


MAGIC JOINT

Koppeling op lijn of afgetakt met vulmiddel type Magic Gel voor kabels met extrusie-isolatiemateriaal tot 1 kV.

Koppelingen voor geëxtrudeerde kabels F(R)G7OR 0,6/1 kV. Eenvoudig te installeren, bestaan uit twee breukvaste halve plastic schalen, te vullen met niet-giftig, tweecomponenten isolatiemateriaal met snelle cross-linking, zonder houdbaarheidsdatum, type Magic Gel. Geschikt voor de installatie in uitsparingen, kabelgoten of direct onder de grond of onder water. Niet-giftig, veilig, licht en weer te openen, dankzij het zachte isolatiemateriaal kunnen ze zonder barsten of scheuren uitwendige stoten opvangen; dankzij de extreme kleverigheid en de zachtheid kan waterdruk doorgegeven worden, ideaal voor de plaatsing op grote diepte. Dankzij de gebruikte materialen zijn de koppelingen absoluut niet-giftig, veilig en kunnen ook na lange tijd weer worden geopend.

Elektrische prestaties:

- CEI EN 50393 met aansluitingen conform EN 61238-1
- Klasse 2 conform de norm CEI 64-8.

🔧 **Gel:** UL 94-HB 

🌡️ **Bedrijfstemperatuur:** 90°

🌡️ **Installatie temperatuur:** -15°C / +55°C

🌊 Voor onderwaterstaand gebruik

🔧 Voor ondergronds gebruik

🌿 Halogen-free Gel

IP68

VOORDELEN

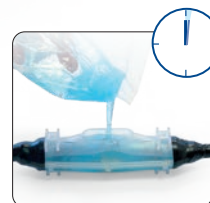
- ▶ Gel met snelle cross-linking (slechts 10 minuten bij 23°C).
- ▶ Buitengewoon klevend en afdichtend.
- ▶ Als niet-giftig geclassificeerde gel volgens de CLP-richtlijn en zonder vervaldatum.



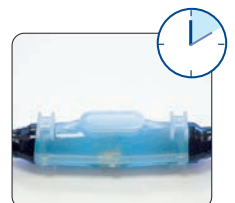
De afscheider verwijderen.



Een minuut lang mengen.



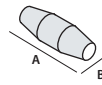
Binnen een minuut uitstorten.



Na 10 minuten is Magic joint klaar.

MAGIC JOINT

Rechte koppeling voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.



Voor KOPEREN kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)				Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
PRODUCT / Item	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

Voor ALUMINIUM kabels	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

* We raden het gebruik van Magic Joint 10 aan voor kabels met een doorsnede van minder dan 16.

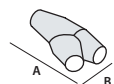


MAGIC JOINT Y

Afgetakte koppeling voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.

Voor KOPEREN kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)								Ø max kabels (mm)		Afmeting (mm)
	1x		2x		3x		4x		R	A	
PRODUCT	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	
MAGIC JOINT Y6 100006-MAG	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC JOINT Y25 100025-MAG	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC JOINT Y95 100095-MAG	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC JOINT Y240* 100240-MAG	240 - 630	240 - 630	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	65 max		600 x 285

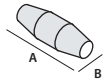
* ook voor aluminium kabels. R: rechte - A: afgetakte





MAGIC JOINT SYSTEM PLUS L

Rechte koppeling + Vijfpolige afscheider.

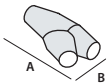


PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
	2x	3x	4x	5x		
Magic Joint SP L6 MAGICJSPL6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
Magic Joint SP L16 MAGICJSPL16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	8 - 32	215 x 55
Magic Joint SP L25 MAGICJSPL25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	8 - 32	215 x 65



MAGIC JOINT SYSTEM PLUS Y

Afgetakte Y-koppeling + Vijfpolige afscheider.



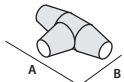
PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)								Ø max kabels (mm)	(mm)
	2x		3x		4x		5x			
	R	A	R	A	R	A	R	A		
MAGIC JOINT SP Y6 MAGICJSPY6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	R 8 - 27 A 8 - 27	180 x 90
MAGIC JOINT SP Y16 MAGICJSPY16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	R 8 - 32 A 8 - 32	220 x 105

R: rechte - A: afgetakte



MAGIC JOINT SYSTEM PLUS T

Afgetakte T-koppeling + Vierpolige afscheider.



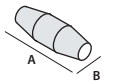
PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)						Ø max kabels (mm)	(mm)
	2x		3x		4x			
	R	A	R	A	R	A		
MAGIC JOINT SP T35 MAGICJSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	R 22 - 42 A 22 - 42	305 x 155

R: rechte - A: afgetakte



MAGIC JOINT SYSTEM FAST RP

Rechte koppeling + Connectoren met van te voren bepaalde breukwaarde.



PRODUCT / Item	Samenstelling kabel van 2x tot 4x (n° x mm ²)	Ø max kabels (mm)	Afmeting (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