

*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: ± 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

Il prodotto si mantiene inalterato se conservato nelle 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 intumescente 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) *solaio rigido*      Classe EI 60 (UNI EN 1366-3) *parete in cartongesso*  
 Classe EI 240 (UNI EN 1366-3) *parete rigida*

