

QUICKI-System von GT



Die Gel-Technik von GT ist ein neues System mit besonderen Vorteilen. Es ist schnell und einfach zu montieren und reduziert auch mögliche Fehlerquellen. Die schlagfesten Formschalen sind durch ein Filmscharnier verbunden.

Für alle Niederspannungs-Verbindungs-muffen liefert GT einen isolierten Schraubverbinderblock mit Inbusschlüssel – für die Schraubverbinder – in der Garnitur mit. Nach dem Verbinden wird die Schale zusammengeklappt und gesichert. Das spezielle Gel Typ GQ mit optimierten Eigenschaften übernimmt die Funktionen des Dichtens und Isolierens. Eine speziell konstruierte Doppeldichtung verhindert das „Ausquellen“ des Gels aus der Formschale, bei gleichzeitig angepasstem Ausfüllen des Klemmenraumes. Sofortiges Zuschalten möglich.

Wie andere GT Garnituren auch, sind die Verbindungs- und Abzweig-muffen für die Niederspannung nach DIN EN 50 393 geprüft. Somit ist der Einsatz in Wasser, im Innenraum, Freiluft, auf Installationskanälen und in Erde gewährleistet. Zusätzlich können verschiedene Typen durch zwei Bohrungen im oberen Teil verschraubt, angeschraubt oder aufgehängt werden.

Auch als Muffen für Nachrichten-kabel finden die „QUICKI“-Muffen ihre Anwendung. Bereits mit der erforderlichen Anzahl Einzelverbinder geliefert, werden ohne langwierigen Schrumpfprozess Verbindungs- und Abzweig-muffen montiert. Selbstverständlich wird auch die erforderliche Erdverbin-dungs-leitung mitgeliefert.

Flammschutz und ein Verbrennen der Leiterisolation gehört der Vergangenheit an. So werden heute schnell und einfach Nachrichten-kabel gespleißt!

Eine besondere neue Lösung sind die Kabelmantel-Reparatur-muffen. Ohne Flamme oder Gießharz können Schäden am Kabelmantel schnell und einfach repariert werden.

Sollte es erforderlich werden, kann die Garnitur jederzeit geöffnet werden.

Merkmale

- Mit Doppeldichtungen „DBGM“ geschützt
- Schützt, isoliert und dichtet in einem Arbeitsgang
- Immer die richtigen Klemmen dabei
- Universell
- Für alle gängigen Isolierwerkstoffe
- Wiederzuöffnen
- Gehäuse aus robustem schlagfestem Kunststoff
- Leichte Montage
- GEL-Temperaturbeständigkeit von - 40 °C bis +140 °C
- UV-beständig
- Keine Flamme
- Kein Verfallsdatum
- Kein Mischen erforderlich
- Montage ohne Spezial-Werkzeuge
- Mit/ohne Schraubverbinderblock, Einzelklemmen oder Einzel-lader-Verbindern
- Zum Einsatz in Erde, Wasser, im Innenraum, Freiluft und Installationskanälen
- Geprüft nach DIN EN 50 393
- Bis mindestens 1 m Tiefe wasserdicht
- Für Leitungen werden doppelte Zugwerte erreicht, als für Leitungen zugelassen

QUICKI Verbindungs- und Abzweigmuffe mit 5-poligem Schraubverbinderblock



Anwendung

- In Wasser, Erdreich, Freiluft und in Installationskanälen
- Für Kabel und Leitungen ab 10 mm Durchmesser

Eigenschaften

- UV-beständig
- Formschale aus schlagfestem, halogenfreiem PP
- Mit Doppeldichtung
- Mit 5-poligem Schraubverbinderblock
- Temperaturbeständiges GEL Typ GQ von -40°C bis +140°C
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Gute Haftung auf Metallen und Kunststoffen
- Geprüft nach DIN EN 50393 Typ 1 und Typ 2

QUICKI Verbindungsmuffe mit 5-poligem Schraubverbinderblock

Kabel	N(A)YY mm ²	Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
2 x	3-5 x 1,5-6	155 x 60 x 31	000 930	GTQ 6
2 x	3-5 x 6-16 re	200 x 75 x 37	000 931	GTQ 16

QUICKI Verbindungsmuffe mit 5-poligem Schraubverbinderblock

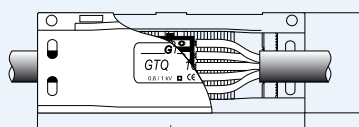
Kabel	N(A)YCWY mm ²	Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
2 x	3-4 x 1,5-4/4	155 x 60 x 31	000 930	GTQ 6
2 x	3-4 x 6-10/10 re	200 x 75 x 37	000 931	GTQ 16

