

RUBAN EN TRICOT MÉTALLIQUE

DESCRIPTION

Le ruban en tricot métallique est spécifiquement conçu pour offrir une excellente conductivité électrique, tout en maintenant une grande souplesse et une capacité d'adaptation à diverses formes et surfaces.

Ils sont principalement utilisés pour enrouler les câbles afin de réaliser un blindage CEM/RFI dans les trousse de jonctions.

Le tricotage du fil de cuivre confère au ruban une structure élastique qui peut également agir comme un coussin mécanique entre les surfaces.



CARACTÉRISTIQUES

- Ruban de blindage électrique
- Semi-conducteur
- Composé de fils de cuivre étamés
- Excellente résistance aux UV, aux températures, agents chimiques, à l'ozone et à l'humidité
- Résistance au feu et à la corrosion
- S'adapte aux surfaces irrégulières ou inclinées
- Utilisable en moyenne et haute tension
- Hautement flexible

APPLICATION

Le ruban de tricot métalliques peut être utilisé pour la mise à la terre et la connexion, le transfert d'écrans électrostatiques, le transfert d'éléments conducteurs, ainsi que le transfert de contrôle de potentiel.

Son application est à la fois rapide et simple. La bande de fil métallique est enroulée autour de l'élément à protéger en réalisant un chevauchement de 50 %, ce qui génère 4 couches de blindage.