

## RACCORDS ALU-CUIVRE

### DESCRIPTION

Les raccords alu-cuivre assurent une connexion fiable entre conducteurs en aluminium et conducteurs en cuivre dans les réseaux de distribution électrique moyenne tension (MT).

Ils sont utilisés dans les jonctions de câbles unipolaires ou tripolaires, et sont intégrés dans les kits de jonction pour garantir une compatibilité optimale et une conductivité électrique efficace.

Ces raccords assurent une fiabilité à long terme pour les jonctions MT, en éliminant les risques de mauvais contacts ou de surchauffe, garantissant ainsi la sécurité et l'efficacité du réseau électrique.



### MATÉRIEL

- Alliage d'aluminium de haute conductivité, conçu pour assurer une compatibilité optimale avec les conducteurs en aluminium.
- Cuivre électrolytique étamé pour une excellente conductivité et une résistance accrue à la corrosion lors du raccordement avec des conducteurs en cuivre.
- Étamage pour limiter les phénomènes de corrosion galvanique entre l'aluminium et le cuivre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Raccords pré-isolés pour jonctions protégées.
- Raccords nus pour utilisation dans des jonctions thermorétractables ou rétractables à froid.
- Repérages sur le corps du raccord pour faciliter un sertissage précis et sécurisé.
- Réduit les pertes d'énergie grâce à une faible résistance de contact.
- Conforme aux spécifications des réseaux MT, avec une capacité de supporter des charges thermiques et électriques importantes.
- Conception robuste pour assurer une durabilité dans les environnements exigeants.
- Conçu pour les environnements humides ou sujets à la corrosion grâce au traitement étamé.
- Compatible avec les procédés d'installation thermorétractables, rubanés injectés ou rétractables à froid.