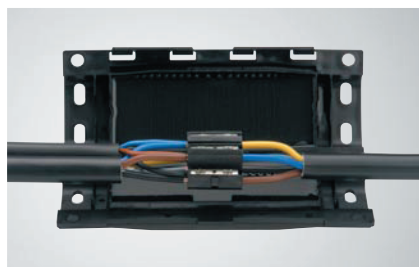
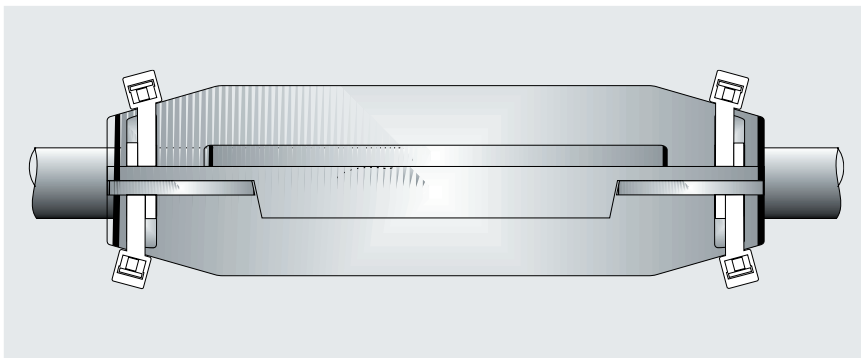


## QUICKI

**Technique GEL de GT: Un système pour un grand nombre d'applications**

- Manchons de jonction basse tension
- Télécommunication
- Manchons de réparation
- Jonctions coaxiales





**Le GEL-Technique „QUICKI“ de GT est un nouveau système aux avantages spéciaux et nombreux. Rapide et simple d’installation, il réduit le nombre de sources d’erreurs. Les boîtes anti-chocs ont une charnière de type film plastique.**

Tous les manchons basse tension (0,6/1kV) sont livrés avec un bloc de connecteurs à vis isolés avec une clé mâle à 6 pans. Après connexion, la boîte est refermée et sécurisée. Le gel spécial a des propriétés optimisées pour les fonctions d’étanchéité et d’isolation. Un double joint d’étanchéité spécialement réalisé empêche le surplus de gel de sortir de la boîte et assure en même temps une diffusion homogène du gel dans le connecteur.

Comme tous les autres produits GT, les manchons de jonction et de dérivation à basse tension GTQ sont testés selon DIN EN 50393. Ces produits sont garantis pour une mise en œuvre sous eau, aérienne intérieure et extérieure, ainsi que sous terre. À l’aide des 2 trous de perçage prévus aux extrémités, les manchons peuvent être vissés ou accrochés.

Les manchons „QUICKI“ peuvent également être mis en œuvre pour les câbles de télécommunication. Les manchons télécoms (GTQT) sont livrés avec la bonne quantité de connecteurs ainsi qu’une connexion de terre. Le système „QUICKI“ vous fera gagner beaucoup de temps au niveau des approvisionnements et de l’installation. C’est ainsi que les câbles de type télécommunication sont mis en œuvre de nos jours de manière très simple et rapide.

La dernière nouveauté est le manchon de réparation pour câble (GTQR). Sans flamme, ni résine coulée, réparez vos câbles abîmés en un clin d’œil.

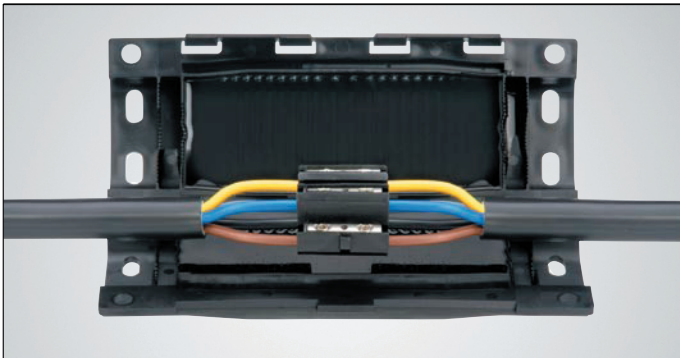
Si nécessaire, tous les manchons peuvent être à nouveau ré-ouverts.

