

**Caratteristiche:**

Il nastro termo espandente è utilizzato per sigillare attraversamenti di tubi combustibili in tecnopolimero (PVC, PE, PP, Al et cetera) e tubazioni in acciaio in compartimenti antincendio, in modo da poter usare un unico prodotto per ogni dimensione di tubazione. Il materiale inizia ad espandere a 200 °C ed aumentando il proprio volume di circa 10 volte è in grado di garantire la tenuta ai gas combustibili ed il passaggio di calore. Il nastro può essere utilizzato in compartimenti orizzontali e verticali fino a EI 120 U/C. E' progettato per essere utilizzato su tubazioni combustibili in pareti, soffitti e soft penetration (penetrazioni flessibili). Il nastro è testato secondo EN 1366/3.

Installazione:

Il nastro termo espandente deve essere arrotolato attorno alla tubazione combustibile da proteggere (anche isolata) e posizionato all'interno dell'elemento attraversato (parete, soffitto, penetrazione flessibile). Il numero degli avvolgimenti è in funzione del tipo di tubazione da proteggere, dello spessore, del diametro esterno, dell'orientamento e della tipologia di supporto.

Characteristics:

The thermo foaming tape is used to seal penetrations of fuels polymer pipes (PVC, PE, PP, Al et cetera) and steel pipelines in fire compartments, so you can use a single product for each size of pipe. The material, which starts to expand at 200 °C and expanding its volume of about 10 times, is able to guarantee the seal to the fuel gas and the passage of heat. The tape can be used in horizontal and vertical compartments up to EI 120 U/C. It's designed to be used on fuel pipes in walls, ceilings and soft penetration (flexible penetration). The tape is tested according to EN 1366/3.

Installation:

The thermo foaming tape should be rolled around the fuel pipe to be protected (also isolated) and positioned within the element crossed (wall, ceiling, penetration flexible). The number of the windings is in function of the type of pipe to be protected, the thickness, the outside diameter, orientation and type of support.

>548<

PREZZI / PRICES

Lunghezza nastro	Pezzi per confezione	Prezzo al metro / Price per meter
m	N°	€
18	1	-

DATI INSTALLAZIONE / INSTALLATION DATA

Diametro esterno tubazione External diameter pipe	Nr. giri - Nr. round	Lunghezza nastro / Tape length
mm		m
63	1	0,25
75	2	0,6
110	2	0,8
125	3	1,35
160	4	2,2

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Colore / Colour	Grigio scuro / Dark grey
Densità / Density	1,3 +/- 0,2 g/cm ³ 1.3 +/- 0.2 g / square cm
Dimensioni / Dimensions	Lunghezza: 18 m Larghezza: 50 mm Length: 18 m Width: 50 mm
Coefficiente espansione / Expansion coefficient	1:20 (30 min/550 °C)
Pressione espansione / Pressure expansion	0,7 N/mm ² / 0.7 N / square mm
Compatibilità ambientale / Environmental compatibility	Privo di solventi, senza odore Solvent-free, odorless
Resistenza al fuoco / Fire resistance	EI 120

Protezione attraversamento a parete
Protection crossing wall



Protezione attraversamento a solaio
Protection crossing ceiling

