

GUIDE DE LA GAINÉ THERMORETRACTABLE

GBM France propose plusieurs types de gaines thermorétractables, caractérisées par leurs diamètres, leurs rétreints (2/1, 3/1), leurs couleurs et la présence ou non d'adhésif.




La gaine à paroi fine est principalement utilisée pour le repérage de circuit, en plus de la protection mécanique, électrique, chimique et climatique des câbles.

Nous vous les proposons dans les couleurs Noir, Blanc, Rouge, Marron, Orange, Bleu, Gris, Vert-Jaune...

(Référence TFE... dans notre catalogue)

La température de rétreint complet est de 100°C avec une plage d'utilisation de -55°C à +135°C.



La gaine thermorétractable est un tube en polyoléfine réticulée multifonction. Ce tube plastique qui se rétreint sous l'action de la chaleur fournit aux câbles une protection mécanique, chimique, climatique et permet d'organiser les systèmes câblés avec des codes couleurs.

La gaine à paroi moyenne ou épaisse avec adhésif (sans halogène) de couleur noir est principalement utilisée pour l'isolation et la protection des câbles. La gaine à paroi moyenne est utilisée en application aérienne où enterrée et la gaine à paroi épaisse en environnement sévère. La résine thermoplastique assure une étanchéité parfaite entre les éléments recouverts et la gaine. Le rétreint est de 3/1.

(Références GPM-A... et GPE-A... dans notre catalogue)

La température de rétreint complet est de 120°C avec une plage d'utilisation de -55°C à +110°C.



Toutes ces gaines thermorétractables sont conditionnées en bobine, en longueur d'un mètre ou en manchon.
Nous restons à votre disposition pour tout complément technique ou commercial.