## CARACTERISTIQUES & AVANTAGES

- Double joint d’étanchéité
- Protège, isole et rend étanche en une seule phase de travail
- Toujours livré avec les connecteurs adaptés
- Universel
- Réouverture possible
- Boîte robuste et anti-choc en matériel synthétique
- Installation simple et rapide
- Haute stabilité de température de  $-40^{\circ}\text{C}$  jusqu’à  $+140^{\circ}\text{C}$
- Résistant aux UV
- Sans flamme
- Aucune date de péremption
- Aucun mélange nécessaire
- Montage sans outil spécial
- Avec/sans bloc connecteur, connecteur individuel ou double connecteur
- Utilisation en terre, eau, extérieur et intérieur, conduits d’installation
- Testé selon DIN EN 50 393
- Étanche à l’eau jusqu’à 1 m
- Valeur de traction doublée par rapport à celle prescrite pour le câble.

## QUICKI Manchon de jonction et de dérivation

**NOUVEAU**



- Double joint d'étanchéité
- Bloc connecteur à vis 5 pôles
- Gel stable en température de - 40°C à +140°C
- Installation sans outil spécial
- Bonne adhérence sur métaux et matières synthétiques
- Testé selon EN 50 393

### "QUICKI" GTQ, Manchon de jonction, avec bloc connecteur 5 pôles

Câble	NY Y mm <sup>2</sup>	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
2 x	3-5 x 1,5-6	155 x 60 x 31	000 930	<b>GTQ 6</b>
2 x	3-5 x 6-16	200 x 74 x 37	000 931	<b>GTQ 16</b>

### "QUICKI" GTQ, Manchon de jonction, avec bloc connecteur 5 pôles

Câble	NY CWY mm <sup>2</sup>	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
2 x	3-4 x 1,5 - 4 / 4	155 x 60 x 31	000 930	<b>GTQ 6</b>
2 x	3-4 x 6 - 10 / 10	200 x 74 x 37	000 931	<b>GTQ 16</b>

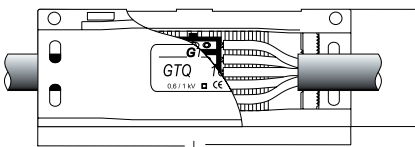
### "QUICKI" GTQ, Manchon de dérivation, avec bloc connecteur 5 pôles

Câble	NY Y Câble principal/de dérivation mm <sup>2</sup>	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
3 x	3-5 x 2,5 / 5 x 1,5	155 x 60 x 31	000 930	<b>GTQ 6</b>
3 x	3-5 x 6 / bis 5 x 2,5	200 x 74 x 37	000 931	<b>GTQ 16</b>

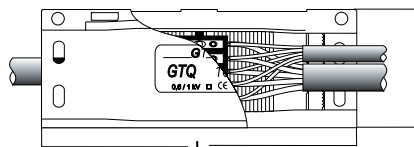
### "QUICKI" GTQ, Double - Manchon de dérivation, avec bloc connecteur 5 pôles

Câble	NY Y Câble principal/de dérivation mm <sup>2</sup>	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
4 x	3-5 x 2,5 / 5 x 1,5	155 x 60 x 31	000 930	<b>GTQ 6</b>
4 x	3-5 x 6 / bis 5 x 2,5	200 x 74 x 37	000 931	<b>GTQ 16</b>

