

**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 **90°**

Installatietemperatuur: **-15°C / +45°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 koppeling voorbereiden.



De afscheider verwijderen.



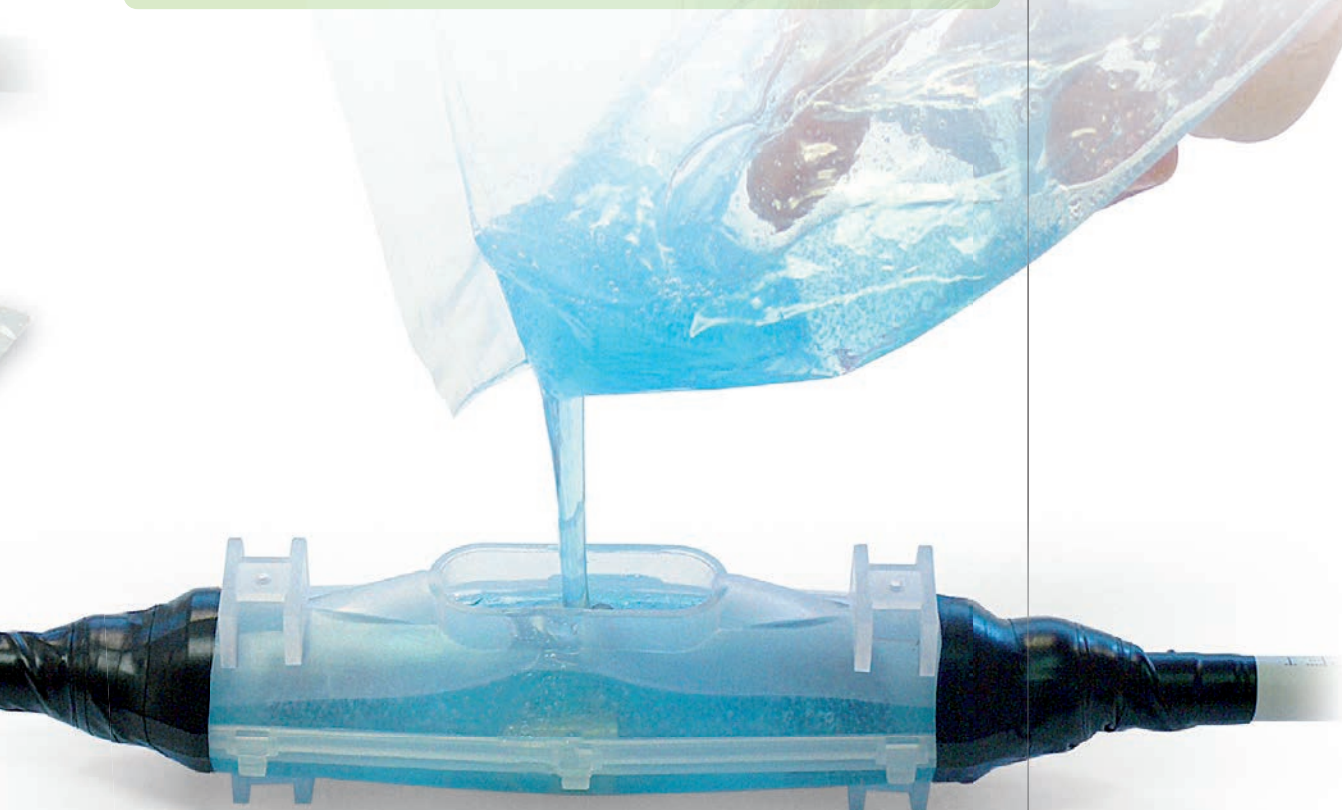
Een minuut lang mengen.



Binnen een minuut uitstorten.



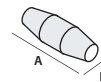
Na 10 minuten is Magic joint klaar.





Magic Joint

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



Product	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Afmeting A x B (mm)
	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

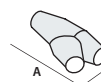
Product	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Afmeting A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Magic Joint 50	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Magic Joint 120	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Magic Joint 240	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120
Magic Joint 300	630 - 2000	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
	1x		2x		3x		4x		A x B (mm)
Product	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.