

# AF SLEEVE B

Guaina antifuoco per tubazioni metalliche coibentate e cavi elettrici



## DESCRIZIONE

**AF SLEEVE B** è una guaina intumescente utilizzata per la sigillatura di passaggi di fasci di cavi e di tubi metallici coibentati con cospelle 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).

## CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Vedere le schede applicazioni.

## CARATTERISTICHE

Dimensioni:	10000x50x4 mm
Espansione libera:	>20:1
Temperatura di attivazione:	± 180°C
Pressione generata:	10 Bar

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 10 m, sezione 50x4 mm

Illimitato in normali condizioni di conservazione

## 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.

## 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)	<i>Solaio in calcestruzzo</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>Parete in gasbeton</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Parete in cartongesso</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Setto autoportante ctg</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Parete sandwich</i>