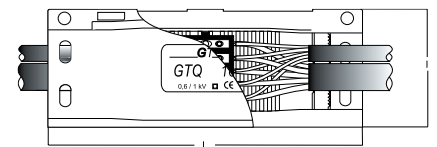
### Dimensions



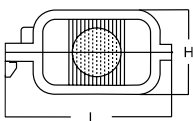
Manchon de jonction Type GTQ 16



Manchon de dérivation Type GTQ 16



Double - Manchon de dérivation Type GTQ 16

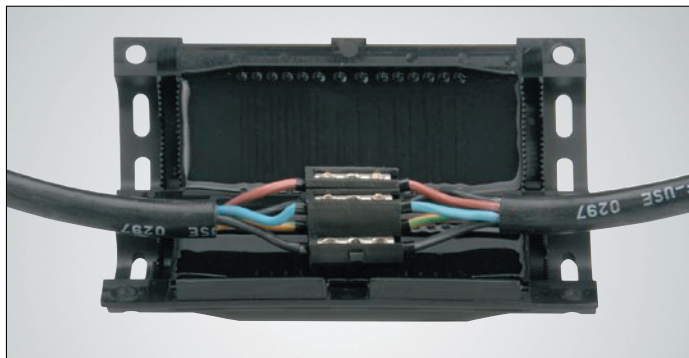


### Set livré

- Boîte avec GEL et nouveau double joint d'étanchéité
- Bloc connecteur avec clé mâle 6 pans
- Colliers de frettage
- Instructions de montage

## "QUICKI" Manchon de jonction pour lignes

**NOUVEAU**

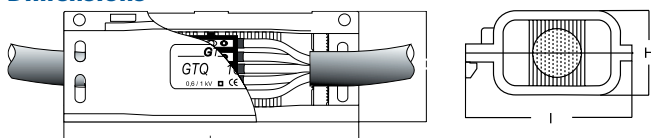


- Résistance à la traction des lignes doublée
- Utilisation extérieur, intérieur
- Montage en suspension possible
- Haute stabilité mécanique
- Double joint d'étanchéité

### "QUICKI" GTQ-L, Manchon de jonction pour lignes, bloc connecteur 5 pôles

A07RN-F, H07RN-F mm <sup>2</sup>	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
3-5 x 1,5-4	155 x 60 x 31	000 935	<b>GTQ 6L</b>
3-5 x 6	200 x 74 x 37	000 936	<b>GTQ 16L</b>

#### Dimensions



Manchon de jonction Type GTQ 16L

#### Set livré

- Boîte avec GEL, double joint d'étanchéité
- Bloc connecteur avec clé mâle 6 pans
- Colliers de freinage
- Instructions de montage

## "QUICKI" Manchon de réparation pour câble abîmé

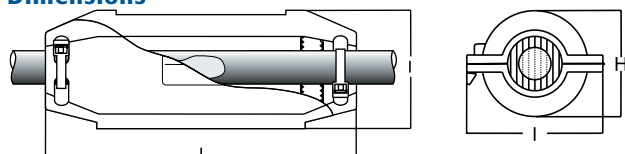


- Répare, isole et protège le câble abîmé en une seule opération (longueur max. 70 mm)
- Double joint d'étanchéité
- Sécurité à la réouverture par colliers de freinage
- Montage sans outil spécial

### "QUICKI" GTQR, Manchon de réparation pour câble abîmé

Câble Ø max. mm	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
jusqu'à 16	121 x 46 x 35	000 955	<b>GTQR 16</b>

#### Dimensions



Manchon de réparation Type GTQR 16

#### Set livré

- Boîte avec GEL, double joint d'étanchéité
- Colliers de freinage
- Instructions de montage

## "QUICKI" Manchon de jonction et de dérivation télécom

**NOUVEAU**



- Double joint d'étanchéité
- Connecteurs
- Gel stable en température de -40°C à 140°C
- Montage sans outil spécial
- Bonne adhérence sur métaux et matières synthétiques

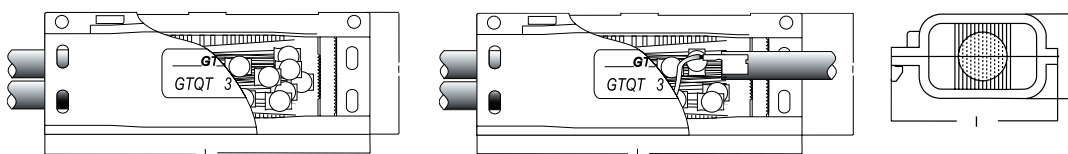
### "QUICKI" GTQT, Manchon de jonction avec connecteurs et connexion de terre par pinces crocodiles

