

PROMASTOP®-W



Dati tecnici	
Colore	Grigio scuro
Densità	1,3 ± 0,2 g/cm ³
Dimensioni	Lunghezza: 18 metri lineari Larghezza: 50 mm Spessore: 2,5 mm
Coefficiente espansione: (30 min/550°C)	Appross. 1:20
Pressione di espansione	0,7 N/mm ²
Compatibilità ambientale	Privo di solventi, senza odore
Resistenza al fuoco	Fino a EI 120 in funzione delle configurazioni riportate nei rapporti di classificazione

Descrizione del prodotto

PROMASTOP®-W è uno speciale nastro continuo impiegato per sigillare attraversamenti di tubi combustibili in tecnopolimero (PVC, PE, PP, ecc.) tubazioni in multistrato ed in acciaio in compartimenti antincendio, in modo da poter usare un unico prodotto per ogni dimensione di tubazione. Il materiale intumescente di PROMASTOP®-W inizia ad espandersi a circa 200°C. Il prodotto termoespandente aumenta il proprio volume di circa 10 volte, sviluppando una notevole pressione, sufficiente ad attivare il sistema di chiusura resistente al fuoco, è in grado di garantire la tenuta ai gas combusti ed il passaggio di calore.

Area di applicazione

Il sistema PROMASTOP®-W è impiegato in compartimenti orizzontali e verticali fino a EI 180 in accordo ai rapporti di classificazione. È stato formulato per essere impiegato su tubazioni combustibili in pareti, soffitti e "soft penetration" (penetrazioni flessibili).

Proprietà

Il sistema PROMASTOP®-W offre grandi vantaggi di posa grazie alla sua elasticità ed alla velocità d'installazione. PROMASTOP®-W resiste all'umidità ed all'invecchiamento (luce, calore, radiazione UV, congelamento).

Lavorazione

Il nastro termoespandente PROMASTOP®-W deve essere arrotolato intorno alla tubazione combustibile da proteggere (anche isolata) e posizionato all'interno dell'elemento attraversato (parete, soffitto, penetrazione flessibile). Il numero degli avvolgimenti dovrà essere calcolato in funzione del tipo di tubazione da proteggere, del diametro esterno, dell'orientamento, del suo spessore e dell'elemento attraversato (vedi rapporti di classificazione).

Rapporti di classificazione / Approvazioni

Tests in accordo alla norma EN 1366-3 (tubazioni in PVC, PE, PP, multistrato, ecc. e tubazioni in acciaio). Possibilità di utilizzare tubazioni coibentate. Diversi diametri, spessori di tubazione e classificazione al fuoco.

Rapporti di classificazione per applicazioni su: pareti leggere, pareti solide, solai, penetrazioni flessibili.

Dato l'elevato numero di classificazioni e le molteplici configurazioni testate, si consiglia di chiedere all'Ufficio Tecnico Promat per eventuali casi particolari.

Imballaggio

Confezione singola in scatola di cartone o su pallet. Dato soggetto a possibili variazioni.

Requisiti di stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto. Durata di conservazione di almeno 12 mesi.

Istruzioni per la sicurezza

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con cibi e bevande.