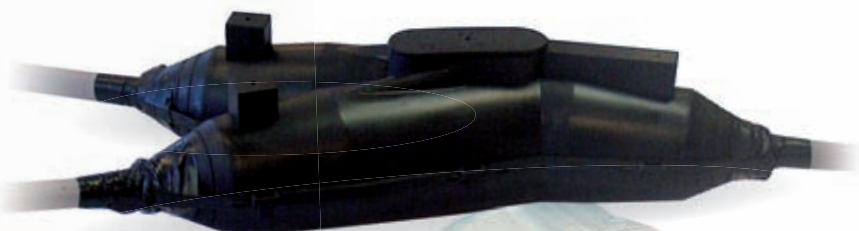


# Magic Joint Fire

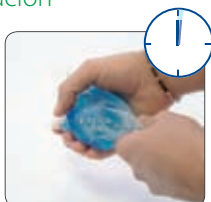
Junta recta o derivada con aislamiento bicomponente en gel colado de reticulación rápida para cable 0,6/1 kV no propagante de la llama.

Las juntas de la línea Magic desde hoy se encuentran disponibles también en la versión no propagante de la llama, MAGIC JOINT-FIRE, particularmente indicados en el caso de instalaciones en lugares con un mayor riesgo de incendio: en los tipos rectos y derivados, mantienen las características eléctricas y sellantes de la línea Magic convencional, arriba descritas, pero se le añaden las propiedades auto extingüible, unidas con el bajo desarrollo de humos y gases tóxicos y corrosivos y a la ausencia de halógenos, como es requerido por las principales normativas internacionales.

- No propaga la llama
- Gel de reticulación rápida
- Extremadamente limitada y sellador
- Para cables extrusos 0,6/1 kV
- Atóxico y seguro
- Sin caducidad



## Secuencia de instalación



### Prestaciones eléctricas:

CEI EN 50393 con conectores conforme a EN 61238-1

(con prueba debajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)

en clase 2 según la Norma CEI 64-8.

### No propagación de la llama:

CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1

(según sea el caso)

de baja emisión de humos y gases tóxicos y corrosivos

**Gel:** UL 94-HB

**Mezcla envoltorio:** UL 94-V2

**Grado de protección:** IP68



Temperatura de funcionamiento

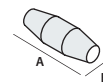


Temperatura de colocación:  
-10°C / +45°C



## Magic Joint Fire

Junta recta para cable extruido 0,6/1 kV.



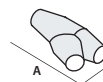
Producto	Formación del cable y secciones de los conductores (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensiones A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Magic Joint 4-Fire	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45
Magic Joint 10-Fire	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Magic Joint 25-Fire	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 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

Producto	1x	2x	3x	4x	(mm)
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 cable extruido 0,6/1 kV.

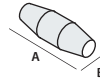


Producto	Formación del cable y secciones de los conductores (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensiones A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	P	D	
Magic Joint Y 6-Fire	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Magic Joint Y25-Fire	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	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: pasante - D: derivado

## Magic Joint S Fire

Junta recta para señalización y control.

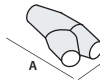


Producto	Sección conductores (mm <sup>2</sup> )	Formación del cable (n.º conductores)										Dimensiones A x B (mm)					
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x		250x	500x			
Magic Joint S11 Fire	1,5	•	•	•	•	•											
	2,5	•	•	•													
Magic Joint S12 Fire	1,5			•	•	•	•	•									
	2,5			•	•	•											
Magic Joint S13 Fire	1,5					•	•	•	•								
	2,5					•	•	•									
Magic Joint S14 Fire	1,5							•	•	•							
	2,5							•	•								
Magic Joint S15 Fire	1,5								•	•	•						
	2,5								•	•							
Magic Joint S16 Fire	1,5									•	•	•					
	2,5									•	•	•					
Magic Joint S17 Fire	1,5										•	•	•				
	2,5										•	•	•				



## Magic Joint SY Fire

Junta derivada para señalización y control.

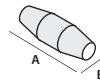


Producto	Sección conductores (mm <sup>2</sup> )	Formación del cable (n.º conductores)								Dimensiones A x B (mm)							
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x		75x						
Magic Joint SY1 Fire	1,5	•	•	•	•	•	•										
	2,5	•	•	•	•												
Magic Joint SY2 Fire	1,5						•	•	•								
	2,5				•	•	•	•	•								
Magic Joint SY3 Fire	1,5							•	•	•	•						
	2,5							•	•	•	•						



## Magic Joint T Fire

Junta recta para cable telefónico.



No blindado	Blindado	Nº parejas para secciones conductores (nº x mm <sup>2</sup> )	Dimensiones A x B (mm)
Producto	Producto		
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

