



JONCTION RÉTRACTABLE À FROID TRIPOLAIRE

DESCRIPTION

Les jonctions rétractables à froid tripolaires CEET sont adaptées aux applications d'extérieur, souterraines et également immergées. Elles utilisent une technologie de rétraction à froid qui ne nécessite pas de source de chaleur, ce qui simplifie leur installation et réduit les risques liés à la manipulation. Adaptées aux réseaux basse et moyenne tension, elles offrent une protection optimale contre les contraintes mécaniques et électriques, ainsi qu'une grande résistance aux conditions environnementales.



CARACTÉRISTIQUES

- Rapidité d'installation.
- Fiabilité élevée et sécurité.
- Installation sans apport de chaleur et sans outils.
- Faible encombrement du joint et dimensions du trou.
- Possibilité d'erreur réduite au minimum.
- Tension maximale : Jusqu'à 36 kV.
- Propriétés électriques : Rigidité diélectrique > 20 kV/mm, résistance volumique > $10^3 \Omega \cdot \text{cm}$.

MATÉRIEL

- Manchons isolants pré-expansés en silicone.
- Rubans isolants en PVC : pour l'isolation et la protection.
- Connecteurs métalliques : en cuivre ou aluminium.

Les matériaux assurent une excellente isolation électrique, une grande flexibilité, et une résistance à la corrosion et aux UV.

APPLICATION

- Raccordement de câbles moyenne tension (jusqu'à 36 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 : de section 10 mm² à 400 mm².