- Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-3

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 min.
Pressione:	14 bar a 400 °C.
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-DGR. (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

ULTERIORI INFORMAZIONI:

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