

Guaine per tubazioni metalliche coibentate e cavi elettrici

AF SLEEVE B è costituita da una guaina ad elevato potere termoespandente che, sotto l'azione del calore, sigilla lo spazio derivante dalla combustione del rivestimento isolante. Il materiale con il quale sono fabbricate le AF SLEEVE B, una volta espanso, ha la proprietà di bloccare fumi e fiamme offrendo la resistenza richiesta.

AF SLEEVE B è una guaina intumescente da utilizzare per la sigillatura dei passaggi di fasci di cavi e di tubi metallici coibentati con coppelle sia combustibili che incombustibili. In particolare, quando la rimozione della stessa non sia praticabile per problemi di condensazione e gocciolamento.

L'utilizzo di **AF SLEEVE B** permette di garantire la resistenza al fuoco EI 120-180 mantenendo l'integrità dell'isolamento termico sulle tubazioni (fino a diametro max 200 mm).

CARATTERISTICHE

Espansione libera:	>20 : 1
Temperatura di attivazione:	180 °C
Pressione generata:	10 Bar
Spessore:	4 mm
Altezza:	50 mm
Lunghezza:	10000 mm

MODO DI APPLICAZIONE

1. 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.
2. fissare **AF SLEEVE B** con nastro adesivo in corrispondenza dell'attraversamento
3. 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**

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 10 m. Sezione 50 x 4 mm
Illimitato in normali condizioni di stoccaggio

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di guaina intumescente **AF SLEEVE B**, prodotto espandente coestruso in matrice polimerica caratterizzato da un potere espansivo superiore a 20 volte il volume iniziale, per la protezione fino a EI 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** applicati in doppio strato.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	Solaio in calcestruzzo
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	Parete in gasbeton
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	Parete in cartongesso

