

MAGIC JOINT

Gerade oder abgezweigte Verbindung mit Vergussmasse vom Typ Magic Gel für Kabel mit extrudierter Isolierung bis 1 kV.

Verbindungen für extrudierte Kabel F(R)G7OR 0.6/1 kV. Sie sind leicht zu installieren und bestehen aus zwei Halbschalen aus bruchsicherem Kunststoff, die mit ungiftiger, schnell vernetzender und unbegrenzt haltbarer Zweikomponenten-Isolierung vom Typ Magic Gel zu befüllen sind. Geeignet für die Installation in Senkgruben, Kanälen oder direkt in der Erde oder unter Wasser. Sie sind ungiftig, sicher, leicht und zugänglich und dank der Weichheit der Isolierung in der Lage, externe Stöße abzufangen, ohne dass Risse oder Brüche entstehen; die extrem klebrige und weiche Beschaffenheit ermöglicht die Übertragung des Wasserdrucks und somit die Verlegung selbst in großen Tiefen. Durch die verwendeten Materialien sind die Verbinder absolut ungiftig, sicher und auch nach langen Betriebszeiten noch zugänglich.

Elektrische Leistungen:

- CEI EN 50393
mit Klemmen EN 61238-1
- in Klasse 2 laut Standard CEI 64-8.

🔧 **Gel:** UL 94-HB  US

🌡️ **Betriebstemperatur:** 90°

🌡️ **Verlegetemperatur:** -15°C / +55°C

🌊 **Geeignet für den Einsatz unter Wasser**

🔧 **Geeignet für den unterirdischen Einsatz**

🌿 **Halogen-free Gel**

IP68

VORTEILE

- ▶ **Schnell vernetzendes Gel (nur 10 Minuten bei 23°C).**
- ▶ **Haftend und versiegelnd.**
- ▶ **Das Gel ist gemäß der CLP-Richtlinie nicht als gefährlich eingestuft.**
- ▶ **Unbegrenzt Lagerfähigkeit.**



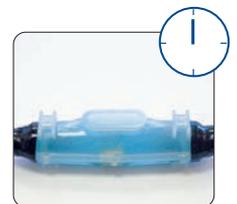
Den Abscheider herausziehen.



Eine Minute lang mischen.



Innerhalb einer Minute gießen.



Nach 10 Minuten ist Magic joint fertig.

MAGIC JOINT

Gerade Verbindung für extrudiertes Kabel 0,6/1 kV.



Für Kabel aus KUPFER PRODUKT / Kode	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm ²)				max. kabel Ø (mm)	Raumbedarf (mm)
	1x	2x	3x	4x		
MAGIC JOINT 4 100004-002	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	10 - 18	160 x 45
MAGIC JOINT 10 100001-MAG	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	8 - 16	180 x 50
MAGIC JOINT 25 100002-MAG	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	215 x 55
MAGIC JOINT 35 100035-002	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	12 - 33	232 x 70
MAGIC JOINT 50 100005-MAG	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
MAGIC JOINT 95 100003-MAG	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	330 x 75
MAGIC JOINT 120 100007-MAG	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	25 - 50	365 x 95
MAGIC JOINT 240 100004-MAG	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	510 x 120
MAGIC JOINT 300 100009-000	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	760 x 180

Für Kabel aus ALUMINIUM	1x	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
MAGIC JOINT 50 100005-MAG	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
MAGIC JOINT 120 100007-MAG	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
MAGIC JOINT 240 100004-MAG	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120
MAGIC JOINT 300 100009-000	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	41 - 78	760 x 180

* Magic Joint 10 empfohlen für Kabeldurchmesser von höchstens 16 mm.

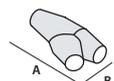


MAGIC JOINT Y

Abgezwergerte Verbindung für extrudiertes Kabel 0,6/1 kV.

Für Kabel aus KUPFER PRODUKT	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm ²)								max. kabel Ø (mm)		Raumbedarf (mm)
	1x		2x		3x		4x		D	A	
MAGIC JOINT Y6 100006-MAG	D	A	D	A	D	A	D	A	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC JOINT Y25 100025-MAG	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC JOINT Y95 100095-MAG	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC JOINT Y240* 100240-MAG	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	65 max		600 x 285
	240 - 630	240 - 630	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240			

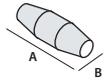
* auch für Kabel aus Aluminium. D: Durchgangskabel - A: Abgezwergtes Kabel





MAGIC JOINT SYSTEM PLUS L

Gerade Verbindungen + Fünfadriges Zwischenstück.

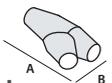


Für Kabel aus KUPFER PRODUKT / Kode	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm ²)				max. kabel Ø (mm)	Raumbedarf (mm)
	2x	3x	4x	5x		
Magic Joint SP L6 MAGICJSPL6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
Magic Joint SP L16 MAGICJSPL16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	8 - 32	215 x 55
Magic Joint SP L25 MAGICJSPL25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	8 - 32	215 x 65



MAGIC JOINT SYSTEM PLUS Y

Y-förmige Abzweigverbindungen + Fünfadriges Zwischenstück.



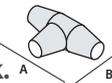
Für Kabel aus KUPFER PRODUKT / Kode	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm ²)								max. kabel Ø (mm)	(mm)
	2x		3x		4x		5x			
	D	A	D	A	D	A	D	A		
MAGIC JOINT SP Y6 MAGICJSPY6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	D 8 - 27 A 8 - 27	180 x 90
MAGIC JOINT SP Y16 MAGICJSPY16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	D 8 - 32 A 8 - 32	220 x 105

D: Durchgangskabel - A: Abzweigtes Kabel



MAGIC JOINT SYSTEM PLUS T

T-förmige Abzweigverbindungen + Vieradriges Zwischenstück.



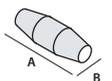
Für Kabel aus KUPFER PRODUKT / Kode	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm ²)						max. kabel Ø (mm)	(mm)
	2x		3x		4x			
	D	A	D	A	D	A		
MAGIC JOINT SP T35 MAGICJSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	D 22 - 42 A 22 - 42	305 x 155

D: Durchgangskabel - A: Abzweigtes Kabel



MAGIC JOINT SYSTEM FAST RP

Gerade Verbindungen + Steckverbinder mit Sollbruchstelle.



PRODUKT / Kode	Kabelformen von 2x bis 4x (n° x mm ²)	max. kabel Ø (mm)	Raumbedarf (mm)
MAGIC JOINT L 35- RP/16 MAGICJL35RP16	1,5 - 16	12 - 33	232 x 70
MAGIC JOINT L 35- RP/35 MAGICJL35RP35	10 - 35	12 - 33	232 x 70
MAGIC JOINT L 50- RP/50 MAGICJL50RP50	25 - 50	14 - 34	266 x 72
MAGIC JOINT L 120- RP/120 MAGICJL120RP120	35 - 120	25 - 50	365 x 95
MAGIC JOINT L 240- RP/150 MAGICJL240RP150	35 - 150	30 - 75	510 x 120