



# Magic Joint Fire

Giunto diritto o derivato con isolamento bicomponente in gel colato a reticolazione rapida per cavo 0,6/1 kV non propagante la fiamma.

I giunti della linea Magic sono da oggi disponibili anche nella versione non propagante la fiamma, MAGIC JOINT-FIRE, particolarmente indicati nel caso di installazioni in luoghi a maggior rischio di incendio: nei tipi diritti e derivati, mantengono le caratteristiche elettriche e sigillanti della linea Magic convenzionale, sopra descritte, ma aggiungono le proprietà di autoestinguenza, unite al basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi ed all'assenza di alogeni, come richiesto dalle principali normative internazionali.

- Non propagante la fiamma
- Gel a reticolazione rapida
- Estremamente aderente e sigillante
- Per cavi estrusi 0,6/1 kV
- Atossici e sicuri
- Senza scadenza



## Sequenza di installazione



### Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393 con connettori a norma EN 61238-1 (con prova sotto battente d'acqua e acqua tra le anime del cavo) in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

### Non propagazione della fiamma:

CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1 (per quanto applicabili) a ridotta emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

Gel: UL 94-HB

Mescola involucro: UL 94-V2

Grado di protezione: IP68

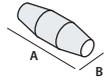
Temperatura di esercizio

Temperatura di posa: -10°C / +45°C



## Magic Joint Fire

Giunto diretto per cavo estruso 0,6/1 kV.



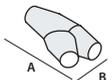
Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensioni A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Magic Joint 4-Fire	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45
Magic Joint 10-Fire	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Magic Joint 25-Fire	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Magic 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

Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensioni 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

Giunto derivato per cavo estruso 0,6/1 kV.



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )								Dimensioni 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: passante - D: derivato



## Magic Joint S Fire

Giunto diretto per segnalamento e controllo.



Prodotto	Sezioni conduttori (mm <sup>2</sup> )	Formazione cavo (n° conduttori)											Dimensioni 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

Giunto derivato per segnalamento e controllo.



Prodotto	Sezioni conduttori (mm <sup>2</sup> )	Formazione cavo (n° conduttori)									Dimensioni 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

Giunto diretto per cavo telefonico.



NON schermato	SCHERMATO	N° coppie per sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )	Dimensioni A x B (mm)
Prodotto	Prodotto		
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

