



SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT GRAPHITE"



Utilizzo: sigillatura perimetrale tubi combustibili, attraversamenti cavi singoli e fasci di cavi.

Descrizione: il SIGILLANTE "GB-MT GRAPHITE" è un sigillante elastomerico di colore antracite, con formulazione a base di grafite altamente specifica, studiato per impedire la diffusione di fuoco, fumo e gas attraverso aperture in pareti e solai.

Quando è soggetto all'azione del fuoco "GB-MT GRAPHITE" espande chiudendo lo spazio lasciato aperto da materiali con basso punto di fusione.

"GB-MT GRAPHITE" è in grado di sigillare attraversamenti di tubazioni combustibili di grande diametro, dove solitamente i normali mastici antincendio non arrivano.

Il SIGILLANTE "GB-MT GRAPHITE" può essere facilmente applicato mediante apposita pistola, utilizzando schermature

Applicazione:

SIGILLATURA PERIMETRALE TUBI COMBUSTIBILI

SIGILLATURA PERIMETRALE CAVI ELETTRICI E FASCI DI CAVI

SCHEDA TECNICA

Resistenza al fuoco	EI 60/240 in funzione del tipo di applicazione
Consistenza	pastosa
Confezioni	cartucce da 310 ml
Colore	antracite
Verniciabilità	verniciabile
Peso specifico (a 20°C)	$1,58 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
Formazione di pellicola	60 minuti
Tempo di polimerizzazione	da 1 a 4 settimane a seconda dello spessore, della temperatura e dell'umidità
Variazione di volume dopo l'indurimento	$(-15 \pm 5) \%$
E-Modul a 100% di dilatazione	$(0,20 \pm 0,02) \text{ N/mm}^2$
Allungamento, concentrazione di esercizio	12,5% della larghezza del giunto
Temperatura di applicazione	da +5°C a + 50°C
Durata	12 mesi (in luogo asciutto e al riparo dal gelo)

sagomate in cartone per ottenere lo spessore minimo della sigillatura richiesto.

La superficie esterna può essere livellata con una spatola o una spugna inumidita. Il SIGILLANTE "GB-MT GRAPHITE" è sovraverniciabile.