

**Desempenho elétrico:**

CEI EN 50393 com conectores em conformidade com a norma EN 61238-1

(com prova abaixo do nível da água e água entre os almas do cabo).

Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8

**Gel:** UL 94-HB 

**Grau de proteção:** IP68

Temperatura de funcionamento 

Temperatura de colocação:  -15°C / +55°C

# 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 submergidas. 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.

- Gel de reticulação rápida (apenas 10 minutos a 23°C)
- Extremamente aderente e vedante
- Atóxico e seguro
- Sem validade



## Sequência de instalação



Retirar o separador.



Misturar por um minuto.



Aplicar até um minuto.



Após 10 minutos Magic Joint está pronto.



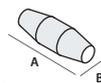
## Magic Joint

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

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensões 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

Produto	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

\* Magic Joint 10 é aconselhado para diâmetros de cabo inferior a 16 mm.



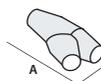
## Magic Joint Y

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

Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensões A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
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

P : passagem - D : derivação

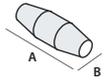
\* também para cabos em alumínio.





## Magic Joint System Plus L

Junta direita + Espaçador pentapolar.

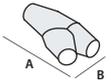


Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensões A x B (mm)
	2x	3x	4x	5x	
Magic Joint SP L6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Magic Joint SP L16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	215 x 55
Magic Joint SP L25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	215 x 65



## Magic Joint System Plus Y

Junta derivada em Y + Espaçador pentapolar.



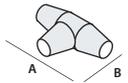
Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensões A x B (mm)
	2x		3x		4x		5x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Magic Joint SP Y6	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	1,5 - 4	180 x 90
Magic Joint SP Y16	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	4 - 16	1,5 - 4	220 x 105

P : passagem - D : derivação



## Magic Joint System Plus T

Junta derivada em T + Espaçador quadripolar.



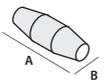
Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )						Dimensões A x B (mm)
	2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	
Magic Joint SP T35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	305 x 155

P : passagem - D : derivação



## Magic Joint System Fast RP

Junta direita + Conectores com parafuso fusível.



Produto	Formação cabo de 2x a 4x (n° x mm <sup>2</sup> )	Dimensões 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