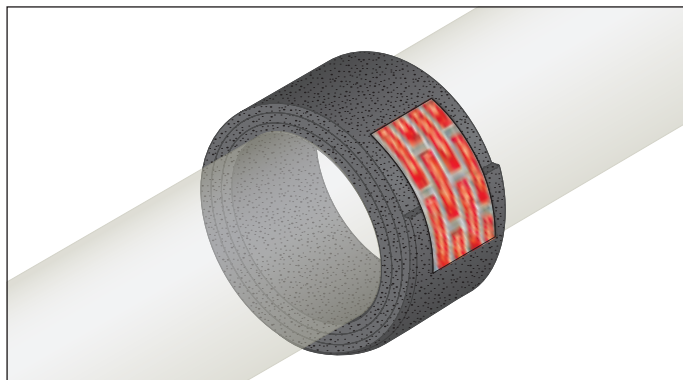


## NASTRO TERMOESPANDENTE PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI E INCOMBUSTIBILI "GB-T"



**Utilizzo:** protezione interna di tubazioni combustibili e incombustibili coibentate

**Descrizione:** il NASTRO TERMOESPANDENTE PER TUBAZIONI "GB-T" è un nastro intumescente per la sigillatura interna di attraversamenti di tubazioni combustibili in PVC, PE, PP, composite multistrato coibentate e non coibentate sino ad un diametro esterno di 160 mm; tubazioni in rame e in acciaio coibentate sino ad un diametro 108 mm.

In caso di incendio, infatti, le tubazioni combustibili e le coibentazioni delle tubazioni incombustibili bruciano e fondono in pochi minuti lasciando libero il varco. Il foro creatosi rappresenta una zona critica capace di compromettere la resistenza al fuoco di una tramezzatura tagliafuoco. Grazie all'impiego del NASTRO TERMOESPANDENTE PER TUBAZIONI "GB-T", il varco viene completamente riempito da materiale isolante in pochi minuti, grazie all'effetto del materiale intumescente presente che impedisce qualsiasi passaggio di fiamma.

### SCHEDA TECNICA

<b>Resistenza al fuoco</b>	<b>EI 240 su pareti in muratura (1 per lato)</b> <b>EI 90/240 su solai</b>
Dimensioni	rotoli da 25 m larghezza 50 mm
Spessore	2 mm
Temperatura di reazione	da 140 a 190 °C

Il NASTRO TERMOESPANDENTE PER TUBAZIONI "GB-T" può essere utilizzato laddove la coibentazione delle tubazioni metalliche non sia in classe A1 e la rimozione della stessa non sia praticabile per problemi di condensazione e gocciolamento.

L'utilizzo del NASTRO TERMOESPANDENTE PER TUBAZIONI "GB-T" consente di garantire la resistenza al fuoco EI 90/240 mantenendo l'integrità dell'isolamento termico sulle tubazioni incombustibili.

Il funzionamento è esclusivamente chimico, basato sul fenomeno dell'intumescenza. "GB-T" infatti, in caso di incendio, genera una schiuma termoisolante capace di chiudere completamente il varco rimanente a seguito della fusione del tubo combustibile o della coibentazione.

**Applicazione:** TUBAZIONI COMBUSTIBILI  
su pareti in muratura o in cartongesso pag. 58  
su solai pag. 98

TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI COIBENTATE  
su pareti in muratura o in cartongesso pag. 64  
su solai pag. 104