

# JONCTION THERMORÉTRACTABLE UNIPOLAIRE

## DESCRIPTION

---

La jonction unipolaire thermorétractable moyenne tension est un composant conçu pour assurer la continuité électrique et la réalisation d'une isolation fiable entre deux sections de câbles électriques moyenne tension (MT). Ce produit est idéal pour les applications industrielles, réseaux de distribution, et installations souterraines.



## CARACTÉRISTIQUES

---

- Tension nominale : 6 à 36 kV.
- Plage de sections des câbles : 25 mm<sup>2</sup> à 400 mm<sup>2</sup>.
- Matériau principal : Polyoléfine thermorétractable, offrant une résistance exceptionnelle à la chaleur, à l'humidité et aux agents chimiques.
- Taux de rétraction : Jusqu'à 4:1, garantissant un ajustement parfait et une isolation fiable.
- Température d'installation : de -10 °C à +50 °C, permettant une mise en place dans diverses conditions climatiques.
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +90 °C, avec des pics tolérant jusqu'à +130 °C.
- Résistance à la tension : Conforme aux normes internationales CEI 60502-4, assurant une performance électrique optimale.
- Propriétés hydrophobes : Excellentes, avec une forte résistance à l'humidité, aux UV et aux agressions extérieures.

## MATÉRIEL

---

- Polyoléfine thermorétractable : matériau principal offrant une excellente résistance à la chaleur, à l'humidité et aux agents chimiques.
- Bande autovulcanisante : pour l'isolation et la protection.
- Tresse cuivre : pour le blindage et la mise à la terre.

## APPLICATIONS

---

- Raccordement de câbles moyenne tension (6 kV à 36 kV).
- Usage intérieur ou extérieur.
- Convient pour les installations souterraines ou aériennes.
- Compatible avec des câbles isolés en XLPE, EPR, ou PVC.