

Gießharz-Technik von GT



Anwendung:

Das Sortiment der Gießharzmuffen besteht aus Verbindungs-, Abzweig-, Parallelabzweig- und Übergangsmuffen. Um den großen Anwendungsbereich vollständig nutzen zu können, werden die Garnituren ohne Verbinders und Klemmen geliefert. Auf Wunsch sind alle Garnituren mit den entsprechenden Verbindern und Abzweigungsklemmen erhältlich.

GT Gießharzgarnituren sind nicht nur **längswasser-**, sondern auch **querwasserdicht**.

Alle Gießharzgarnituren sind für den Einsatz auf PVC-, PE-X (VPE), PE- und EPR-isolierten Leitungen und Kabel geeignet. Für papierisolierte Kabel liefern wir geeignetes Zubehör. Die Garnituren sind einsetzbar im Freien, in Innenräumen, im Erdreich, im Wasser und in Installationskanälen.

Vorteile

Ein System für alle Spannungsbereiche:

- Zum Füllen oder Herstellen von Kabelgarnituren oder Teilen davon für:
Fernmelde- und Signalkabel, Starkstromkabel bis 1 kV und Starkstromkabel bis 10 kV
- Mit optimalen, den Anwendungen angepassten Gießharzen
- Alle Gießharze sind halogenfrei
- Transparenter Mischbeutel zur Kontrolle des Mischvorganges
- Geschlossenes System – keine Verunreinigungen während des Mischens
- Mit Formschalen aus schlagfestem, hochwertigem, transparentem Kunststoff – Sichtkontrolle der Verbindung

Gießharz Typ GA

Das Gießharz Typ GA ist ein 2-Komponenten Polyurethan-Gießharz-System und entspricht DIN VDE 0291 Teil 2. Es ist geeignet für Nennspannungen bis 10 kV.

Wir liefern das Gießharz in einem transparenten Mischbeutel.

Nach Entfernen des Schutzbeutels sowie der Trennschiene laufen die 2 Komponenten zusammen und werden ca. 3 Minuten – im geschlossenen System – gemischt. Eine Gefährdung von Monteur und Umwelt ist dadurch ausgeschlossen.

Eine homogene Mischung ist an der gleichmäßigen Färbung zu erkennen. Beutel halten hohen Druck- und Stoßbelastungen stand.

Auf Wunsch ist das Gießharz in Dosen verpackt.

Merkmale

- Hohe Hydrolysefestigkeit
- CO₂ Gasentwicklung < 10 ml (Hydrophobie)
- Kein Absetzen von Füllstoffen
- Ausgezeichnete Haftung auf Metallen und Kunststoffen
- Nach dem Mischen dünnflüssig
- Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und chemische Einflüsse
- Nach dem Aushärten weich-elastisch
- RoHS-konform
- Beständig gegen Erdalkalien
- Lange Lagerfähigkeit bis zu 40 Monaten
- Nach der Verarbeitung kann der Mischbeutel im Hausmüll entsorgt werden



Für spezifische Anwendungen führen wir die Gießharze der Typen GB, GW, GC und weitere.

Zuteilung der GT Verbindungsmuffen nach:
Aderzahl, Nennquerschnitt und Verbindersystemen



Verbindungsmuffe mit Pressverbinder

Typ	Kabel ø mm	Aderzahl und Nennquerschnitt, mm ²				
		1 x	2 x	3 x	4 x	5 x
GT 10	7 – 16	25	6	6	4	1,5
GT 11	8 – 25	50	25	16	16	6
GT 12	14 – 30	185		25	25	10
GT 13	23 – 36	300		50	50	16
GT 0	3 – 18	25	10	10	4	2,5
GT 1	3 – 28	50	25	16	10	6
GT 2	11 – 34	120		25	16	16
GT 3	13 – 35	185		50	25	25
GT 4	17 – 41	300		120	50	35
GT 5	23 – 48	500		240	95	50
GT 6	32 – 68				150	120
GT 7	45 – 70				240	185
GT 8	50 – 80				300	

Verbindungsmuffe mit Schraubverbinder

Typ	Kabel ø mm	Aderzahl und Nennquerschnitt, mm ²				
		1 x	2 x	3 x	4 x	5 x
GT 0	3 – 18	16				
GT 1	3 – 28	50	6	6	6	
GT 2	11 – 34	95	16	16	16	16
GT 3	13 – 35	185	16	16	16	16
GT 4	17 – 41	300	25	50	50	25
GT 5	23 – 48			95	95	35
GT 6	32 – 68			185	185	95
GT 7	45 – 70				300	185



Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel und Leitungen



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

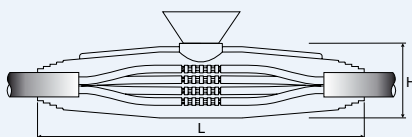
- Formschale aus neuem Material PP
- Mit PUR-Gießharz Typ GA
- Für Kupfer- und Aluminiumleiter
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Für Isolierung aus PVC, PE, VPE, EPR
- Gießharz ist halogenfrei
- Mit Distanzhalter, Trichter und Deckel
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Längs- und querwasserdicht
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

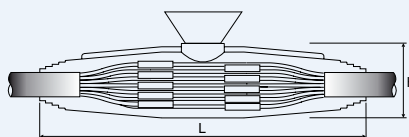
- Kabelstege nicht mehr sägen, sondern mit Seitenschneider abschneiden
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden
- Lagerzeit 40 Monate

Verbindungs-muffen für Leitungen und Kunststoffkabel

Kabel ø mm	N(A)YY, N(A)2Y(2)Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	NY Y x 1,5 mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
7 – 16	4 x 4 – 5 x 2,5	5	180 x 25	000 950	GT 10
8 – 25	4 x 16 – 5 x 6	10	216 x 38	000 951	GT 11
14 – 30	4 x 25 – 5 x 16	20	275 x 48	000 952	GT 12
23 – 36	4 x 50 – 5 x 16	60	360 x 55	000 953	GT 13



GT 10 bis GT 13



GT 10 bis GT 13

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Formschalen aus schlagfestem PP
- Distanzhalter und Deckel
- Trichter
- Dichtband
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Pressverbinder
- Schraubverbinder
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden. Weitere Garnituren bis 4 x 300 mm² Typ GT 0 bis GT 8 auf den folgenden Seiten. Mittelspannungs-Gießharz-Verbindungs-muffen sind im Mittelspannungskatalog aufgeführt.

