

Guaina antifuoco per attraversamenti di impianti elettrici e meccanici



DESCRIZIONE

AF SLEEVE è una guaina intumescente certificata secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura **fino a EI 240** di attraversamenti di tubi combustibili, passaggi di fasci di cavi e di tubi metallici coibentati con isolamento sia combustibile che incombustibile a parete e solaio. Costituite da un materiale ad elevato potere termo-espandente, AF SLEEVE permette la sigillatura dei servizi passanti mediante l'ostruzione del varco lasciato dal collasso della tubazione combustibile o dalla fusione dell'isolamento. Il ridotto spessore del prodotto rende possibile l'applicazione intorno alla tubazione direttamente all'interno del supporto.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Fasci di cavi elettrici anche in tubazioni corrugate
Tubazioni combustibili

Tubazioni metalliche con isolamento
Tubazioni multistrato anche in fasci

CARATTERISTICHE

Dimensioni rotolo: 10000x50x4 mm
Dimensioni preformate: diametri da 30 a 200 mm
Espansione libera: >20:1
Temperatura di attivazione: $\pm 180^{\circ}\text{C}$
Pressione generata: 10 bar

CORRISPONDENZA AF SLEEVE PREFORMATE / ROTOLO

Diametro tubazione (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti	Diametro tubazione (mm)	Lunghezza guaina (mm)	Numero avvolgimenti
30	240	2	100	680	2
40	310	2	110	750	2
50	380	2	125	1310	3
63	460	2	140	1450	3
75	550	2	160	1640	3
80	560	2	200	2700	4
90	620	2			

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone

Il prodotto si mantiene inalterato se conservato in ambiente chiuso, al riparo dall'umidità e dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici.

MODO DI APPLICAZIONE

- avvolgere AF SLEEVE attorno all'attraversamento da proteggere (verificare nelle schede di applicazione il numero di avvolgimenti necessari);
- fissare AF SLEEVE con nastro adesivo in corrispondenza dell'attraversamento;
- eseguire l'eventuale sigillatura perimetrale della guaina AF SLEEVE in modo che risulti completamente inserita a filo del tamponamento costituito da doppio pannello **AF PANEL** incollato e sigillato con **AF SEAL W**.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di guaina intumescente **AF SLEEVE**, caratterizzata da un potere espansivo superiore a 20 volte il volume iniziale, per la protezione fino a EI 240 di tubazioni combustibili, fasci di cavi, fasci di corrugati, tubazioni multistrato e tubazioni metalliche con isolamento a parete e solaio. Il sistema è certificato anche per uso combinato con pannelli in lana di roccia **AF PANEL**.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

solaio rigido
parete rigida
solaio in Xlam
parete in cartongesso

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

setto autoportante
parete sandwich
parete in Xlam
controsoffitto a membrana

