



# Magic Joint Fire

Junta direita ou derivada com isolamento bicomponente em gel aplicado de recirculação rápida para cabo 0,6/1 kV não propagante de chama.

As juntas da linha Magic estão a partir de agora disponíveis também na versão não propagante de chama. MAGIC JOINT-FIRE, particularmente indicadas no caso de instalações em locais de maior risco de incêndio: nos tipos direitos e derivados, mantêm as características elétricas e vedantes da linha Magic convencional acima descritas, mas acrescentam as propriedades de auto-extinção, associadas ao baixo desenvolvimento de fumos e gases tóxicos e corrosivos a à ausência de halogéneos, tal como requerido pelas principais normas internacionais.

- Não propaga a chama
- Gel de reticulação rápida
- Extremamente aderente e vedante
- Para cabos extrudidos 0,6/1 kV
- Atóxico e seguro
- Sem validade



## Sequência de instalação



### 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

### Não propagação da chama:

CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1

(se forem aplicáveis)

Baixa emissão de fumos e gases tóxicos e corrosivos.

**Gel:** UL 94-HB

**Mistura invólucro:** UL 94-V2

**Grau de proteção:** IP68



Temperatura de funcionamento

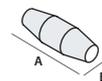


Temperatura de colocação: -10°C / +45°C



## Magic Joint Fire

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



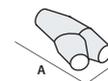
Produto	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensões A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Magic Joint 4-Fire	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45
Magic Joint 10-Fire	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Magic Joint 25-Fire	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Magic 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

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 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

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-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

P : passagem - D : derivação



## Magic Joint S Fire

Junta direita para cabos de sinalização e controlo.



Produto	Secções condutores (mm <sup>2</sup> )	Formação do cabo (n° de condutores)										Dimensões 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

Junta derivada para cabos de sinalização e controlo.



Produto	Secções condutores (mm <sup>2</sup> )	Formação do cabo (n° de condutores)								Dimensões 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

Junta direita para cabos telefónicos.



NÃO blindado	BLINDADO	N° de pares para secções condutores (n° x mm <sup>2</sup> )	Dimensões A x B (mm)
Produto	Produto		
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