Verbindungs-muffen

für Kunststoffkabel und Leitungen



Kennzeichnungsfrei

Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Formschale aus transparentem PP
- Mit Distanzhalter, Trichter und Deckel
- Mit Gießharz Typ GC
- Für Kupfer- und Aluminiumleiter
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Für Isolierung aus PVC, PE, VPE, EPR
- Gießharz ist halogenfrei und silikonfrei
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Längs- und querwasserdicht

- Kennzeichnungsfrei

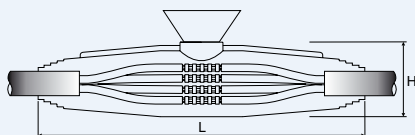
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

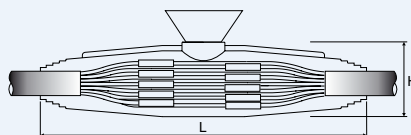
- Kabelstege mit Seitenschneider abschneiden
- Leichtes Füllen mit Trichter
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden
- Gießharz kann nach Aushärtung mit Werkzeug wiederentfernt werden

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel und Leitungen

Kabel ø mm	N(A)YY, N(A)2Y(2)Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	NY Y x 1,5 mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
7 – 16	4 x 4 – 5 x 2,5	5	180 x 25	002 120	GTC 10
8 – 25	4 x 16 – 5 x 6	10	216 x 38	002 121	GTC 11
14 – 30	4 x 25 – 5 x 16	20	275 x 48	002 122	GTC 12
23 – 36	4 x 50 – 5 x 16	60	360 x 55	002 123	GTC 13



GTC 10 bis GTC 13



GTC 10 bis GTC 13

Lieferumfang

- Gießharz Typ GC im transparenten Mischbeutel
- Formschalen aus schlagfestem PP
- Deckel und Distanzhalter
- Trichter
- Dichtband
- Montageanweisung

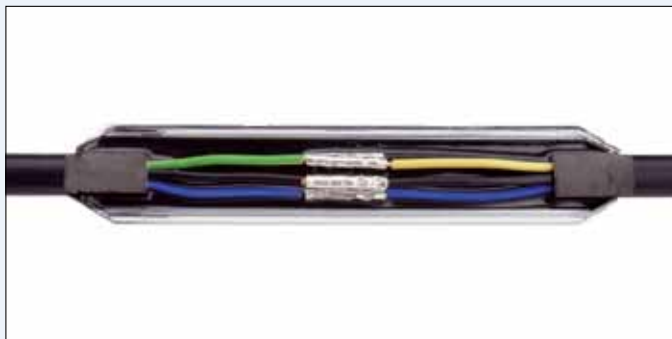
Zubehör

- Schraubverbinder
- Pressverbinder
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel und Leitungen



Anwendung

- Vorwiegend für Signalkabel
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

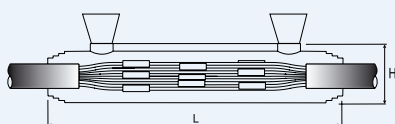
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Geprüft nach VDE 0278-623 (CENELEC HD 623)
- Zylindrische Bauform
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

- Gießharz im transparenten 2-Kammerbeutel
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden
- Lagerzeit 40 Monate

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel und Leitungen

Kabel ø mm	N(A)YY, N(A)2Y(2)Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	NY Y x 1,5 mm ²	Abmessungen L x H x D mm	Artikel Nummer	Typ
10 – 18	4 x 4 – 5 x 2,5	5	185 x 36 x 25	000 900	GTZ-A 0
14 – 30	4 x 16 – 5 x 10	20	280 x 52 x 38	000 901	GTZ-A 3



Verbindungs-muffe Typ GTZ 0



Verbindungs-muffe Typ GTZ 3

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente, schlagfeste Formschalen
- Einfüll- und Entlüftungstrichter für Typ GTZ 0
- Dichtband
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Pressverbinder
- Schraubverbinder
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden. Mittelspannungs-Gießharz-Verbindungs-muffen sind im Mittelspannungskatalog aufgeführt.

Verbindungs-muffen

für Kunststoffkabel und Leitungen



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

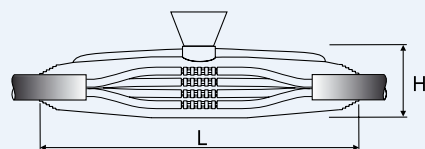
- Formschalen aus schlagfestem Polycarbonat
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Mit Distanzhalter (GT 0 bis GT 6) und Deckel
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

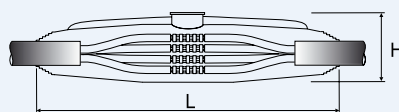
- Großer Spleißraum
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel und Leitungen

