

MANICOTTI FIRE



1. Descrizione

Il sistema è costituito da un guscio di lamiera di acciaio zincato, contenente strisce di materiale intumescente a base grafitica ad alta espansione termica. In caso di incendio il materiale a base grafitica all'interno del guscio espande, sigillando il foro di passaggio del tubo. La protezione dal fuoco della tubazione è realizzata con il montaggio di un MANICOTTO FIRE su entrambi i lati della parete o sul lato inferiore della soletta (a soffitto). I collari tagliafiamma MANICOTTI FIRE si utilizzano su tubazioni combustibili o tubazioni coibentate con armaflex o simile con diametro interno del collare 32÷315 mm.

2. Caratteristiche

I MANICOTTI FIRE sono dei collari di tenuta al fuoco, costituiti da una guscio aperto in acciaio zincato contenente strisce di materiale intumescente a base grafitica ad alta espansione termica.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
Guscio	Acciaio zincato
Contenuto	Strisce di materiale intumescente a base grafitica
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
Dimensioni	Ø interno da 32 a 315 mm Ø esterno da 50 a 340 mm h 50/100 mm

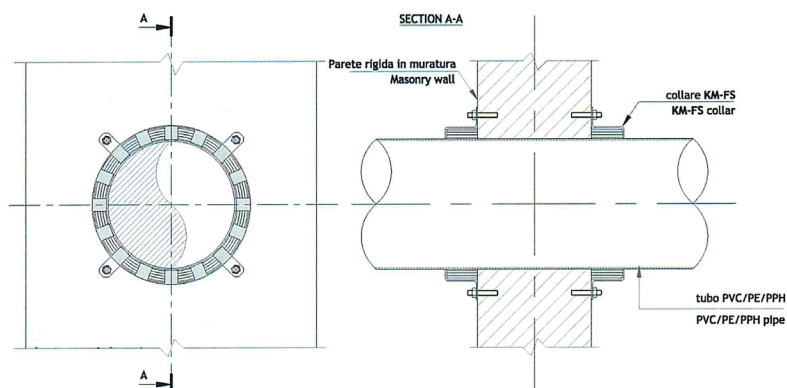
3. Certificazioni

I MANICOTTI FIRE sono certificati secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-3.

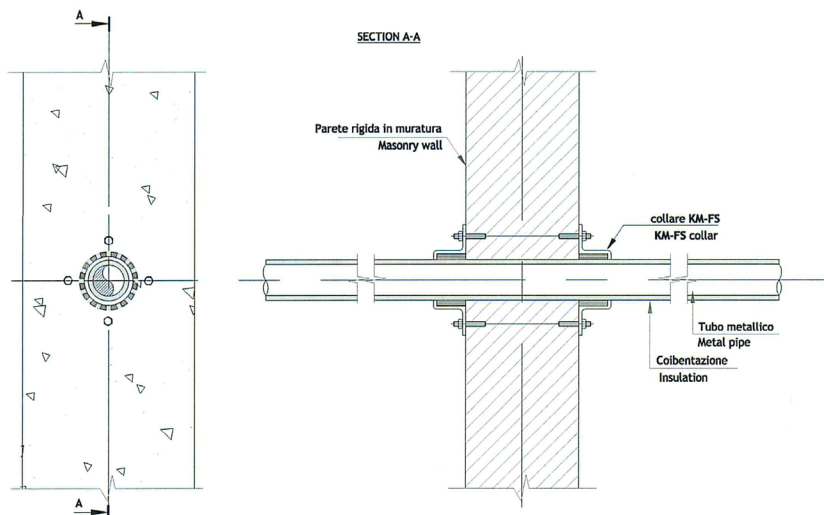
4. Istruzioni per un corretto utilizzo

Di facile impiego; il collare, costituito da un guscio aperto, viene fissato sul tubo da proteggere e vincolato alla struttura di compartimentazione attraversata con elementi di fissaggio di tipo metallico. Eventuali fessure fra tubo e muro possono essere compensate con guarnizione intumescente a base grafitica o con stucco resistente al fuoco.

