

Nouveauté mondiale

Manchon d'extrémité QUICKI

- rempli de GEL pour l'étanchéité et l'isolation
- à rigidité diélectrique jusqu'à 1 kV
- enfiler, assurer – c'est terminé!



Capuchon QUICKI

- à rigidité diélectrique jusqu'à 4 kV de tension alternative
- test d'isolement électrique jusqu'à 5 kV de tension continue
- enfiler – c'est terminé!



**GT ...
bien sûr la meilleure connexion**



Caractéristiques

- Réouverture possible
- Réutilisable comme capuchon
- Remplit deux fonctions
- Montage rapide sans outil spécial
- Protection de réouverture additionnelle (plomb) par serre-câble pour GTQE 120-150
- Livré complet avec gel
- Pas de mélange, pas de fonte, pas de flamme
- Pas de date de péremption
- Utilisable en terre, à l'extérieur, dans l'eau
- Testé jusqu'à 1 m de profondeur d'eau
- Etanche
- Démontable sans source de chaleur
- Montage simple
- Réduction de stock (réutilisable)
- Haute protection mécanique
- Pas de brûleur nécessaire
- Réduction des temps de travail
- Testé selon norme DIN EN 50393
- Economique

Application

Si un câble est placé sous tension dans le sol, l'extrémité du câble doit avoir une tenue diélectrique et être étanche à l'eau. Ainsi, tous les branchements peuvent être sous tension.

Montage

Le nouveau manchon d'extrémité QUICKI à rigidité diélectrique type GTQE de GT garantit un montage rapide et représente une solution fiable.

L'utilisation d'outils spéciaux ou de brûleur de rétraction n'est plus nécessaire.

1. Raccourcir la gaine du câble
2. Ecarter les conducteurs avec une clavette en matière plastique
3. Nettoyer la gaine du câble
4. Glisser le manchon d'extrémité rempli de GEL
5. Pour GTQE 120 - 150: serrer le serre-câble fermement - c'est terminé!

Une fois le manchon d'extrémité glissé sur la fin du câble, il doit être pressé avec la main contre la fin du câble. Le gel, situé dans le manchon d'extrémité type GTQE, isole et protège de manière fiable. La pénétration de l'eau sur la gaine du câble est évitée par un verrou d'eau quadruple. Afin d'éviter un desserrage involontaire, le manchon d'extrémité est fixé avec un serre-câble sur la gaine du

câble.

Le manchon d'extrémité est étanche à l'eau jusqu'à 1 m. La matière plastique de haute qualité est élastique, résistante aux intempéries et aux terres alcalines.

Le démontage se fait sans outils spéciaux. Si le serre-câble est coupé, le manchon d'extrémité peut être desserré à la main.

Après usage, le manchon d'extrémité peut également être réutilisé plusieurs fois comme capuchon.

Set livré

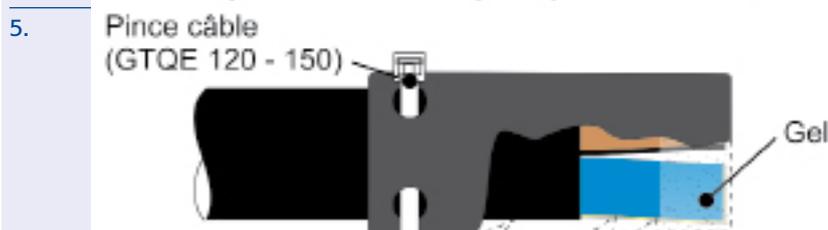
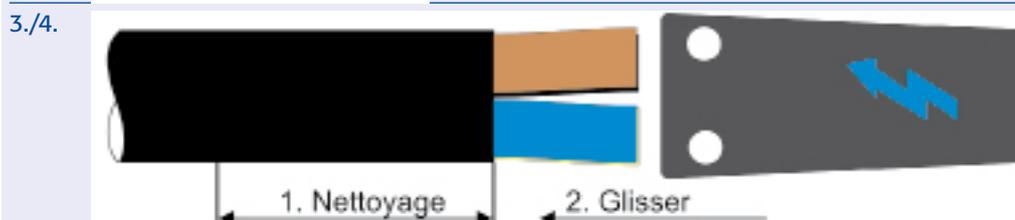
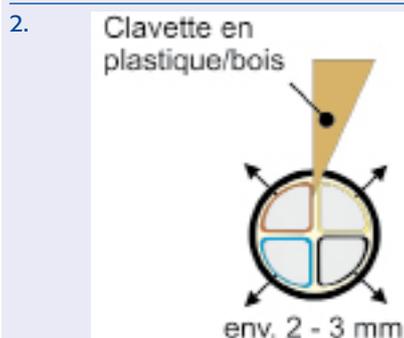
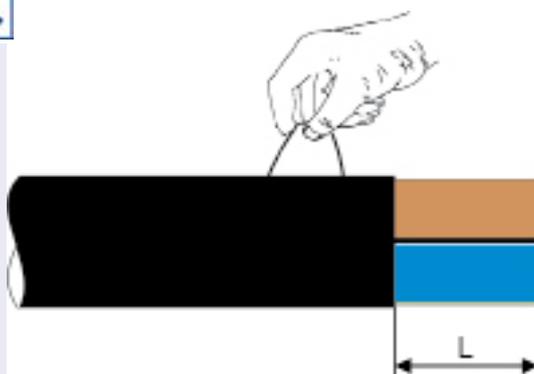
- 5 manchons d'extrémité
- 5 serre-câbles pour GTQE 120 - 150
- 5 chiffons de nettoyage
- Instructions de montage