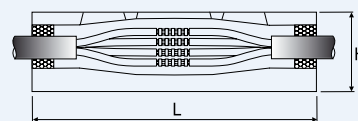
Kabel ø mm	N(A)YY, N(A)2Y(2)Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	NY Y x 1,5 mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
3 – 18	4 x 4 – 5 x 2,5	5	160 x 40	000 902	GT-A 0
3 – 28	4 x 10 – 5 x 6	10	190 x 49	000 903	GT-A 1
11 – 34	4 x 16 – 5 x 16	20	240 x 57	000 904	GT-A 2
13 – 35	4 x 25 – 5 x 25	60	270 x 67	000 905	GT-A 3
17 – 41	4 x 50 – 5 x 35	100	360 x 95	000 906	GT-A 4
23 – 48	4 x 95 – 5 x 50	120	430 x 108	000 907	GT-A 5
32 – 68	4 x 150	200	530 x 132	000 908	GT-A 6
45 – 70	4 x 240		700 x 155	000 909	GT-A 7 Neu
50 – 80	4 x 300		900 x 190	000 910	GT-A 8



GT 0 bis GT 3



GT 4 bis GT 7



GT 8

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Deckel
- Distanzhalter (GT 0 bis GT 6)
- Einfüll- und Entlüftungstrichter (GT 0 bis GT 3)
- Dichtband (GT 0 bis GT 7)
- GT 8 Schaumstoff-Dichtungen
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Schraubverbinder
- Pressverbinder
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden. Lieferbar auch mit wiederöffnenbaren Gießharzen. Mittelspannungs-Gießharz-Verbindungs-muffen sind im Mittelspannungskatalog aufgeführt.

Verbindungs-muffen

mit Verbindern



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Formschalen aus schlagfestem Polycarbonat
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Mit Distanzhalter (GT 0 bis GT 6) und Deckel
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

- Mit vier oder fünf Schraubverbindern
- Großer Spleißraum
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

Verbindungs-muffen komplett mit Schraubverbindern

Kabel ø mm	N(A)YY, N(A)2Y(2)Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
3 – 28	5 x 1,5 – 6	190 x 49	000 920	GT-A 1V 1,5 – 6
11 – 34	5 x 6 – 16	240 x 57	000 922	GT-A 2V 6 – 16
17 – 41	5 x 6 – 25	360 x 95	000 925	GT-A 4V 6 – 25
17 – 41	4 x 16 – 50	360 x 95	000 924	GT-A 4V 16 – 50
23 – 48	4 x 25 – 95	430 x 108	000 926	GT-A 5V 25 – 95
32 – 68	4 x 50 – 150	530 x 132	000 927	GT-A 6V 50 – 150
45 – 70	4 x 150 – 300	700 x 155	000 928	GT-A 7V 150 – 300

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Schraubverbinder
- Transparente Formschalen
- Deckel
- Distanzhalter (GT 0 bis GT 6)
- Einfüll- und Entlüftungstrichter (GT 0 bis GT 3)
- Dichtband
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweis

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.



Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel



Für Ceanderkabel

Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

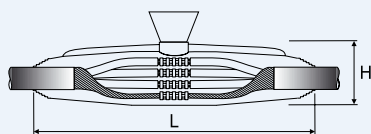
- Formschalen aus schlagfestem Polycarbonat
- UV-beständig
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Mit Distanzhalter und Deckel (GT 0 bis GT 6)
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

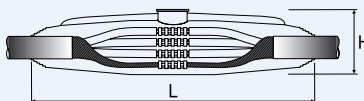
- Großer Spleißraum
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel

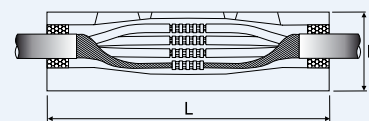
Kabel ø mm	N(A)YCWY Aderzahl, Querschnitt mm ²	NYFGY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
11 – 34	3 x 16/16 – 4 x 10/10	4 x 16 – 5 x 16	240 x 57	000 904	GT-A 2
13 – 35	3 x 25/25 – 4 x 16/16	4 x 16 – 5 x 16	270 x 67	000 905	GT-A 3
17 – 41	3 x 50/50 – 4 x 35/35	4 x 35 – 5 x 25	360 x 95	000 906	GT-A 4
23 – 48	3 x 95/95 – 4 x 70/70	4 x 70 – 5 x 35	430 x 108	000 907	GT-A 5
32 – 68	3 x 150/150 – 4 x 120/120	4 x 120 – 5 x 50	530 x 132	000 908	GT-A 6
45 – 70	3 x 240/240 – 4 x 185/185	4 x 240	700 x 155	000 909	GT-A 7
50 – 80	3 x 300/300	4 x 300	900 x 190	000 910	GT-A 8



GT 2 bis GT 3



GT 4 bis GT 7



GT 8

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Deckel und Distanzhalter (GT 2 bis GT 6)
- Trichter (GT 2 bis GT 3)
- Dichtband (GT 2 bis GT 7)
- GT 8 Schaumstoff-Dichtungen
- Handschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Schraubverbinder
- Pressverbinder
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR
- Rollfedern Typ RFS
- Kupfer-Gewebeslauch Typ Nr. 61

Hinweis

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.

