

# MAGIC JOINT

Junta direita ou derivada com enchimento tipo Magic Gel para cabos de isolante extrudido até 1 kV.

Juntas para cabos extrudidos F(R)G7OR 0.6/1 kV. De fácil instalação, são compostas por um invólucro em 2 partes de material plástico anti-fratura, para encher com isolante bicomponente atóxico de reticulação rápida, sem validade, tipo Magic Gel. Adequadas para instalação em poços, canais ou diretamente enterradas ou submersas. Atóxicas, seguras, leves e reaccessíveis, graças à flexibilidade do material isolante são capazes de resistir aos impactos sem apresentar rutura, fissura ou vazamento; a extrema viscosidade do isolante, juntamente com a flexibilidade que permite transmitir a pressão da água, admitem profundidades elevadas de instalação. Para os materiais utilizados as juntas são absolutamente atóxicas, seguras e reaccessíveis mesmo após longos períodos de funcionamento.

## BENEFÍCIOS

- ▶ Gel de reticulação rápida (apenas 10 minutos a 23°C).
- ▶ Extremamente aderente e vedante.
- ▶ Gel classificado como não perigoso de acordo com a Diretiva CLP e sem prazo de validade.

### Desempenho eléctrico:

- CEI EN 50393 com conectores em conformidade com a norma EN 61238-1
- Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8.

🔹 Gel: UL 94-HB 

🔹 Temperatura de trabalho: 90°

🔹 Temperatura de instalação: -15°C / +55°C

🌊 Submersão definitiva

🔧 Instalações subterrâneas

🌿 Halogen-free Gel

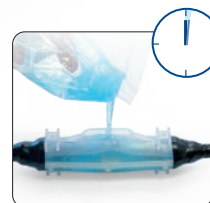
## IP68



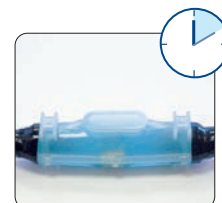
Retirar o separador.



Misturar por um minuto.



Aplicar até um minuto.



Após 10 minutos Magic Joint está pronto.

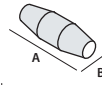
## MAGIC JOINT

Junta direita para cabo extrudido 0,6/1 kV.

Para cabos em <b>COBRE</b> PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				máx cabos Ø (mm)	Dimensões (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

For <b>ALUMINIUM</b> cables	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 é aconselhado para diâmetros de cabo inferior a 16 mm.

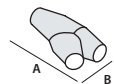


## MAGIC JOINT Y

Junta derivada para cabo extrudido 0,6/1 kV.

Para cabos em <b>COBRE</b> PRODUTO	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								máx cabos Ø (mm)		Dimensões (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			

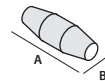
\* também para cabos em alumínio. P: passagem - D: derivação



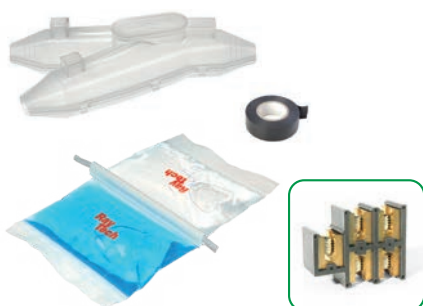


## MAGIC JOINT SYSTEM PLUS L

Junta direita + Espaçador pentapolar.

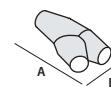


PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)				máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
	2x	3x	4x	5x		
<b>Magic Joint SP L6</b> MAGICJSPL6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
<b>Magic Joint SP L16</b> MAGICJSPL16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	8 - 32	215 x 55
<b>Magic Joint SP L25</b> MAGICJSPL25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	8 - 32	215 x 65



## MAGIC JOINT SYSTEM PLUS Y

Junta derivada em Y + Espaçador pentapolar.



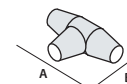
PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)								máx cabos Ø (mm)	(mm)
	2x		3x		4x		5x			
	P	D	P	D	P	D	P	D		
<b>MAGIC JOINT SP Y6</b> MAGICJSPY6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	<b>P</b> 8 - 27 <b>D</b> 8 - 27	180 x 90
<b>MAGIC JOINT SP Y16</b> MAGICJSPY16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	<b>P</b> 8 - 32 <b>D</b> 8 - 32	220 x 105

P: passagem - D: derivação



## MAGIC JOINT SYSTEM PLUS T

Junta derivada em T + Espaçador quadripolar.



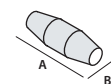
PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)						máx cabos Ø (mm)	(mm)
	2x		3x		4x			
	P	D	P	D	P	D		
<b>MAGIC JOINT SP T35</b> MAGICJSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	<b>P</b> 22 - 42 <b>D</b> 22 - 42	305 x 155

P: passagem - D: derivação



## MAGIC JOINT SYSTEM FAST RP

Junta direita + Conectores com parafuso fusível.



PRODUTO / Código	Formação cabo de 2x a 4x (n° x mm²)	máx cabos Ø (mm)	Dimensões (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