

JONCTION RUBANÉE INJECTÉE TRIPOLAIRE

DESCRIPTION

La jonction de câble rubanée injectée à la résine est conçue pour raccorder des câbles tripolaires en assurant une protection étanche et durable. Idéale pour les réseaux basse et moyenne tension, elle garantit une isolation électrique et mécanique optimale, tout en résistant à l'humidité, aux produits chimiques et aux contraintes environnementales. Cette solution est préconisée pour des raccordements exposés à des conditions exigeantes.



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.