Verbindungs-muffen

für Kunststoffkabel und Leitungen



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

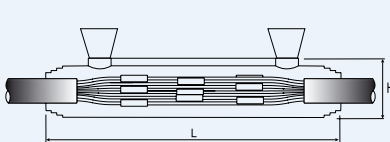
- Formschalen aus schlagfestem Polycarbonat
- Längs- und querwasserdicht
- Mit Gießharz Typ GC
- Halogen- und Silikonfrei
- Mit Distanzhalter (GT 0 bis GT 6) und Deckel
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

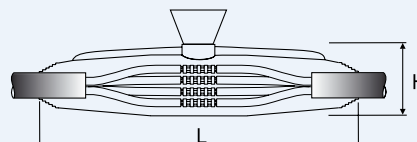
- Großer Spleißraum
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden
- Wiederentfernbar

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel und Leitungen

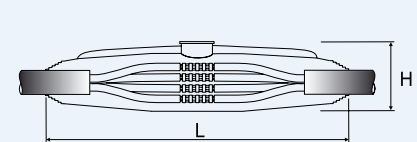
Kabel Ø mm	N(A)YY, N(A)2Y(2)Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	NY Y x 1,5 mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
10 – 18	4 x 4 – 5 x 2,5	5	185 x 36 x 25	000 960	GTZ-C-0
14 – 30	4 x 16 – 5 x 10	20	280 x 52 x 38	000 961	GTZ-C-3
3 – 18	4 x 4 – 5 x 2,5	5	160 x 40	000 996	GT-C 0
3 – 28	4 x 10 – 5 x 6	10	190 x 49	000 962	GT-C 1
11 – 34	4 x 16 – 5 x 16	20	240 x 57	000 967	GT-C 2
13 – 35	4 x 25 – 5 x 25	60	270 x 67	000 963	GT-C 3
17 – 41	4 x 50 – 5 x 35	100	360 x 95	000 964	GT-C 4
23 – 48	4 x 95 – 5 x 50	120	430 x 108	000 965	GT-C 5
32 – 68	4 x 150	200	530 x 132	000 997	GT-C 6
45 – 70	4 x 240		700 x 155	000 998	GT-C 7



GTZ 0



GT 0 bis GT 3



GT 4 bis GT 7

Lieferumfang

- Gießharz Typ GC im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Deckel
- Distanzhalter (GT 0 bis GT 6)
- Einfüll- und Entlüftungstrichter (GT 0 bis GT 3)
- Dichtband (GT 0 bis GT 7)
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Schraubverbinder
- Pressverbinder
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden. Mittelspannungs-Gießharz-Verbindungs-muffen sind im Mittelspannungskatalog aufgeführt.



Verbindungs-muffen
für Kunststoffkabel mit **Bewehrung**



Für Kunststoffkabel mit Bewehrung

GISSHARZ-TECHNIK

Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

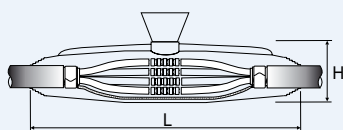
- Formschalen aus schlagfestem Polycarbonat
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Mit Distanzhalter (GT 0 bis GT 6) und Deckel
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

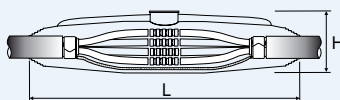
- Großer Spleißraum
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel mit Bewehrung

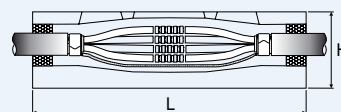
Kabel ø mm	N(A)YFGY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
3 – 18	4 x 2,5 – 5 x 2,5	160 x 40	002 100	GTCE 0
3 – 28	4 x 4 – 5 x 2,5	180 x 49	002 101	GTCE 1
11 – 34	4 x 16 – 5 x 16	240 x 57	002 102	GTCE 2
13 – 35	4 x 16 – 5 x 16	270 x 67	002 103	GTCE 3
17 – 41	4 x 35 – 5 x 25	360 x 95	002 104	GTCE 4
23 – 48	4 x 70 – 5 x 35	430 x 108	002 105	GTCE 5
32 – 68	4 x 120 – 5 x 50	530 x 132	002 106	GTCE 6
45 – 70	4 x 240	700 x 155	002 107	GTCE 7
50 – 80	4 x 300	900 x 190	002 108	GTCE 8



GTCE 0 bis GTCE 3



GTCE 4 bis GTCE 7



GTCE 8

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Deckel
- Distanzhalter (GT 0 bis GT 6)
- Trichter (GT 0 bis GT 3)
- Schmirgelleinen
- Dichtband (GT 8 Schaumstoff-Dichtungen)
- Handschuhe
- Erdungsset
- Montageanweisung

Zubehör

- Schraubverbinder
- Pressverbinder
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden. Mittelspannungs-Gießharz-Verbindungs-muffen sind im Mittelspannungskatalog aufgeführt.

Y-Abzweigmuffe für Kunststoffkabel



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen
- in Kathodenschutzanlagen zur Verbindung mehrerer Fremdstromanoden

Eigenschaften

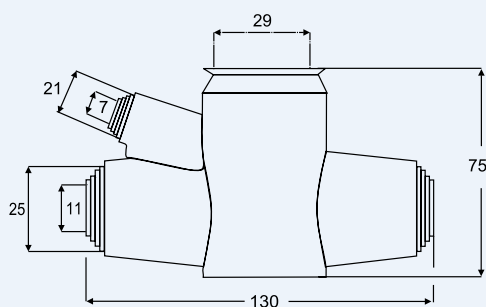
- Formschale aus schlagfestem Polycarbonat
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Für die Montage mit Einzelklemme
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

Y-Abzweigmuffe für Kunststoffkabel

Kabel ø mm	N(A)YY, N(A)Y2Y, NA2X2Y Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Artikel Nummer	Typ
8 – 18	1 x 10 – 1 x 70	1 x 4 – 1 x 70	003 039	GTY-A 0



Typ GTY-A-0

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Dichtband
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Abzweigklemme
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweis

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.