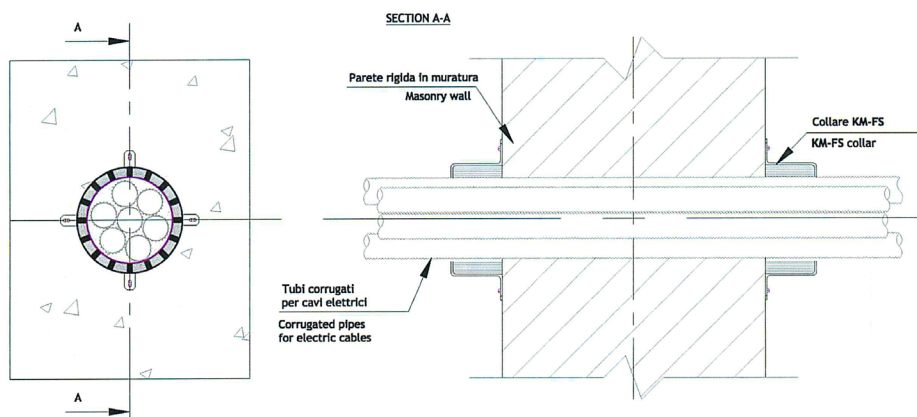
PARETE RIGIDA IN MURATURA ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE COMBUSTIBILE



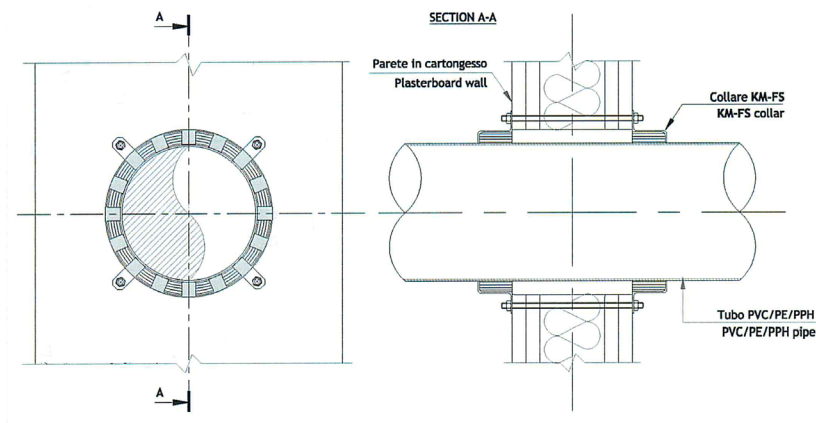
PARETE RIGIDA IN MURATURA ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE METALLICA COIBENTATA



