

# AF SLEEVE



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 160 mm
Espansione libera:	>20:1
Temperatura di attivazione:	± 180°C
Pressione generata:	10 bar

## CORRISPONDENZA AF SLEEVE PREFORMATE / ROTOLI

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 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)	solaio rigido	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	setto autoportante
Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	parete rigida	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	parete sandwich
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	solaio in Xlam	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	parete in Xlam
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	parete in cartongesso	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	controsoffitto a membrana

