



# GAINES THERMORÉTRACTABLE ÉPAISSE ÉTANCHE

## DESCRIPTION

La gaine thermorétractable épaisse étanche CEET est une solution de protection avancée utilisée pour l'isolation et l'étanchéité des câbles électriques dans des environnements difficiles. Grâce à sa paroi épaisse et ses propriétés d'étanchéité, elle est idéale pour les applications souterraines, marines, ou dans des environnements exposés à des conditions extrêmes telles que l'humidité, la chaleur, ou les produits chimiques.



## CARACTÉRISTIQUES

- Convient à un large éventail de câbles, y compris les câbles isolés en XLPE, PVC, EPR, et autres matériaux isolants.
- Température de fonctionnement : -55 °C à +125 °C, offrant une large plage d'application dans des conditions variées.
- Plage de rétraction : 3:1.
- Épaisseur de la paroi : Paroi épaisse, typiquement entre 0.5 mm et 1.5 mm, garantissant une protection renforcée.
- Résistance diélectrique : Haute, assurant une isolation parfaite dans des conditions difficiles.
- Excellente résistance à l'abrasion, aux chocs, et à l'usure.
- Haute flexibilité pour un enroulement facile autour de câbles de formes irrégulières.
- Résistance aux UV et aux conditions climatiques extrêmes, ce qui permet une utilisation à l'extérieur sans dégradation rapide.
- Résistance chimique élevée contre de nombreux produits chimiques, huiles et solvants.

## APPLICATION

- Installation rapide et facile : La gaine se rétracte rapidement sous l'effet de la chaleur, offrant un ajustement parfait autour des câbles.
- Protection contre l'humidité : Idéale pour les installations souterraines, les câbles marins, et les applications extérieures exposées aux intempéries.
- Raccordement de câbles dans des environnements industriels sévères : Usines, plateformes pétrolières et gazières, installations chimiques, etc.
- Utilisation dans les réseaux électriques souterrains : Protection des câbles contre l'eau, la salinité, et les produits chimiques présents dans le sol.
- Applications de câblage automobile et maritime : Protection des câbles dans les environnements soumis à des conditions difficiles.
- Raccordement de câbles dans les infrastructures urbaines : Sous-stations, tunnels, et systèmes de transport.