

GAINE THERMORÉTRACTABLE PAROI MINCE

DESCRIPTION

La gaine thermorétractable à paroi mince en rouleau est un produit flexible et résistant, conçu pour l'isolation et la protection de câbles électriques dans des applications industrielles, électriques et électroniques. Elle se rétracte sous l'effet de la chaleur, assurant ainsi un ajustement parfait autour des câbles et une protection renforcée contre les facteurs environnementaux (chaleur, humidité, produits chimiques, etc.).



CARACTÉRISTIQUES

- Température de fonctionnement : De -55 °C à +125 °C, pour des applications dans des environnements variés.
- Plage de rétraction : 2:1.
- Tension de fonctionnement : Jusqu'à 600 V pour les applications standard.
- Épaisseur de la paroi : Mince, typiquement entre 0.2 mm et 0.5 mm.
- Résistance diélectrique : Haute, garantissant une isolation efficace.
- Facilité d'application : se rétracte rapidement sous l'effet de la chaleur, offrant une installation rapide et simple.
- Haute performance : excellente résistance mécanique et électrique.
- Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.
- Bonne flexibilité pour s'adapter aux formes irrégulières.
- Résistance aux UV, assurant une protection dans les installations extérieures.

APPLICATION

- Protection et isolation des câbles électriques, conducteurs, et autres composants dans les environnements industriels et électriques.
- Applications dans des environnements où une protection renforcée est nécessaire contre les températures extrêmes, l'humidité, la corrosion, les produits chimiques, ou les UV.
- Idéale pour les installations intérieures et extérieures, y compris les câbles automobiles, aéronautiques et de télécommunications.