

### PROMASTOP® S - PROMASTOP® L



Dati tecnici	
<b>Colore</b>	Grigio chiaro
<b>Consistenza interna</b>	granulosa
<b>Densità</b>	230 – 430 g/l
<b>Contenuto solido</b>	100 %
<b>Rapporto di espansione</b>	1:2.5 (30 min 600°C)
<b>Temperatura di espansione</b>	Ca. 150°C
<b>Volume</b>	PROMASTOP® S: ca. 1l PROMASTOP® L: ca. 2l
<b>Dimensioni</b>	
<b>PROMASTOP® S: ca. 1l</b>	ca. 120 x 320 mm
<b>PROMASTOP® L: ca. 2l</b>	ca. 220 x 320 mm
<b>Resistenza al fuoco</b>	Fino a EI 180 in funzione delle configurazioni riportate nei rapporti di classificazione

#### Descrizione del prodotto

PROMASTOP®S e PROMASTOP®L sono speciali cuscini intumescenti resistenti all'invecchiamento ed all'umidità costituiti da un rivestimento in tessuto di vetro riempito con una miscela di materiali coibenti inerti e termoespandenti a base grafite. I sacchetti PROMASTOP®S e PROMASTOP®L reagiscono al fuoco di con una notevole espansione del proprio volume associato ad uno sviluppo di pressione.

#### Area di applicazione

I cuscini antincendio PROMASTOP®S e PROMASTOP®L sono utilizzabili sia su pareti sia su solai. Sono stati pensati per essere applicabili a cavi e fasci di cavi, contro la propagazione dei fumi, dei gas caldi e delle fiamme.

#### Vantaggi e benefici

I cuscini antincendio PROMASTOP®S e PROMASTOP®L sono agevolmente impiegabili su chiusure temporanee di varchi e fori, attraversati da impianti o meno, compartimentazione in zone contenenti apparecchiature sensibili alla polvere. Particolarmente indicati per la sigillatura di varchi o di attraversamenti in zone ove sono previsti

frequenti interventi di aggiunta o rimozione degli impianti. I cuscini PROMASTOP®S e PROMASTOP®L permettono una facile e veloce installazione consentendo anche il loro riutilizzo o ricollocazione nel caso in cui non siano stati esposti al fuoco.

#### Lavorazione

Il sistema a cuscini intumescenti PROMASTOP®S e PROMASTOP®L è adattabile a varchi a solaio e pavimento di dimensione massima 600x600 mm. Per l'applicazione è necessario pulire il varco di attraversamento, posizionare il primo strato di cuscini al di sotto dei cavi e chiudere perfettamente l'attraversamento posizionando i cuscini antincendio PROMASTOP®S e PROMASTOP®L a pressione in modo tale da eliminare completamente possibili infiltrazioni di luce tra gli impianti o tra i cuscini antincendio.

Nelle applicazioni a solaio, qualora sia preventivabile un possibile passaggio pedonale, sarà necessario prevedere l'applicazione di un'adeguata rete metallica all'intradosso del varco per evitare la caduta della protezione.

#### Normative di riferimento

EN 1366-3 (cavi e fasci di cavo)  
Rapporti di Classificazione EN 13501-2.

#### Imballaggio

PROMASTOP®S: 10 pezzi per cartone  
PROMASTOP® L: 5 pezzi per cartone  
Dato soggetto a possibili variazioni

#### Requisiti di stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto

#### Istruzioni per la sicurezza

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con cibi e bevande. Prima di utilizzare il materiale, consultare la Scheda di Sicurezza scaricabile al link:

<http://www.promat.it/SchedeDiSicurezza/Download.html?doc=-docs/MSDS>