Verbindungs- und Abzweigmuffen



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Für die Montage mit Einzelklemmen
- Die Verbindungs- und Abzweigmuffe Typ GAV-A 6 ist auch für Ringklemmen geeignet
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

- Als Verbindungs- wie auch Abzweigmuffe zu verwenden
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

Verbindungs- und Abzweigmuffen

N(A)YY		Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²			
4 x 1,5 – 4 x 6	4 x 1,5 – 4 x 4	175 x 43 x 75	003 060	GAV-A 1
5 x 1,5 – 5 x 10	5 x 1,5 – 5 x 10	220 x 58 x 90	003 061	GAV-A 2
5 x 16 – 4 x 25	5 x 6 – 5 x 16	300 x 75 x 110	003 062	GAV-A 3
4 x 16 – 4 x 70	4 x 6 – 4 x 35	400 x 95 x 125	003 063	GAV-A 4
4 x 70 – 4 x 150	4 x 16 – 4 x 50	500 x 112 x 140	003 064	GAV-A 5
4 x 120 – 4 x 150	4 x 25 – 4 x 70	610 x 125 x 175	003 065	GAV-A 6
4 x 70 – 4 x 185	4 x 50 – 4 x 150	500 x 150 x 185	003 066	GAV-A 7

N(A)YC(W)Y		Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²			
3 x 4/4 – 10/10	3 x 1,5/1,5 – 10/10	220 x 58 x 90	003 061	GAV-A 2
3 x 16/16 – 25/25	3 x 6/6 – 16/16	300 x 75 x 110	003 062	GAV-A 3
3 x 35/35 – 70/70	3 x 10/10 – 35/35	400 x 95 x 125	003 063	GAV-A 4
3 x 70/70 – 150/150	3 x 25/25 – 50/50	500 x 112 x 140	003 064	GAV-A 5
3 x 95/95 – 150/150	3 x 35/35 – 70/70	610 x 125 x 175	003 065	GAV-A 6
3 x 120/120 – 185/185	3 x 70/70 – 120/120	500 x 150 x 185	003 066	GAV-A 7

Lieferumfang

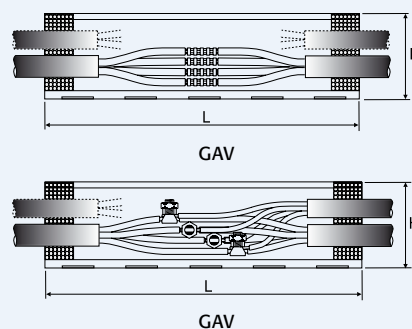
- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Deckel
- Dichtungen
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Verbinder, Schraubverbinderblock
- Kupferlitze
- Rollfedern
- Schlitzbolzenklemmen
- Ringklemme
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweise

- Auch mit transparentem Gel erhältlich.
- Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.



T-Abzweigmuffen für Kunststoffkabel



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- 90° Abzweig
- Für die Montage mit Einzelklemmen
- Halogenfrei
- Längs- und querwasserdicht
- Formschalen aus schlagfestem Polycarbonat
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

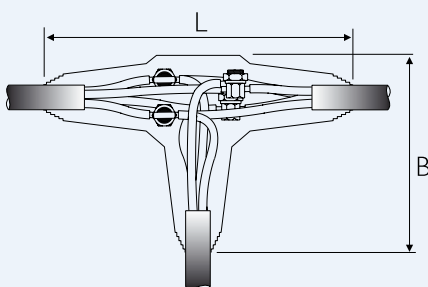
Vorteile

- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

T-Abzweigmuffen für Kunststoffkabel

Kabel Ø mm	N(A)YY, N(A)Y2Y, NA2X2Y		Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
	Hauptkabel Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Querschnitt mm ²			
14 – 35	5 x 1,5 – 5 x 10	5 x 1,5 – 5 x 10	240 x 140 x 65	003 007	TM-A 1
16 – 35	5 x 6 – 5 x 16	5 x 6 – 5 x 16	270 x 164 x 85	003 008	TM-A 2

Kabel Ø von – bis mm	N(A)YC(W)Y		Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
	Hauptkabel Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Querschnitt mm ²			
14 – 35	3 x 10/10	3 x 10/10	240 x 140 x 65	003 007	TM-A 1
16 – 35	3 x 16/16	3 x 16/16	270 x 164 x 85	003 008	TM-A 2



Typ TM

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Einfüll- und Entlüftungstrichter
- Dichtband
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Rollfedern
- Kupferlitze
- Schlitzbolzenklemmen
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweis

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.

T-Abzweigmuffen

für Kunststoffkabel, komplett mit Abzweigklemmen



Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

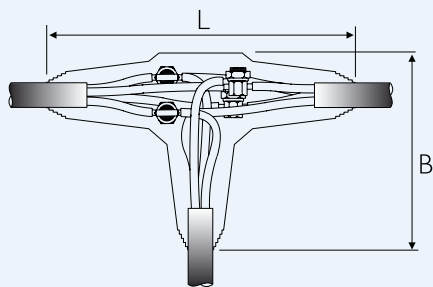
- 90° Abzweig
- Halogenfrei
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Mit Deckel
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich nach DIN EN 60079-14

Vorteile

- Mit Einzelklemmen
- Großer Spleißraum
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

T-Abzweigmuffen für Kunststoffkabel, komplett mit Abzweigklemmen

Kabel ø von – bis mm	N(A)YY, N(A)Y2Y, NA2X2Y		Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
	Hauptkabel, Aderzahl Querschnitt mm ²	Abzweigkabel, Aderzahl Querschnitt mm ²			
14 – 35	4 x 2,5 – 4 x 10	4 x 2,5 – 4 x 10	240 x 140 x 65	003 020	TM-A 1SK
14 – 35	5 x 2,5 – 5 x 10	5 x 2,5 – 5 x 10	240 x 140 x 65	003 019	TM-A 1SK5
16 – 35	4 x 6 – 4 x 16	4 x 4 – 4 x 16	270 x 164 x 85	003 021	TM-A 2SK
16 – 35	5 x 6 – 5 x 16	5 x 6 – 5 x 16	270 x 164 x 85	003 022	TM-A 2SK5



