



Elektrische prestaties:

CEI EN 50393 met aansluitingen conform EN 61238-1
 (Opmerking: getest onder stromend water en met water tussen de draden van de kabel)
 Klasse 2 conform de norm IEC 64-8.

Gel: UL 94-HB 

Beschermingsgraad: IP68

Bedrijfstemperatuur 

Installatietemperatuur:  -15°C / +55°C

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.

- Gel met snelle cross-linking (slechts 10 minuten bij 23°C)
- Buitengewoon klevend en afdichtend
- Niet giftig, veilig
- Geen opslagtermijnen



Installatieprocedure



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 mm ²)				Afmeting A x B (mm)
Product	1x	2x	3x	4x	
Magic Joint 4	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45
Magic Joint 10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Magic Joint 25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Magic Joint 35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70
Magic Joint 50	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Magic Joint 95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75
Magic Joint 120	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95
Magic Joint 240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120
Magic Joint 300	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760 x 180

Voor aluminium kabels	1x	2x	3x	4x	(mm)
Magic Joint 50	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Magic Joint 120	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Magic Joint 240	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120
Magic Joint 300	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	760 x 180

* We raden het gebruik van Magic Power 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 mm ²)								Afmeting A x B (mm)
Product	1x		2x		3x		4x		
	R	A	R	A	R	A	R	A	
Magic Joint Y 6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Magic Joint Y25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	220 x 105
Magic Joint Y95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	315 x 115
Magic Joint Y240*	240 - 630	240 - 630	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	600 x 285

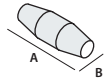
R: rechte - A: afgetakte

* ook voor aluminium kabels.



Magic Joint System Plus L

Rechte koppeling + Vijfpolige afscheider.

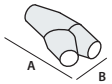


Product	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Afmeting A x B (mm)
	2x	3x	4x	5x	
Magic Joint SP L6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Magic Joint SP L16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	215 x 55
Magic Joint SP L25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	215 x 65



Magic Joint System Plus Y

Afgetakte Y-koppeling + Vijfpolige afscheider.



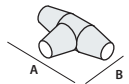
Product	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)								Afmeting A x B (mm)
	2x		3x		4x		5x		
	R	A	R	A	R	A	R	A	
Magic Joint SP Y6	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	180 x 90
Magic Joint SP Y16	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	220 x 105

R: rechte - A: afgetakte



Magic Joint System Plus T

Afgetakte T-koppeling + Vierpolige afscheider.



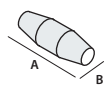
Product	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)						Afmeting A x B (mm)
	2x		3x		4x		
	R	A	R	A	R	A	
Magic Joint SP T35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	305 x 155

R: rechte - A: afgetakte



Magic Joint System Fast RP

Rechte koppeling + Connectoren met van te voren bepaalde breukwaarde.



Product	Samenstelling kabel van 2x tot 4x (n° x mm ²)	Afmeting A x B (mm)
Magic Joint 35- RP/16	1,5 - 16	232 x 70
Magic Joint 35- RP/35	10 - 35	232 x 70
Magic Joint 50- RP/50	25 - 50	266 x 72
Magic Joint 120- RP/120	35 - 120	365 x 95
Magic Joint 240- RP/150	35 - 150	510 x 120