QUICKI Abzweigmuffe mit 5-poligem Schraubverbinderblock

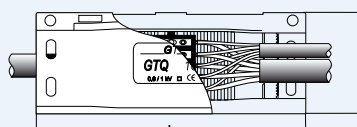
Kabel	NY, Haupt-/Abzweigkabel mm ²	Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
3 x	3-5 x 2,5 / 5 x 1,5	155 x 60 x 31	000 930	GTQ 6
3 x	3-5 x 6 / bis 5 x 2,5	200 x 75 x 37	000 931	GTQ 16

QUICKI Abzweigmuffe mit 5-poligem Schraubverbinderblock

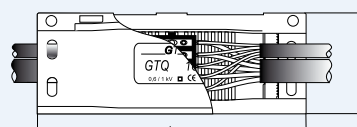
Kabel	NY, Haupt-/Abzweigkabel mm ²	Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
4 x	3-5 x 2,5 / 5 x 1,5	155 x 60 x 31	000 930	GTQ 6
4 x	3-5 x 6 / bis 5 x 2,5	200 x 75 x 37	000 931	GTQ 16



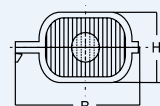
Verbindungsmuffe Typ GTQ 16



Abzweigmuffe Typ GTQ 16



Doppel-Abzweigmuffe Typ GTQ 16



Lieferumfang

- GEL-gefüllte Formschale mit neuer Doppeldichtung
- Schraubverbinderblock mit Inbusschlüssel
- Kabelbinder
- Montageanweisung

Hinweis

QUICKI Verbindungs- und Abzweigmuffen für Fernmeldekabel siehe Katalogseite 79.

QUICKI Verbindungsmuffe

für Leitungen mit 5-poligem Schraubverbinderblock



Anwendung

- Für Leitungen im Freien, in Installationskanälen

Eigenschaften

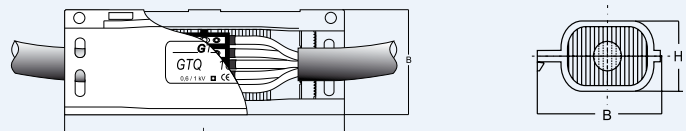
- Mit Doppeldichtung
- Zugwerte der Leitung werden übertroffen
- Auch hängend zu montieren
- Hohe mechanische Festigkeit
- Temperaturbeständiges GEL Typ GQ von -40°C bis +140°C
- UV-beständig
- Formschale aus schlagfestem, halogenfreiem PP
- Mit 5-poligem Schraubverbinderblock
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Gute Haftung auf Metallen und Kunststoffen
- Geprüft nach DIN EN 50393 Typ 1 und Typ 2

QUICKI Verbindungsmuffe für Leitungen mit 5-poligem Schraubverbinderblock; es sind Aderendhülsen zu verwenden

A07RN-F, H07RN-F mm ²	Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
3-5 x 1,5-4	155 x 60 x 31	000 935	GTQ 6L
3-5 x 6	200 x 75 x 37	000 936	GTQ 16L

Lieferumfang

- GEL-gefüllte Formschale mit neuer Doppeldichtung
- Schraubverbinderblock mit Inbusschlüssel
- Kabelbinder
- Montageanweisung



Verbindungsmuffe Typ GTQ 16L

QUICKI Kabelmantel-Reparaturmuffe



Anwendung

- Ideal für den dauerhaften Einsatz bei Kabeln und Leitungen zur Reparatur von Schädstellen am Kabelmantel.
- Im Freien und im Erdreich, im Wasser und in Kabelschächten

Eigenschaften

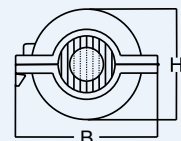
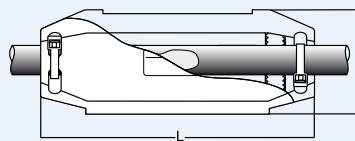
- Repariert, dichtet und schützt den beschädigten Kabelmantel in einem Arbeitsgang (vorausgesetzt: unverletzte Aderisolation oder Fasern)
- Geschützte Doppeldichtung, wasserdicht
- Formschale aus schlagfestem, halogenfreiem PP
- UV-beständig
- Unbegrenzte Lagerzeit
- Schnelle Reparatur ohne Spezialwerkzeug
- Zusätzliche Wiederöffnungssicherung (Plombe) durch Kabelbinder
- Komplett mit Gel und Kabelbindern
- Das Gel ist nicht kennzeichnungspflichtig
- Wirtschaftlich

