

JONCTION RUBANÉE INJECTÉE UNIPOLAIRE

DESCRIPTION

La jonction de câble rubanée injectée à la résine est une solution fiable pour raccorder deux sections de câbles unipolaires. Ce dispositif offre une protection étanche et durable contre les agressions extérieures, tout en assurant une isolation électrique et mécanique de haute qualité. Conçue pour les réseaux basse et moyenne tension, elle résiste efficacement à l'humidité, aux produits chimiques et aux contraintes environnementales.



CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale : jusqu'à 24 kV.
- Plage de sections des câbles : 10 mm² à 300 mm².
- Propriétés électriques : Rigidité diélectrique > 18 kV/mm, résistance volumique > 10¹² Ω·cm.
- Température de fonctionnement : -25 °C à +90 °C.
- Convient parfaitement aux applications exigeant une étanchéité accrue et une résistance mécanique élevée.

MATÉRIEL

- Résine isolante (polyuréthane ou époxy bi-composant)
- Rubans isolants en PVC : pour l'isolation et la protection.
- Boîtier d'injection en plastique rigide.
- Manchons de raccordement : en cuivre ou aluminium

APPLICATIONS

- Raccordement de câbles moyenne tension (jusqu'à 24 kV).
- Usage intérieur ou extérieur.
- Convient pour les réseaux électriques souterrains, les installations industrielles et les infrastructures urbaines.
- Compatible avec des câbles isolés en XLPE, EPR, ou PVC.