

Collari Antifuoco per Passaggi di Tubazioni Combustibili

DESCRIZIONE

Gli **AF COLLAR** sono elementi specifici di forma cilindrica in acciaio inossidabile, contenenti uno o più strati di materiale ad elevato potere termoespansivo ed intumescente che permettono, sotto l'azione del calore, la completa ostruzione della luce interna. In caso di incendio, per l'azione del calore, il tubo si deforma e progressivamente brucia mentre la parte intumescente del collare si espande sino ad occupare tutto lo spazio interno del collare garantendone la perfetta tenuta ai fumi ed alle fiamme.



CARATTERISTICHE

- Aspetto: *collari in acciaio inox assemblati con strisce intumescenti*
- Colore: *acciaio inox*
- Dimensioni disponibili: *da 30 a 315 mm con altezze variabili da 30 a 200 mm*
- Tempo di stoccaggio: *illimitato nelle normali condizioni di stoccaggio*
- Temperatura di stoccaggio: *nessuna prescrizione*
- Espansione libera: *17:1*
- Temperatura di attivazione: *200°C*

CAMPO DI APPLICAZIONE

Gli **AF COLLAR** possono essere convenientemente usati in tutti gli attraversamenti di settori compartimentati che prevedono il passaggio di tubi in plastica combustibili, sia a parete che a solaio, quali scarichi igienico-sanitari, pluviali, esalatori, tubazioni metalliche coibentate, multistrato, corrugati, tubazioni plastiche anche in fasci e contenenti cavi elettrici.



MODO DI APPLICAZIONE

AF COLLAR viene aperto, avvolto attorno al tubo da proteggere e quindi chiuso rigidamente mediante la linguetta di chiusura. Effettuata questa operazione si provvede al suo fissaggio:

Si utilizzano tasselli metallici (dimensioni 8x60 mm) su solai e pareti in calcestruzzo e muratura. Su strutture in cartongesso si devono utilizzare viti autofilettanti. Per tubi di dimensioni intermedie rispetto alla gamma disponibile utilizzare il collare di diametro superiore.

