

AF SLEEVE B

Guaina antifuoco per tubazioni metalliche coibentate e cavi elettrici



DESCRIZIONE

AF SLEEVE B è una guaina intumescente certificata secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura fino a EI 180 di passaggi di fasci di cavi e di tubi metallici coibentati con coppelle sia combustibili che incombustibili, a parete e solaio. Grazie alla sua elevata intumescenza il prodotto permette di garantire l'integrità e l'isolamento termico per attraversamenti di tubazioni fino a un diametro massimo di 200mm con isolamento di spessore massimo 60mm. Il profilo esile della striscia (altezza di solo 4mm) rende possibile l'applicazione intorno alla tubazione direttamente all'interno del supporto rigido senza la necessità di rimuovere la coppella isolante.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Fasci di cavi elettrici in tubazioni corrugate
Tubazioni multistrato in fasci

Tubazioni metalliche con isolamento

CARATTERISTICHE

Dimensioni: 10000x50x4 mm
Espansione libera: >20:1
Temperatura di attivazione: $\pm 180^{\circ}\text{C}$
Pressione generata: 10 Bar

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 10 m, sezione 50x4 mm
Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

- per le coibentazioni combustibili, avvolgere AF SLEEVE B attorno al tubo metallico coibentato, in ragione di un giro ogni 20 mm di spessore di coibentazione, mentre per le coibentazioni incombustibili un giro fino a 30 mm di spessore;
- fissare AF SLEEVE B con nastro adesivo in corrispondenza dell'attraversamento;
- eseguire una sigillatura perimetrale della guaina AF SLEEVE B 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 B, caratterizzata da un potere espansivo superiore a 20 volte il volume iniziale, per la protezione EI 60/120/180 di tubi metallici coibentati a parete e solaio. Il sistema è certificato anche per uso combinato con pannelli semirigidi in lana di roccia AF PANEL.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>controsoffitto a membrana</i>

