

JONCTION THERMORÉTRACTABLE 3+N

DESCRIPTION

Les accessoires thermorétractables 3+N pour réseaux basse tension souterrains sont essentiels pour assurer l'isolation, la protection et l'étanchéité des connexions électriques. Ils sont couramment utilisés lors des jonctions de câbles basse tension pour garantir une performance fiable et durable.

Ces accessoires comprennent généralement des gaines thermorétractables et des manchons conçus pour envelopper les conducteurs de phase (3) et le neutre (N). Lorsqu'ils sont chauffés, ces composants se rétractent pour épouser étroitement la forme des câbles, assurant ainsi une isolation efficace et une protection contre les éléments extérieurs.



CARACTÉRISTIQUES

- Fournit une barrière contre les courts-circuits et les décharges électriques.
- Renforce la résistance des connexions aux contraintes physiques et aux abrasions.
- Empêche l'infiltration d'humidité et de contaminants, prolongeant ainsi la durée de vie des connexions.
- Adapté aux câbles basse tension souterrains.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'installation nécessite le chauffage des gaines ou manchons à l'aide d'une source appropriée, comme un chalumeau à flamme douce ou un pistolet à air chaud. Cette chaleur provoque la rétraction du matériau autour des câbles, garantissant une isolation et une étanchéité conformes aux normes en vigueur.