




Magic Joint

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


Giunti per cavi estrusi F(R)G70R 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 senza scadenza, tipo Magic 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, consente la posa anche a elevate profondità. Per i materiali impiegati i giunti sono assolutamente atossici, sicuri e riaccessibili anche dopo lunghi periodi di esercizio.

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 / +45°C 

- Gel a reticolazione rapida (solo 10 minuti a 23°C)
- Estremamente aderente e sigillante
- Atossici e sicuri
- Senza scadenza





Sequenza di installazione

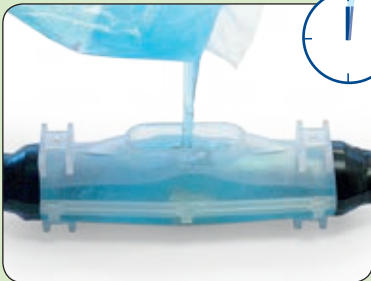
Preparare il giunto.



Sfilare il separatore.



Miscelare per un minuto.



Colare entro un minuto.



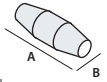
Dopo 10 minuti Magic Joint è pronto.





Magic Joint

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



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)				A x B (mm)
	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

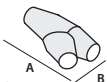
Prodotto	1x	2x	3x	4x	(mm)
Magic Joint 50	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Magic Joint 120	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Magic Joint 240	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120
Magic Joint 300	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	760 x 180

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



Magic Joint Y

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



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)								A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	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 : passante - D : derivato

* anche per cavi in alluminio.