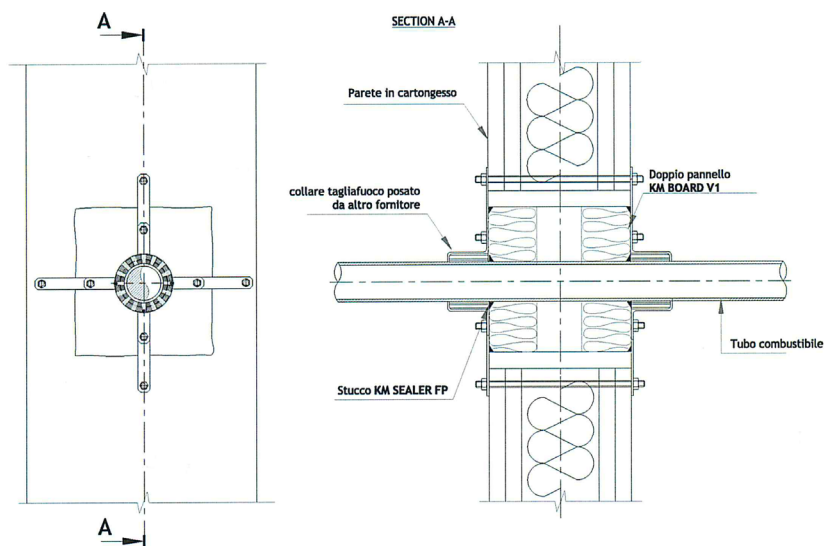
PARETE RIGIDA IN MURATURA ATTRAVERSAMENTO TUBI CORRUGATI



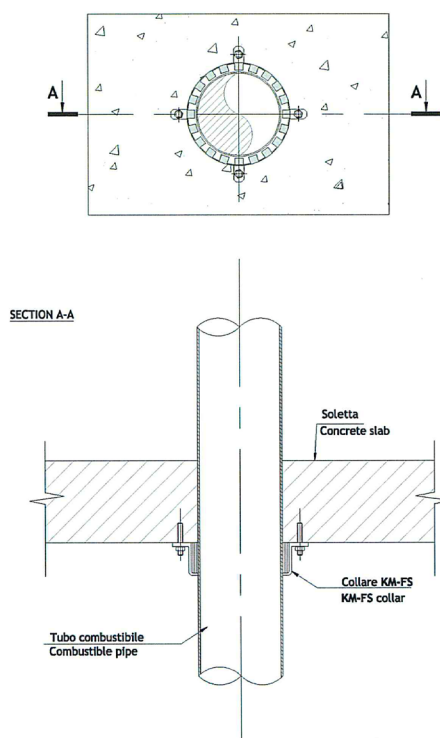
PARETE LEGGERA IN CARTONGESSO ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE COMBUSTIBILE



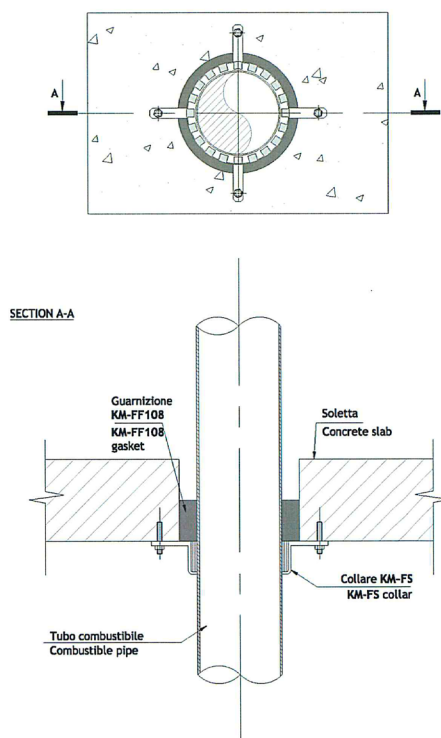
PARETE LEGGERA IN CARTONGESSO ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE COMBUSTIBILE



SOLAIO IN MURATURA ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE COMBUSTIBILE



SOLAIO IN MURATURA ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE COMBUSTIBILE FORO GRANDE



5. Stoccaggio

In ambiente chiuso non esposto all'acqua e all'umidità.

6. Ulteriori informazioni

I MANICOTTI FIRE non richiedono alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo, che per la manipolazione. Per il trasporto non è prevista nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-GR (non a diretto contatto di prodotti commestibili).

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
03532	MANICOTTO FIRE DN 32	Nr	1
03540	MANICOTTO FIRE DN 40	Nr	1
03550	MANICOTTO FIRE DN 50	Nr	1
03563	MANICOTTO FIRE DN 63	Nr	1
03575	MANICOTTO FIRE DN 75	Nr	1
03590	MANICOTTO FIRE DN 90	Nr	1
035100	MANICOTTO FIRE DN 100	Nr	1
035110	MANICOTTO FIRE DN 110	Nr	1
035125	MANICOTTO FIRE DN 125	Nr	1
035140	MANICOTTO FIRE DN 140	Nr	1
035160	MANICOTTO FIRE DN 160	Nr	1
035200	MANICOTTO FIRE DN 200	Nr	1
035250	MANICOTTO FIRE DN 250	Nr	1
035315	MANICOTTO FIRE DN 315	Nr	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

