

AF BAGS Cuscinetti espansivi antifluoco

CARATTERISTICHE

I cuscinetti **AF BAGS** sono costituiti da robusta tela in fibra di vetro incombustibile, trattata con un particolare prodotto poliuretano che avvolge un involucro perfettamente sigillato contenente materiale granulare termoespansivo, inerti termocoibenti e materiali a graduale rilascio d'acqua.

Al crescere della temperatura (oltre i 180°C) gli **AF BAGS** iniziano il loro processo di espansione.

Ad un ulteriore aumento del calore gli stessi modificano la loro struttura fisica con contemporanea emissione di vapore acqueo e conseguente abbassamento della temperatura. Per effetto del calore, la struttura interna rigonfiata solidifica originando una struttura carboniosa altamente coibente.

Gli **AF BAGS**:

- Non temono l'acqua e l'umidità
- Sono imputrescibili e inattaccabili da muffe e batteri
- Sono adatti ad essere installati in qualsiasi ambiente industriale
- Sono inattaccabili dai roditori
- Non contengono materiali nocivi e fibre ceramiche.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Gli **AF BAGS** sono usati in generale per sbarrare all'incendio aperture, cavetti, cunicoli, varchi che mettono in comunicazione locali diversi per il passaggio di impianti elettrici. **AF BAGS** sono particolarmente consigliati quando è prevista una frequente manutenzione o modifica degli impianti di servizio.

MODO DI IMPIEGO

Si adattano i cuscinetti (che hanno misure diverse) ai varchi da compartimentare, accostando gli uni sugli altri.

Le misure degli **AF BAGS** corrispondono alla larghezza delle più comuni canaline portacavi presenti in commercio (100-150-200-250-300 mm).

Si creano in tal modo barriere autoportanti con il massimo fattore di riempimento. Il lato certificato degli **AF BAGS** è quello corto (120 mm.) che deve essere posizionato come "spessore parete".

Per realizzazioni di passaggi verticali si devono realizzare delle strutture di sostegno con l'ausilio di un filo d'acciaio con diametro minimo 1,5

mm. avente funzione di "gabbia portante". Eventuali spiragli grossolani dello sbarramento dovuti ad una irregolare geometria del passaggio, vanno sigillati con stucco o sigillante antifluoco **AF SEAL W**, impedendo in tal modo il passaggio dei "fumi freddi".

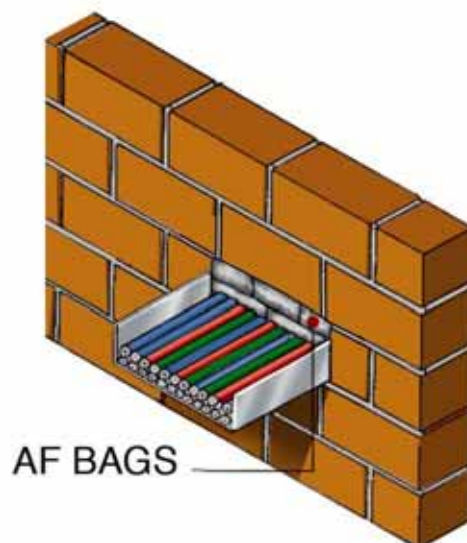
I cuscinetti **AF BAGS** possono essere facilmente rimossi e, dopo aver effettuato l'intervento di modifica dell'impianto, semplicemente riposizionati.

STOCCAGGIO

Tempo illimitato

CONFEZIONAMENTO

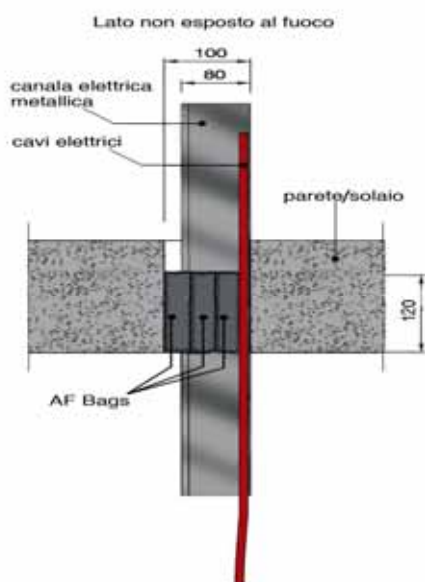
Scatole riempite in funzione delle dimensioni dei sacchetti





Gamma AF BAGS EI 180

SACCHETTI	PESO (indicativo)	CODICE
100 x 25 x 120 mm	300 g	B10A
150 x 30 x 120 mm	500 g	B15A
200 x 30 x 120 mm	700 g	B20A
250 x 35 x 120 mm	850 g	B25A
300 x 35 x 120 mm	1000 g	B30A



CERTIFICAZIONI

IG n° 250412/3095FR

IG n° 260411/3148FR

IG n° 154829/2309FR

IG n° 184044/2633FR

IG n° 222933/2921FR

IG n° 230362/3003FR

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

Classe REI 120 (Circ. 91)

Classe REI 120 (Circ. 91)

Classe REI 120 (Circ. 91)

Classe REI 180 (Circ. 91)

Parete in gasbeton

Solaio in cls

Solaio in cls

Solaio in cls

Parete in cartongesso

Parete in cls