Typ TM

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Einfüll- und Entlüftungstrichter
- Abzweigklemmen
- Dichtband
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

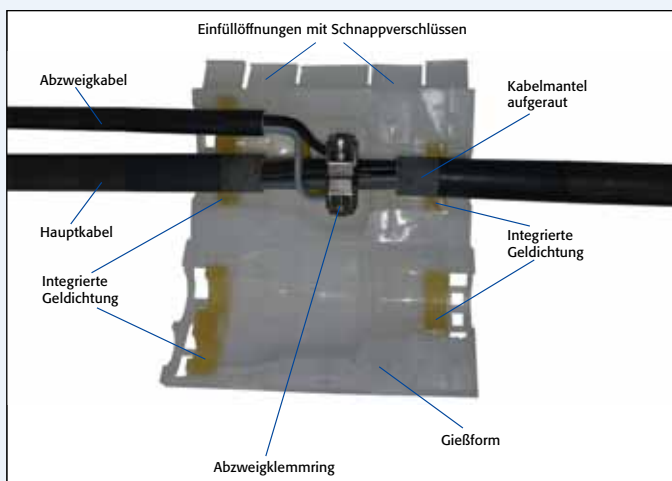
- Rollfedern
- Kupferlitze
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Hinweis

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.

WELTNEUHEIT
Hausanschlussmuffe
mit integrierter Geldichtung

Hausanschlussmuffe Typ GTH 150-50/G mit integrierter Geldichtung



Anwendung

Die einteilige Abzweigmuffe Typ GTH 150-50/G ist für Kunststoffkabel N(A)YY, N(A)Y2Y, N(A)2X2Y für **Hauptkabel 4 x 150 mm²**, für **Abzweigkabel 4 x 35 bis 4 x 50 mm²** geeignet.

Der großzügig bemessene Klemmraum bietet Platz für Ringklemmen bis 115 mm Durchmesser. Die neue patentierte PUR-Geldichtung, die bereits werksseitig eingebracht ist,

- verhindert das Auslaufen des Gießharzes an den Kabelmänteln, ohne dass die Dichtung manuell bearbeitet werden muss,
- vereinfacht die Montage und
- verringert den Arbeitsaufwand.

Eigenschaften

- Einteilige Formschale
- Transparent, schlagfest
- Resistent gegen Bewitterung und Erdalkalien
- Mit Gießharz in Dosen oder im Mischbeutel
- Zuverlässiges Dichtungssystem

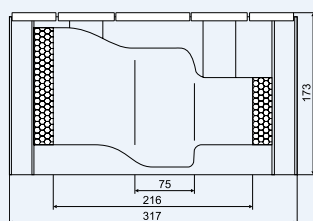
Vorteile

- Querschnittsbereich
Hauptkabel: 4 x 150 mm²
Abzweigkabel: 4 x 35 bis 4 x 50 mm²
- Große Einfüllöffnungen
- Sichere Montage
- Kein Dichtkitt erforderlich

Typ	N(A)YY, N(A)2XY, N(A)2X2Y		Abzweigkabel		Artikel Nummer
	Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Ø 40 – 50 mm	Aderzahl, Querschnitt mm ²	Ø 25 – 35 mm	
GTH 150-50 G	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	Ø 25 – 35 mm	003 121
GTH 150-50 GD	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	Ø 25 – 35 mm	003 122
mit Klemmring					
GTH 150-50 GK	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	Ø 25 – 35 mm	003 123
GTH 150-50 GDK	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	Ø 25 – 35 mm	003 125

G mit Geldichtung D Gießharz in Dosen K mit Klemmring

Maßbild



Innendurchmesser max. 130 mm

Lieferumfang

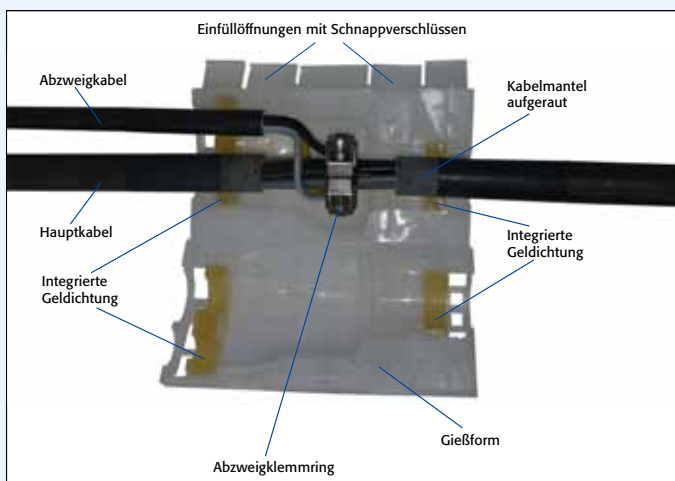
- Transparente Formschale mit werksseitig integrierter Geldichtung
- Gießharz im transparenten Mischbeutel oder in Dosen
- Rührstab (bei Gießharz in Dosen)
- Schmirgelleinen
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Hinweis

Mischbeutel und Dosen mit ausgehärtetem Gießharz können als normaler Hausmüll entsorgt werden.

WELTNEUHEIT
Hausanschlussmuffe
mit integrierter Geldichtung
und kennzeichnungsfreiem
Gießharz, wiederentfernbar

Hausanschlussmuffe Typ GTH 150-50/G
mit integrierter Geldichtung und kennzeichnungsfreiem Gießharz, wiederentfernbar



Anwendung

Die einteilige Abzweigmuffe Typ GTH 150-50/G ist für Kunststoffkabel N(A)YY, N(A)Y2Y, N(A)2X2Y für Hauptkabel 4 x 150 mm², für Abzweigkabel 4 x 35 bis 4 x 50 mm² geeignet.

