

AF SLEEVES

Guaina antifuoco per tubazioni combustibili



DESCRIZIONE

Le **AF SLEEVES** sono guaine preformate intumescenti adatte alla sigillatura dei passaggi di tubi in materiali plastici combustibili; sono costituite da un materiale ad elevato potere termoespandente che, sotto l'azione del calore, garantisce la sigillatura del tubo passante mediante la completa ostruzione dello stesso. Il materiale con il quale sono fabbricate le AF SLEEVES, una volta espanso, ha la proprietà di bloccare fumi e fiamme e, grazie al proprio isolamento termico, è in grado di offrire la necessaria resistenza richiesta per uno sbarramento antifuoco di classe EI 180.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Vedere le schede applicazioni.

CARATTERISTICHE

Dimensioni disponibili:	da 30 a 160 mm
Espansione libera:	>20:1
Temperatura di attivazione:	± 180°C
Pressione generata:	10 Bar
Spessore	in funzione del diametro
Altezza	50 mm

DIMENSIONI AF SLEEVES IN ROTOLO

Diametro tubazione (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti	Diametro tubazione (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti
30	240	2	90	620	2
40	310	2	100	680	2
50	380	2	110	750	2
63	460	2	125	1310	3
75	550	2	140	1450	3
80	560	2	160	1640	3

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone
Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. avvolgere **AF SLEEVES** attorno alla tubazione combustibile;
2. fissare la guaina con semplice nastro adesivo e spingerla sino a completo inserimento nello spessore della parete o del solaio;
3. completare il tamponamento con un getto di conglomerato cementizio (malta o calcestruzzo).

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di guaine antifuoco **AF SLEEVES**, costituite da materiale intumescente Firefill 50 di dimensioni 50x4 mm inserite in sacchetti preconfezionati in polietilene, per la protezione fino a EI 180 di attraversamenti di tubi combustibili a parete e solaio.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) *Solaio in calcestruzzo alleggerito*
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) *Parete in gasbeton*

