



# Magic Power Joint

Giunto in linea o derivato con riempitivo tipo Magic Power Gel per cavi a isolante estruso fino a 1 kV.

Giunti per cavi estrusi F(R)G7OR 0.6/1 kV. Di facile installazione, sono composti da due semigusci di materiale plastico antifrattura, da riempire con l'isolante bicomponente atossico a reticolazione rapida, tipo Magic Power Gel. Adatti per installazione in pozzetti, canaline o direttamente interrati o immersi. Atossici, sicuri, leggeri e riaccessibili, grazie alla morbidezza dell'isolante sono in grado di assorbire urti esterni senza creparsi o fessurarsi; l'estrema appiccicosità dell'isolante, unita alla morbidezza che consente di trasmettere la pressione dell'acqua, consentono la posa anche a elevate profondità.

## RIACCESSIBILE



## REMOVIBILE



## ISPEZIONABILE



## RIUTILIZZABILE



- Il giunto riaccessibile e ispezionabile
- Isolato con **Magic Power Gel** l'innovativo gel in monobottiglia autoagglomerante
- Per installazioni anche in condizioni severe ed alta profondità!
- Estremamente aderente e sigillante
- Atossico e sicuro
- Senza scadenza

Magic Power Joint Y

Magic Power Joint L



### 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

**Gel:** UL 94-HB

**Grado di protezione:** IP68



Temperatura di esercizio



Temperatura di posa: -15°C / +55°C



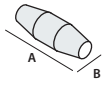
In 15 minuti il gel è reticolato  
**Magic Power Joint** è pronto!

**Ray  
tech**



## Magic Power Joint L

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 P Joint L10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Magic P Joint L25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Magic P Joint L35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70
Magic P Joint L50	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Magic P Joint L95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75
Magic P Joint L120	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95
Magic P Joint L240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120
Magic P Joint L300	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760 x 180

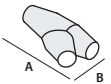
Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensioni A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Magic P Joint L50	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Magic P Joint L120	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Magic P Joint L240	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120
Magic P Joint L300	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	760 x 180

\* Magic Power Joint 10 suggerito per diametri di cavo non superiori a 16 mm.



## Magic Power Joint Y

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 P Joint Y6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Magic P Joint Y25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	220 x 105
Magic P Joint Y95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	315 x 115
Magic P Joint Y240*	240 - 630	240 - 630	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	600 x 285

P : passante - D : derivato

\* anche per cavi in alluminio.

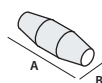


## Magic Power Joint L-S

Giunto diritto per cavo estruso 0,6/1 kV di tipo schermato.

Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )				Dimensioni A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Magic P Joint L10-S	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Magic P Joint L25-S	16 - 120	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	215 x 55
Magic P Joint L35-S	16 - 185	16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Magic P Joint L50-S	50 - 240	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Magic P Joint L120-S	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 95	365 x 95
Magic P Joint L240-S	400 - 1000	120 - 300	120 - 185	120 - 185	510 x 120
Magic P Joint L300-S	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 P Joint L50-S	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Magic P Joint L120-S	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Magic P Joint L240-S	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120
Magic P Joint L300-S	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	760 x 180



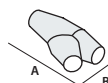
## Magic Power Joint Y-S

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

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 P Joint Y6-S	4 - 35	4 - 35	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Magic P Joint Y25-S	35 - 120	35 - 120	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Magic P Joint Y95-S	95 - 300	70 - 150	25 - 95	16 - 50	16 - 70	16 - 35	16 - 50	10 - 35	315 x 115
Magic P Joint Y240-S*	240 - 630	150 - 630	95 - 240	50 - 240	70 - 240	35 - 240	50 - 240	35 - 240	600 x 285

P: passante - D: derivato

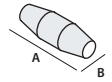
\* anche per cavi in alluminio.





## Magic Power Joint L-ARM

Giunto diretto di tipo armato a nastri, fili o piattine per cavo estruso 0,6/1 kV.