Der großzügig bemessene Klemmraum bietet Platz für Ringklemmen bis 115 mm Durchmesser. Die neue patentierte PUR-Geldichtung, die bereits werksseitig eingebracht ist,

- verhindert das Auslaufen des Gießharzes an den Kabelmänteln, ohne dass die Dichtung manuell bearbeitet werden muss,
- vereinfacht die Montage und
- verringert den Arbeitsaufwand.

Eigenschaften

- Einteilige Formschale
- Transparent, schlagfest
- Resistent gegen Bewitterung und Erdalkalien
- Mit Gießharz in Dosen oder im Mischbeutel
- Zuverlässiges Dichtungssystem

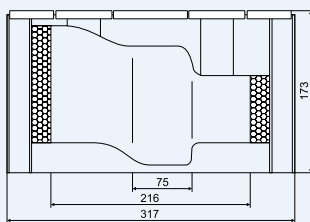
Vorteile

- Querschnittsbereich
Hauptkabel: 4 x 150 mm²
Abzweigkabel: 4 x 35 bis 4 x 50 mm²
- Große Einfüllöffnungen
- Sichere Montage
- Kein Dichtkitt erforderlich
- Wiederöffnbar

Typ	N(A)YY, N(A)2XY, N(A)2X2Y Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²		Abzweigkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²		Artikel Nummer
	GTH-C 150-50 G	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	
GTH-C 150-50 GD	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	Ø 25 – 35 mm	003 131
mit Klemmring					
GTH-C 150-50 GK	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	Ø 25 – 35 mm	003 132
GTH-C 150-50 GDK	4 x 150	Ø 40 – 50 mm	4 x 35 – 50	Ø 25 – 35 mm	003 133

G mit Geldichtung D Gießharz in Dosen K mit Klemmring

Maßbild



Innendurchmesser max. 130 mm

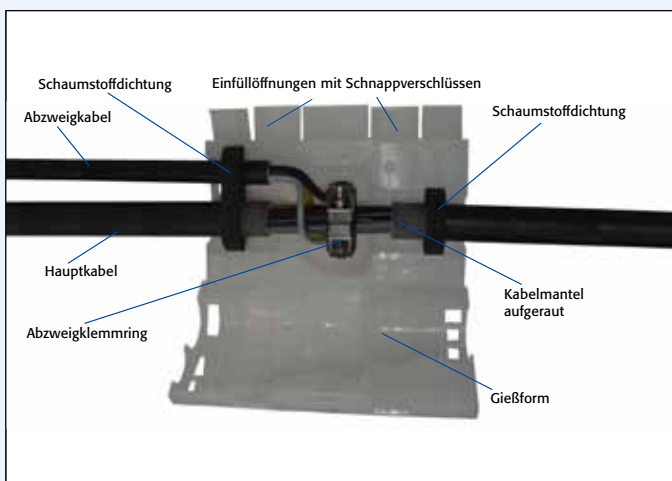
Lieferumfang

- Transparente Formschale mit werksseitig integrierter Geldichtung
- Gießharz im transparenten Mischbeutel oder in Dosen
- Rührstab (bei Gießharz in Dosen)
- Schmirgelleinen
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Hinweis

Mischbeutel und Dosen mit ausgehärtetem Gießharz können als normaler Hausmüll entsorgt werden.

Hausanschlussmuffe Typ GTH 150-50 mit Schaumstoffdichtung



Anwendung

Die einteilige Abzweigmuffe Typ GTH 150-50 ist für Kunststoffkabel N(A)YY, N(A)Y2Y, N(A)2X2Y für **Hauptkabel 4 x 120 bis 4 x 185 mm², für Abzweigkabel 4 x 16 bis 4 x 70 mm²** geeignet. Der großzügig bemessene Klemmraum bietet Platz für Ringklemmen bis 115 mm Durchmesser.

Ein besonderes Dichtungssystem garantiert eine Montage ohne Leckage.

Eigenschaften

- Einteilige Formschale
- Transparent, schlagfest
- Resistent gegen Bewitterung und Erdalkalien
- Mit Gießharz in Dosen oder im Mischbeutel
- Zuverlässiges Dichtungssystem

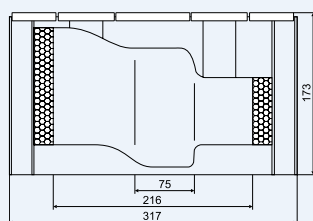
Vorteile

- **Großer Querschnittsbereich**
Hauptkabel: 4 x 120 bis 4 x 185 mm²
Abzweigkabel: 4 x 16 bis 4 x 70 mm²
- Große Einfüllöffnungen
- Sichere Montage

Typ	N(A)YY, N(A)2XY, N(A)2X2Y Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Artikel Nummer
GTH 150-50*	4 x 120 – 185	4 x 16 – 70	003 100
GTH 150-50 D**	4 x 120 – 185	4 x 16 – 70	003 110
mit Klemmring			
GTH 150-50 K*	4 x 120 – 150/185se	4 x 16 – 50/70se	003 104
GTH 150-50 DK**	4 x 120 – 150/185se	4 x 16 – 50/70se	003 114

*Gießharz im Mischbeutel D** Gießharz in Dosen

Maßbild



Innendurchmesser max. 130 mm

Lieferumfang

- Transparente Formschale
- Schaumstoffdichtung
- Gießharz im transparenten Mischbeutel oder in Dosen
- Rührstab (bei Gießharz in Dosen)
- Schmirgelleinen
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Hinweis

Mischbeutel und Dosen mit ausgehärtetem Gießharz können als normaler Hausmüll entsorgt werden.