QUICKI Kabelmantel-Reparaturmuffe

Kabel Ø mm	Kabelmantelschaden Länge max. mm	Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
7–16	70	121 x 46 x 35	000 955	GTQR 16
19–25	120	198 x 66 x 57	000 956	GTQR 25

Lieferumfang

- GEL-gefüllte Formschale mit Doppeldichtung
- Kabelbinder
- Montageanweisung



Reparaturmuffe Typ GTQR

Wandbefestigung für GTQR 25

Rostfreier Stahl, einfache Montage, mit M4-Inbusschraube

	Artikel Nummer	Typ
Wandbefestigung	180 021	GVAM 30W



QUICKI-Endmuffe



Anwendung

- Wird ein Kabel unter Spannung in der Erde gelagert, muss das Kabelende spannungsfest und wasserdicht abgeschlossen werden. So können alle davor liegenden Anschlüsse mit Spannung versorgt werden.

Eigenschaften

- Wiederöffnbar
- Wiederverwendung als Endkappe
- Erfüllt zwei Funktionen
- Schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug
- Zusätzliche Wiederöffnungssicherung (Plombe) durch Kabelbinder
- Komplette mit Gel
- Kein Mischen, kein Gießen, keine Flamme
- Kein Verfallsdatum
- Einsetzbar im Erdreich, im Freien, im Wasser
- Geprüft bis 1 m Wassertiefe
- Zuverlässige Dichtung
- Wieder entfernbar, ohne Erwärmen
- Einfache Montage
- Reduzierter Lagerbestand
- Hoher mechanischer Schutz
- Kein spezielles Werkzeug erforderlich
- Kein Gasbrenner erforderlich
- Kürzere Arbeitszeiten
- Geprüft nach DIN EN 50393 Endmuffe Typ 1
- Wirtschaftlich

QUICKI-Endmuffe

Aderzahl Querschnitt mm ²	Kabeldurchmesser min. – max. mm	Artikel Nummer	Typ
4 x 35 – 50	25 – 35	601 152	GTQE 35 – 50
4 x 120 – 150	40 – 54	601 150	GTQE 120 – 150

Lieferumfang

- 5 Stück Endmuffe
- 5 Stück Kabelbinder
- 5 Stück Reinigungstücher
- Montageanweisung

QUICKI-Endkappe



Anwendung

- Zum Verschließen für Kunststoffkabel (N(A)YY, N(A)Y2Y, N(A)2X2Y), die im Freien gelagert werden, damit kein Wasser eindringen kann.

Eigenschaften

- Kriechstromfest
- Wiederverwendbar
- Schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug
- Kein Mischen, kein Gießen, keine Flamme
- Kein Verfallsdatum
- Zuverlässige Dichtung
- Wieder entfernbare, ohne Erwärmen
- Einfache Montage
- Reduzierter Lagerbestand
- Hoher mechanischer Schutz

QUICKI-Endkappe

Aderzahl Querschnitt mm ²	Kabeldurchmesser min. – max. mm	Artikel Nummer	Typ
4 x 35 – 50	25 – 35	601 153	GTEK 35 – 50
4 x 120 – 150	40 – 54	601 151	GTEK 120 – 150

Lieferumfang

- 5 Stück Endkappen
- 5 Stück Reinigungstücher
- Montageanweisung

QUICKI-GEL im Beutel



Anwendung

- Zum Dichten und Isolieren in Fernmeldeeinrichtungen und in elektronischen Baugruppen.
- Anwendbar in allen Geräten und Abzweigdosen oder -kästen, in denen Feuchtigkeit auftreten kann. Klemmen sind zu einem späteren Zeitpunkt erreichbar, ohne dass das Gel aus der Abzweigdose entfernt werden muss.

Eigenschaften

- Eine Komponente blau eingefärbt zur besseren Kontrolle des Mischvorgangs
- Wiederentfernbar
- Flexibel
- Vernetzung unter Einfluss von Wasser
- Gute Klebeigenschaften auf Metallen und Kunststoffen
- Temperaturbereich -40 °C bis +140 °C
- Flammwidrig
- Wasserdicht > 0,01 MPa
- Hydrolyse-stabil
- Gute UV-Beständigkeit
- Beständig gegen Erdalkalien
- Weichelastisch
- Transparent

QUICKI-GEL im Beutel

Inhalt ml	Gewicht kg	Artikel Nummer	Typ
170	0,18	020 850	GQM 170
250	0,26	020 851	GQM 250
400	0,42	020 852	GQM 400
600	0,62	020 853	GQM 600
800	0,86	020 854	GQM 800
1000	1,02	020 855	GQM 1000

Lieferumfang

- GEL Typ GQ im transparenten 2 Kammer-Mischbeutel
- Verarbeitungsanleitung

Hinweis

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gel kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.