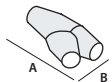
Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )			Dimensioni A x B (mm)
	2x	3x	4x	
Magic P Joint L10-ARM	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Magic P Joint L25-ARM	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	215 x 55
Magic P Joint L35-ARM	16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Magic P Joint L50-ARM	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Magic P Joint L120-ARM	70 - 120	70 - 120	50 - 95	365 x 95
Magic P Joint L240-ARM	120 - 300	120 - 185	120 - 185	510 x 120
Magic P Joint L300-ARM	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)
	2x	3x	4x	
Magic P Joint L50-ARM	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Magic P Joint L120-ARM	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Magic P Joint L240-ARM	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120
Magic P Joint L300-ARM	185 - 300	185 - 300	185 - 300	760 x 180



## Magic Power Joint Y-ARM

Giunto derivato di tipo armato a nastri, fili o piattine per cavo estruso 0,6/1 kV.



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )						Dimensioni A x B (mm)
	2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	
Magic P Joint Y6-ARM-F	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Magic P Joint Y25-ARM-F	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Magic P Joint Y95-ARM-F	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115
Magic P Joint Y240-ARM-F*	70 - 240	50 - 240	70 - 240	35 - 240	50 - 240	35 - 240	600 x 285

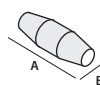
Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm <sup>2</sup> )						Dimensioni A x B (mm)
	2x		3x		4x		
	P	D	P	D	P	D	
Magic P Joint Y6-ARM	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Magic P Joint Y25-ARM	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Magic P Joint Y95-ARM	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115
Magic P Joint Y240-ARM*	70 - 240	50 - 240	70 - 240	35 - 240	50 - 240	35 - 240	600 x 285

P : passante - D : derivato  
\* anche per cavi in alluminio.



## Magic Power Joint-SL

Giunto diretto per segnalamento e controllo per cavo multipolare estruso 0,6/1 kV.

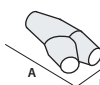


Prodotto	Sezioni conduttori (mm <sup>2</sup> )	Formazione cavo (n° conduttori)											Dimensioni A x B (mm)		
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x		500x	
Magic P Joint SL11	1,5	•	•	•	•	•									180 x 50
	2,5	•	•	•											
Magic P Joint SL12	1,5			•	•	•	•	•							215 x 55
	2,5			•	•	•	•	•							
Magic P Joint SL13	1,5					•	•	•	•						266 x 72
	2,5					•	•	•	•						
Magic P Joint SL14	1,5							•	•	•					330 x 75
	2,5							•	•	•					
Magic P Joint SL15	1,5								•	•	•				365 x 95
	2,5								•	•	•				
Magic P Joint SL16	1,5									•	•	•			510 x 120
	2,5									•	•	•			
Magic P Joint SL17	1,5										•	•	•		760 x 180
	2,5										•	•	•		



## Magic Power Joint-SY

Giunto derivato per segnalamento e controllo per cavo multipolare estruso 0,6/1 kV.

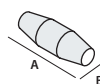


Prodotto	Sezioni conduttori (mm <sup>2</sup> )	Formazione cavo (n° conduttori)											Dimensioni A x B (mm)		
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x		500x	
Magic P Joint SY1	1,5	•	•	•	•	•	•								180 x 90
	2,5	•	•	•	•										
Magic P Joint SY2	1,5					•	•	•							220 x 105
	2,5			•	•	•	•	•							
Magic P Joint SY3	1,5							•	•	•	•				315 x 115
	2,5							•	•	•	•				
Magic P Joint SY4	1,5									•	•	•	•	•	600 x 285
	2,5									•	•	•	•	•	



## Magic Power Joint-T e TS

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 P Joint T16	Magic P Joint TS16	1 - 16 x 0,5 - 0,6	180 x 50
Magic P Joint T25	Magic P Joint TS25	16 - 25 x 0,5 - 0,6	215 x 55
Magic P Joint T35	Magic P Joint TS35	25 - 35 x 0,5 - 0,6	266 x 72
Magic P Joint T40	Magic P Joint TS40	35 - 40 x 0,5 - 0,6	330 x 75
Magic P Joint T64	Magic P Joint TS64	40 - 64 x 0,5 - 0,6	365 x 95
Magic P Joint T500	Magic P Joint TS500	60 - 500 x 0,5 - 0,6	510 x 120
Magic P Joint T1000	Magic P Joint TS1000	450 - 1000 x 0,5 - 0,6	760 x 180