Parallel-Hausanschlussmuffe für Kunststoffkabel

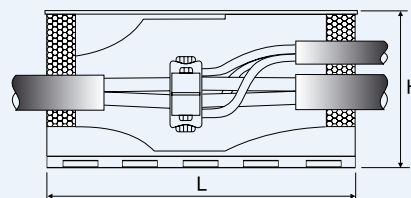


Anwendung

- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich und im Wasser
- Für Ringklemme

Eigenschaften

- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA nach VDE 0291 Teil 2, GNW, GMW, GFW
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Gießharz in Dosen



HM 150, HM 185, HM 240

Parallel-Hausanschlussmuffe für Kunststoffkabel

N(A)YY, N(A)Y2Y, NA2XY, NA2X2Y		Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²			
4 x 16 – 4 x 150	4 x 16 – 4 x 50	300 x 120 x 160	003 009	HM-A 150 D
4 x 16 – 4 x 185	4 x 16 – 4 x 50	300 x 135 x 185	003 010	HM-A 185 D
4 x 50 – 4 x 185	4 x 16 – 4 x 70	420 x 140 x 185	003 018	HM-A 185/70 D
4 x 95 – 4 x 240	4 x 50 – 4 x 185	500 x 180 x 210	003 011	HM-A 240 D

mit Klemmring **! NEU**

D Gießharz in Dosen K mit Klemmring

N(A)YY, N(A)Y2Y, NA2XY, NA2X2Y		Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
Hauptkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abzweigkabel Aderzahl, Querschnitt mm ²			
4 x 70 – 150	16 – 50	300 x 120 x 160	003 013	HM-A 150 DK
4 x 70 – 150/185se	16 – 50	300 x 135 x 185	003 014	HM-A 185 DK
4 x 70 – 150/185se	16 – 70	420 x 140 x 185	003 023	HM-A 185/70 DK
4 x 95 – 240 se/sm	50 – 70	500 x 180 x 210	003 015	HM-A 240/70 DK
4 x 95 – 240 se/sm	70 – 185	500 x 180 x 210	003 016	HM-A 240/185 DK

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA in Dosen
- Transparente Formschalen
- Deckel
- Dichtungen
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

- Ringklemme
- Reinigungstücher Typ RT
- Kabelreiniger Typ KR

Bohrlochdichtung Typ GEH



Anwendung

- Die Bohrlochdichtung Typ GEH ist geeignet zum Abdichten von Mauerdurchbrüchen, Rohrleitungen und Mauerdurchführungen der Wasser- und Stromversorgung. Durchführungsrohre werden zuverlässig im Mauerwerk verankert.

Eigenschaften

- Gute Haftung auf Kunststoffen, Kabelmänteln, Keramik, Metall, Beton sowie auf Kunst- und Natursteinen
- Auszugsicher bis 30 kN
- Materialeigenschaften entsprechend VP601 (DVGW)
- Wasserdicht bis 0,1 bar (bei 150 mm Schaumbreite)
- Gute Hydrolysebeständigkeit
- Thermisch belastbar bis 650 °C für 30 min

Vorteile

- Schnellhärtend
- Wiederentfernbar
- 24 Monate Lagerfähigkeit
- Mischzeit 30 s

Bohrlochdichtung Typ GEH

Inhalt ml	Kernloch ø mm	Artikel Nummer	Typ
400	75	020 073	GEH 400
600	100	020 072	GEH 600
920	125	020 074	GEH 920
1200	150	020 075	GEH 1200



Lieferumfang

- Mischbeutel
- 2 Stück Dichtungen
- Schlauchstück
- Schutzhandschuhe
- Schmirgelleinen
- Montageanweisung

Zubehör

- Mauerdurchführung Typ MDF

Standard Gießharz Typ GA



Anwendung

GT Gießharz Typ GA ist ein 2-Komponenten Polyurethan-Gießharz-System und entspricht DIN VDE 0291 Teil 2. Es ist geeignet zum Füllen oder Herstellen von Kabelgarnituren oder Teilen davon für:

- Starkstromkabel bis 0,6/1 kV (LMP/LI-W)
- Starkstromkabel bis 6/10 kV (MMP/MI-W)
- Fernmelde- und Signalkabel

Eigenschaften

- Weichelastisches PUR-Gießharz
- Hohe Hydrolysebeständigkeit
- CO₂-Gasentwicklung < 10 ml (Hydrophobie)
- Dünflüssig
- Halogenfrei
- Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und chemische Einflüsse
- Geringer Schrumpf während der Aushärtung
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Nach dem Aushärten weichelastisch
- Gute Wärmeableitung
- Beständig gegen Erdalkalien
- Dauertemperaturbeständigkeit bis +140 °C (kurzzeitig bis + 200 °C) nach IEC 216
- Niedrige Aushärtetemperatur
- KEMA geprüft, nach DIN VDE 0291 - Entwurf 06/1997

Vorteile

- Ausgezeichnete Haftung auf Metallen und Kunststoffen
- Alubeutel mit Verarbeitungshinweisen bedruckt
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden
- Lange Lagerfähigkeit bis zu 40 Monaten
- Nach Mischen und Vergießen kann der Beutel mit Restinhalt im Hausmüll entsorgt werden

Standard Gießharz Typ GA

Inhalt ml	Gewicht kg	Artikel Nummer	Typ
100	0,14	020 109	GAM 100
170	0,23	020 170	GAM 170
360	0,49	020 359	GAM 360
470	0,64	020 459	GAM 470
800	1,09	020 759	GAM 800
1200	1,63	020 129	GAM 1200

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.
Gießharz in Dosen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten 2 Kammer-Mischbeutel mit Schutzbeutel
- Schutzhandschuhe

Hinweis

Mischbeutel und Dosen mit ausgehärtetem Gießharz können als normaler Hausmüll entsorgt werden.

