



# Magic Joint Fire

Afgetakte of rechte koppeling met isolatie van uitgestort en tweecomponentengel met snelle cross-linking voor kabel 0,6/1 kV vlamvertragend.

De koppelingen uit de reeks Magic zijn nu ook verkrijgbaar in de vlamvertragende versie, MAGIC JOINT-FIRE, welke ideaal is in het geval van installaties op plaatsen waar een groter brandgevaar heerst: de rechte en afgetakte koppelingen behouden de afdichtende en elektrische eigenschappen van de normale reeks Magic, zie hierboven, en hebben bovendien zelfdovende eigenschappen in combinatie met een geringe vorming van rook en corrosieve en giftige gassen, ze bevatten geen halogenen, conform de belangrijkste internationale normen.

- Vlamvertragend
- Gel met snelle cross-linking
- Buitengewoon klevend en afdichtend
- Voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV
- Niet giftig, veilig
- Geen opslagtermijnen

**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.

**Vlamremmend:**

CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1 (waar van toepassing)

met geringe vorming van rook en corrosieve en giftige gassen.

**Gel:** UL 94-HB

**Mengbare omhulling:** UL 94-V2

**Beschermingsgraad:** IP68

**90°** Bedrijfstemperatuur

**Installatietemperatuur:** -10°C / +45°C



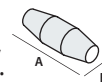
## Installatieprocedure





## Magic Joint Fire

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



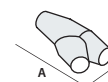
Voor <b>koperen</b> kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm <sup>2</sup> )				Afmeting A x B (mm)
	Product	1x	2x	3x	
Magic Joint 4-Fire	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45
Magic Joint 10-Fire	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10*	180 x 50
Magic Joint 25-Fire	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Magic Joint 35-Fire	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70
Magic Joint 50-Fire	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Magic Joint 95-Fire	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75
Magic Joint 120-Fire	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95
Magic Joint 240-Fire	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120
Magic Joint 300-Fire	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760 x 180

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



## Magic Joint Y Fire

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



Voor <b>koperen</b> kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm <sup>2</sup> )								Afmeting A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
Product	R	A	R	A	R	A	R	A	
Magic Joint Y 6-Fire	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-Fire	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	220 x 105
Magic Joint Y95-Fire	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	315 x 115

R: rechte - A: afgetakte



## Magic Joint S Fire

Rechte koppeling voor controle en signalering.



Product	Doorsnede geleiders (mm <sup>2</sup> )	Samenstelling kabel (aantal geleiders)											Afmeting A x B (mm)		
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x		500x	
Magic Joint S11 Fire	1,5	•	•	•	•	•									180 x 50
	2,5	•	•	•											
Magic Joint S12 Fire	1,5			•	•	•	•	•							215 x 55
	2,5			•	•	•	•								
Magic Joint S13 Fire	1,5					•	•	•	•						266 x 72
	2,5					•	•	•							
Magic Joint S14 Fire	1,5							•	•	•					330 x 75
	2,5							•	•						
Magic Joint S15 Fire	1,5								•	•	•				365 x 95
	2,5								•	•					
Magic Joint S16 Fire	1,5									•	•	•			510 x 120
	2,5									•	•				
Magic Joint S17 Fire	1,5										•	•	•		760 x 180
	2,5										•	•			



## Magic Joint SY Fire

Afgetakte koppeling voor controle en signalering.



Product	Doorsnede geleiders (mm <sup>2</sup> )	Samenstelling kabel (aantal geleiders)								Afmeting A x B (mm)	
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x		75x
Magic Joint SY1 Fire	1,5	•	•	•	•	•	•				180 x 90
	2,5	•	•	•	•						
Magic Joint SY2 Fire	1,5					•	•	•			220 x 105
	2,5			•	•	•	•	•			
Magic Joint SY3 Fire	1,5							•	•	•	315 x 115
	2,5							•	•	•	



## Magic Joint T Fire

Rechte koppeling voor telefoonkabel.



Niet-afgeschermd	Afgeschermd	Kabelformaat en doorsnede conductor (n° x mm <sup>2</sup> )	Afmeting A x B (mm)
Product	Product		
Magic Joint T16-Fire	Magic Joint TS16-Fire	1 - 16 x 0,5 - 0,6	180 x 50
Magic Joint T25-Fire	Magic Joint TS25-Fire	16 - 25 x 0,5 - 0,6	215 x 55
Magic Joint T35-Fire	Magic Joint TS35-Fire	25 - 35 x 0,5 - 0,6	266 x 72
Magic Joint T40-Fire	Magic Joint TS40-Fire	35 - 40 x 0,5 - 0,6	330 x 75
Magic Joint T64-Fire	Magic Joint TS64-Fire	40 - 64 x 0,5 - 0,6	365 x 95
Magic Joint T500-Fire	Magic Joint TS500-Fire	60 - 500 x 0,5 - 0,6	510 x 120
Magic Joint T1000-Fire	Magic Joint TS1000-Fire	450 - 1000 x 0,5 - 0,6	760 x 180