Relié par connecteurs			Câble Ø max. mm	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
DA 0,5 mm	DA 0,6 mm	DA 0,8 mm				
10	10	10	15	155 x 60 x 31	180 051	GTQT 2
20	20	20	19	200 x 74 x 37	180 052	GTQT 3

### "QUICKI" GTQT, Manchon de dérivation avec connecteurs et connexion de dérivation terre par pinces crocodiles

Relié par connecteurs			Câble Ø max. mm	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
DA 0,5 mm	DA 0,6 mm	DA 0,8 mm				
6	6	6	12,5	155 x 60 x 31	180 054	GTQT 2A
10	10	10	15	200 x 74 x 37	180 055	GTQT 3A

#### Dimensions



Manchon de jonction Type GTQT 2/3

Manchon de dérivation Type GTQT 2A/3A

#### Set livré

- Boîte avec GEL et double joint d'étanchéité
- Connecteurs
- Connexion de terre avec pinces crocodiles
- Feuille d'écran
- Colliers de fretage
- Instructions de montage

#### Remarques

Le type GTQT 3 peut également être équipé de connecteurs adaptables DA 20.

Les types GTQ 6 et GTQ 16 sont également conçus pour les câbles coaxiaux.

#### Caractéristiques techniques du GEL-GQ

Température d'utilisation	- 40 °C bis +140 °C
Tenue diélectrique	> 22 kV/mm
Facteur de pertes diélectriques $\delta$ /25°C/50 Hz	0,006
Permittivité $\epsilon$ / 25°C / 50 Hz	2,8
Conductivité thermique	0,2 W/K m
Tenue aux courants rampants	KA 3c
Conditions extérieures	Bonne tenue aux UV, décoloration possible après très longue exposition
Résistance chimique	Envers les huiles minérales, l'acide sulfurique dilué et les solutions calcaires, pas de modifications visibles

## "QUICKI" Manchon de jonction coaxial

**NOUVEAU**

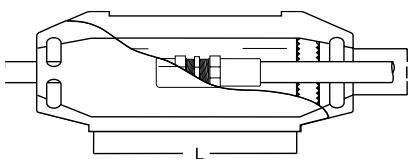


- Double joint d'étanchéité
- Gel stable en température de -40°C à 140°C
- Montage sans outil spécial
- Bonne adhérence sur métaux et matières synthétiques
- Pour câble coaxial RG (blanc) ou câble de terre 75 Ω

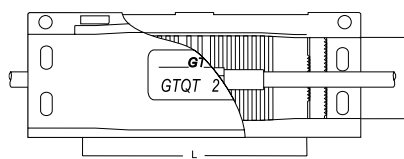
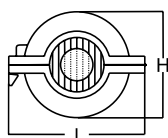
### "QUICKI" GTQT-K, Manchon de jonction coaxial, sans pince

Câble Ø max. mm	Longueur maxi du connecteur (mm)	Dimension L x l x H mm	No. d'article	Type
15	60	80 x 18 x 16	180 056	GTQT-K1
18	80	111 x 37 x 25	180 057	GTQT-K2
23	100	135 x 45 x 29	180 058	GTQT-K3

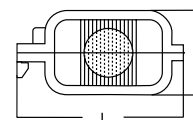
#### Dimensions



Manchon de jonction Type GTQT-K1



Manchon de jonction Type GTQT-K2



GTQT-K1

#### Set livré

- Boîte avec GEL et nouveau double joint d'étanchéité
- Colliers de frettage
- Instructions de montage

Les indications données dans cette documentation technique sont fondées sur les expériences pratiques et sur les examens passés en laboratoire. Nous ne pouvons toutefois être tenus responsables de l'usage que vous ferez de nos produits puisque nous n'avons aucune influence sur les conditions et circonstances de stockage, leurs manipulations ainsi que leur mise en œuvre.

**B.T.&C. S.à.r.l.**  
**Produits Electrotechniques**  
21, rue des Hirondelles  
57460 KERBACH  
Tél. : 03 87 85 10 10  
Fax : 03 87 84 57 47  
info@btc-pe.com

#### Matériel de raccordement

- basse tension
- moyenne tension
- télécommunications