

Guaina antifuoco per tubazioni combustibili



DESCRIZIONE

Le **AF SLEEVES** sono guaine preformate intumescenti certificate secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura **fino a EI 240** di attraversamenti di tubi combustibili a parete e solaio.

Costituite da un materiale ad elevato potere termo-espandente, sotto l'azione del calore, le AF SLEEVES permettono la sigillatura del tubo passante mediante la completa ostruzione del varco lasciato dal collasso della tubazione combustibile. Il ridotto spessore del prodotto rende possibile l'applicazione intorno alla tubazione direttamente all'interno del supporto rigido.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Tubazioni combustibili

CARATTERISTICHE

Dimensioni disponibili: da 30 a 160 mm, in rotolo da 10 m
Espansione libera: >20:1
Temperatura di attivazione: $\pm 180^{\circ}\text{C}$
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

Il prodotto si mantiene inalterato se conservato nelle normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

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

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di guaine intumescenti AF SLEEVES, caratterizzate da un potere espansivo superiore a 20 volte il volume iniziale rivestite in polietilene, per la protezione fino a EI 240 di attraversamenti di tubi combustibili a parete e solaio.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)

solaio rigido
parete rigida

Classe EI 90 (UNI EN 1366-3)

parete in cartongesso