

AF COLLAR Collari antifuoco

CARATTERISTICHE

Gli **AF COLLAR** sono elementi di forma cilindrica, di diametro (da 30 a 315 mm) e altezza variabile (da 30 a 200 mm) costruiti in acciaio inox e contenenti una o più strisce intumescenti in funzione del diametro della tubazione combustibile da occludere. L'apertura è "a tenaglia", bloccabile in modo rigido mediante una linguetta ad incastro.

In caso di incendio, per l'azione del calore, il tubo si deforma progressivamente fino a completa combustione mentre la componente intumescente del collare, aumentando di volume, ostruisce completamente la luce interna. Il materiale così espanso possiede un forte potere termoisolante che, unito all'ermeticità a fumi e fiamme, garantisce una resistenza al fuoco di 120/180 minuti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Gli **AF COLLAR** possono essere convenientemente usati in tutti gli attraversamenti di compartimentazioni che prevedono il passaggio di tubi in plastica o comunque combustibili, sia a parete che a soffitto, quali scarichi igienico-sanitari, pluviali, di aerazione, ecc.

MODO DI IMPIEGO

AF COLLAR viene aperto, avvolgere attorno al tubo da proteggere e quindi chiuso rigidamente mediante la linguetta di chiusura. Effettuata questa operazione si provvede al suo fissaggio mediante tasselli metallici a espansione di dimensione e lunghezza appropriate, mai comunque inferiori alle dimensioni di 8x60 mm.

Per tubi di dimensioni intermedie rispetto alla gamma disponibile utilizzare il collare di diametro superiore. E' sempre possibile utilizzare un collare più grande per compartimentare un tubo di diametro più piccolo.

STOCCAGGIO

Illimitato



Prima della combustione

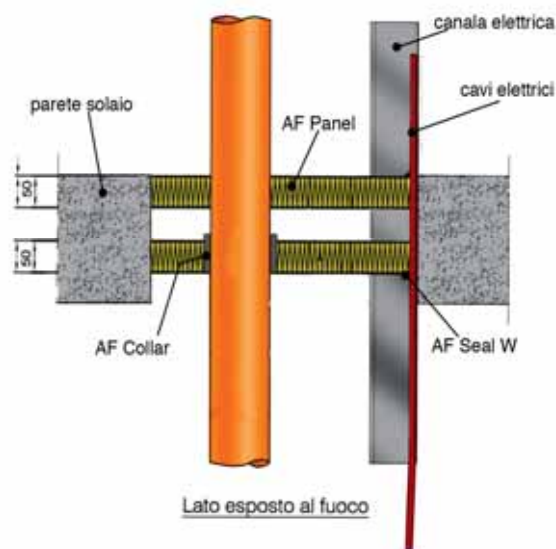
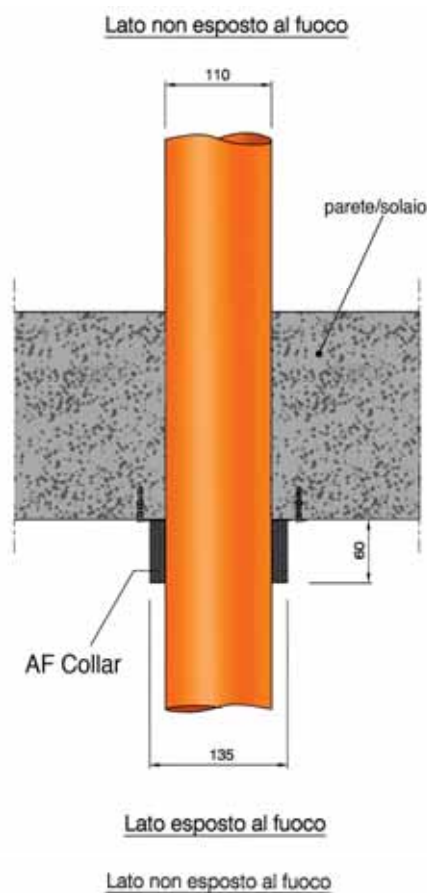


Dopo la combustione



Diametro interno	Altezza	EI 120/180	Punti fissaggio Tasselli
	mm		
30	30	G31M	3
40	30	G31A	3
50	50	G51B	3
63	50	G51C	3
80	50	G51D	3
90	50*	G51E	3
100	50*	G51O	4
110	50*	G51F	4
125	50*	G51G	4
140	50*	G51N	5
160	50*	G51H	5
200	100	G10I	5
250	150	G15L	5
315	200	G01P	5

* Altezza 60 mm per pareti in cartongesso (Certificazione REI)



CERTIFICAZIONI

IG n° 290216/3370FR

IG n° 277384/3259FR

IG n° 184044/2633FR

IG n° 222933/2921FR

IG n° 230362/3003FR

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Classe REI 180 (Circ. 91)

Classe REI 120 (Circ. 91)

Classe REI 180 (Circ. 91)

Solaio in cls

Parete in gasbeton

Solaio in cls

Parete in cartongesso

Parete in cls