

# MAGIC JOINT

Joint en droit ou dérivé avec isolant de remplissage de type Magic Gel pour câbles avec isolant extrudé jusqu'à 1 kV.

Joints pour câbles extrudés F(R)G7OR 0.6/1 kV. Faciles à installer, ils sont composés de deux demi-coquilles en plastique incassable, à remplir avec l'isolant bi-composant atoxique à réticulation rapide sans date limite, de type Magic Gel. Adaptés pour une installation en regards, caniveaux ou directement enterrés ou immergés. Atoxiques, sûrs, légers et ré-accessibles, grâce à la souplesse de l'isolant, ils peuvent absorber les chocs externes sans se fissurer ; la viscosité élevée de l'isolant, unie à la souplesse qui permet de transmettre la pression de l'eau, facilite la pose même en profondeur. Pour les matériaux utilisés, les joints sont absolument atoxiques, surs et ré-accessibles même après de longues périodes d'utilisation.

## AVANTAGES

- Gel à réticulation rapide (seulement 10 minutes à 23°C).
- Extrêmement adhérent et qui fixe parfaitement.
- Le gel n'est pas classifié comme dangereux selon la Directive CLP et il est sans date de péremption.

### Prestations électrique:

- CEI EN 50393  
avec des connecteurs conformes à la norme EN 61238-1
- Classe 2 selon la normative CEI 64-8.

🔧 Gel: UL 94-HB  US

🌡️ Température de fonctionnement: 90°

🌡️ Température de pose: 15°C / +55°C

🌊 Pour utilisation immergée

🔧 Pour utilisation enterrée

🌿 Halogen-free Gel

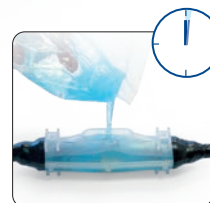
## IP68



Extraire le séparateur.



Mélanger pendant une minute.



Couler en une minute.



Après 10 minutes Magic joint est prêt.

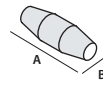
## MAGIC JOINT

Joint droit pour câble extrudé 0,6/1 kV.

PRODUIT / Cod. Art.	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )				Ø max câbles (mm)	Dimensions (mm)
	1x	2x	3x	4x		
<b>MAGIC JOINT 4</b> 100004-002	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	10 - 18	160 x 45
<b>MAGIC JOINT 10</b> 100001-MAG	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	8 - 16	180 x 50
<b>MAGIC JOINT 25</b> 100002-MAG	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	215 x 55
<b>MAGIC JOINT 35</b> 100035-002	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	12 - 33	232 x 70
<b>MAGIC JOINT 50</b> 100005-MAG	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
<b>MAGIC JOINT 95</b> 100003-MAG	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	330 x 75
<b>MAGIC JOINT 120</b> 100007-MAG	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	25 - 50	365 x 95
<b>MAGIC JOINT 240</b> 100004-MAG	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	510 x 120
<b>MAGIC JOINT 300</b> 100009-000	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	760 x 180

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

\* Magic Joint 10 est suggéré pour diamètre du câble jusqu'à 16 mm.

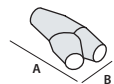


## MAGIC JOINT Y

Joint dérivé pour câble extrudé 0,6/1 kV.

PRODUIT	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )								Ø max câbles (mm)		Dimensions (mm)
	1x		2x		3x		4x		P	D	
<b>MAGIC JOINT Y6</b> 100006-MAG	P	D	P	D	P	D	P	D	8 - 27	8 - 27	180 x 90
<b>MAGIC JOINT Y25</b> 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
<b>MAGIC JOINT Y95</b> 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
<b>MAGIC JOINT Y240*</b> 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			

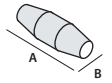
\* également pour câbles en aluminium. P : passant - D : dérivé





## MAGIC JOINT SYSTEM PLUS L

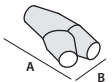
Joint droit + Espaceur à cinq secteurs.



PRODUIT / Cod. Art.	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )				Ø max câbles (mm)	Dimensions (mm)
	2x	3x	4x	5x		
<b>Magic Joint SP L6</b> MAGICJSPL6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
<b>Magic Joint SP L16</b> MAGICJSPL16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	8 - 32	215 x 55
<b>Magic Joint SP L25</b> MAGICJSPL25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	8 - 32	215 x 65

## MAGIC JOINT SYSTEM PLUS Y

Joint dérivé en Y + Espaceur à cinq secteurs.

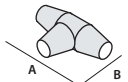


PRODUIT / Cod. Art.	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )								Ø max câbles (mm)	(mm)
	2x		3x		4x		5x			
	P	D	P	D	P	D	P	D		
<b>MAGIC JOINT SP Y6</b> MAGICJSPY6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	P 8 - 27 D 8 - 27	180 x 90
<b>MAGIC JOINT SP Y16</b> MAGICJSPY16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	P 8 - 32 D 8 - 32	220 x 105

P : passant - D : dérivé

## MAGIC JOINT SYSTEM PLUS T

Joint dérivé en T + Espaceur à quatre secteurs.

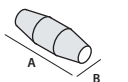


PRODUIT / Cod. Art.	Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm <sup>2</sup> )						Ø max câbles (mm)	(mm)
	2x		3x		4x			
	P	D	P	D	P	D		
<b>MAGIC JOINT SP T35</b> MAGICJSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	P 22 - 42 D 22 - 42	305 x 155

P : passant - D : dérivé

## MAGIC JOINT SYSTEM FAST RP

Joint droit + Connecteurs à rupture prédéterminée.



PRODUIT / Cod. Art.	Formation du câble de 2x à 4x (n° x mm <sup>2</sup> )	Ø max câbles (mm)	Dimensions (mm)
<b>MAGIC JOINT L 35- RP/16</b> MAGICJL35RP16	1,5 - 16	12 - 33	232 x 70
<b>MAGIC JOINT L 35- RP/35</b> MAGICJL35RP35	10 - 35	12 - 33	232 x 70
<b>MAGIC JOINT L 50- RP/50</b> MAGICJL50RP50	25 - 50	14 - 34	266 x 72
<b>MAGIC JOINT L 120- RP/120</b> MAGICJL120RP120	35 - 120	25 - 50	365 x 95
<b>MAGIC JOINT L 240- RP/150</b> MAGICJL240RP150	35 - 150	30 - 75	510 x 120