


**Desempenho eléctrico:**

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 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.

- 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.



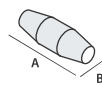
## Magic Joint

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

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

Para cabos em <b>ALUMÍNIO</b>		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.

Para cabos em COBRE		Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)								Dimensões A x B (mm)
		1x		2x		3x		4x		
Produto		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.