Nombre de conducteurs Section mm ²	Diamètre du câble min. - max. mm	Numéro d'article	Set pcs.	Type
4 x 35 - 50	25 - 35	601 152	5	GTQE 35 - 50
4 x 120 - 150	40 - 54	601 150	5	GTQE 120 - 150

Instructions de montage

1.

Type	Longueur à dénuder mm
GTQE 35-50	30
GTQE 120-150	40



Testé selon la norme DIN EN 50393. Extrait du rapport d'essais

Résistance aux chocs à température ambiante

L'essai de résistance aux chocs a été effectué selon la méthode d'essai des manchons mécaniques flexibles et des manchons d'extrémité.

Le spécimen a été positionné sur une surface dure.

Un choc a été provoqué, à env. 35 mm de la fin du manchon d'extrémité au niveau des joints supérieurs.

Le spécimen était en contact avec le sol. Ensuite, les manchons d'extrémité à rigidité diélectrique ont été plongés pendant 3 heures sous une colonne d'un mètre.

Essai de tension alternative dans l'eau

Après le stockage dans le bain d'eau, un essai de tension alternative a été effectué, le spécimen étant maintenu dans l'eau. Pendant une minute, une tension alternative de 4 kV/50 Hz a été appliquée entre tous les conducteurs et le potentiel de terre (eau). Ensuite, une tension alternative de 4 kV/50 Hz a été appliquée pendant une minute à tour de rôle, individuellement sur chaque conducteur ainsi que sur la terre. Niveau d'exigence: aucune panne.

Résultat

Les tests ont été passés avec succès.



Le spécimen pendant l'essai de résistance aux chocs

LE CAPUCHON PRATIQUE... pour les tests d'isolement électrique



Application

Capuchon pour câbles basse tension

Si des câbles à isolant synthétique (N(A)YY, N(A)Y2Y, N(A)2X2Y) sont placés non protégés à l'extérieur, l'eau peut pénétrer dans le câble. Lors du montage, l'eau dans le câble est à l'origine de problèmes.

Le nouveau capuchon mécanique type GTEK de GT garantit un montage rapide et réglementaire et constitue une solution fiable. L'utilisation d'outils spéciaux ou de brûleurs de rétraction n'est plus nécessaire.

Capuchon pour câbles moyenne tension unipolaires

Le capuchon type GTEK est adapté aux tests d'isolement électrique moyenne tension jusqu'à 30 kV. Des essais de tension unipolaires sur câbles unipolaires de 5 kV de tension continue ont été effectués avec succès avec le capuchon type GTEK.

Montage

A l'endroit du capuchon, nettoyer la gaine du câble avec le chiffon de nettoyage joint.

Glisser le capuchon simplement sur la gaine du câble.

La pénétration de l'eau est évitée par un système de

Caractéristiques

- Résistance au cheminement
- Réutilisable
- Montage rapide sans des outils spéciaux
- Pas de mélange, pas de fonte, pas de flamme
- Pas de date de péremption
- Etanchéité fiable
- Démontable encore, sans chauffage
- Montage simple
- Réduction de stock (réutilisable)
- Haute protection mécanique

blocage d'eau quadruple.

La matière plastique est de haute qualité, élastique et résistante au cheminement, aux intempéries et aux terres alcalines.

Le démontage se fait sans outil spécial. Le capuchon peut être desserré à la main.

Le capuchon peut être réutilisé plusieurs fois, ce qui réduit le stock.

Set livré

- 5 capuchons
- 5 chiffons de nettoyage
- Instructions de montage

Capuchon pour câbles basse tension

Nombre de conducteurs Section mm ²	Diamètre du câble min. – max. mm	Numéro d'article	Set pcs.	Type
4 x 35 – 50	25 - 35	601 153	5	GTEK 35 – 50
4 x 120 – 150	40 - 54	601 151	5	GTEK 120 – 150

Capuchon pour essais de gainage. Etendue de la section pour câbles unipolaires

Diamètre du câble min. – max. mm	10 kV min. – max. mm ²	20 kV min. – max. mm ²	30 kV min. – max. mm ²	Numéro d'article	Set pcs.	Type
25 – 35	35/16 – 185/25	25/16 – 120/16	35/16 – 50/16	601 153	5	GTEK 35 – 50
40 – 54	400/35 – 800/35	240/25 – 500/35	150/25 – 400/35	601 151	5	GTEK 120 – 150