

MAGIC JOINT

Junta en línea o derivada con relleno tipo Magic Gel para cables con aislante extruso de hasta 1 kV.

Juntas para cables extrusos F(R)G7OR 0.6/1 kV. De fácil instalación, están compuestas por dos semi fundas de plástico anti fractura, para rellenar con aislante bicomponente atóxico de reticulación rápida sin caducidad, tipo Magic Gel. Indicados para la instalación en pozos, canales o directamente enterrado o sumergido. Atóxicos, seguros, ligeros y reacesibles, gracias a la morbidez del aislante son capaces de absorber golpes externos sin romperse o fisurarse; la extremada pegajosidad del aislante, junto con la morbidez que permite transmitir la presión del agua, permite una colocación incluso a elevadas profundidades. Para los materiales utilizados las juntas son absolutamente atóxicas, seguras y reacesibles incluso después de largos periodos de funcionamiento.

Prestaciones eléctricas:

- CEI EN 50393 con conectores conforme a EN 61238-1
- En clase 2 según la Norma CEI 64-8.

🔹 Gel: UL 94-HB 

🔹 Temperatura de funcionamiento: 90°

🔹 Temperatura de colocación: 15°C / +55°C

🔹 Halogen-free Gel

IP68

VENTAJAS

- ▶ Gel de reticulación rápida (solo 10 minutos a 23°C).
- ▶ Extremadamente limitada y sellador.
- ▶ Atóxico y seguro.
- ▶ Sin caducidad.



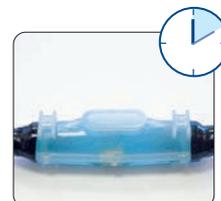
Quitar el separador.



Mezclar durante un minuto.



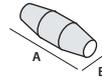
Colar antes de un minuto.



Después de 10 minutos Magic joint está listo.

MAGIC JOINT

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



PRODUCTO / Cod. Art.	Formación del cable y secciones de los conductores (n° x mm ²)				Ø máx. cables (mm)	Dimensiones (mm)
	1x	2x	3x	4x		
MAGIC JOINT 4 100004-002	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	10 - 18	160 x 45
MAGIC JOINT 10 100001-MAG	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	8 - 16	180 x 50
MAGIC JOINT 25 100002-MAG	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	215 x 55
MAGIC JOINT 35 100035-002	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	12 - 33	232 x 70
MAGIC JOINT 50 100005-MAG	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
MAGIC JOINT 95 100003-MAG	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	330 x 75
MAGIC JOINT 120 100007-MAG	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	25 - 50	365 x 95
MAGIC JOINT 240 100004-MAG	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	510 x 120
MAGIC JOINT 300 100009-000	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	760 x 180

PRODUCTO	1x	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
MAGIC JOINT 50 100005-MAG	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
MAGIC JOINT 120 100007-MAG	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
MAGIC JOINT 240 100004-MAG	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120
MAGIC JOINT 300 100009-000	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	41 - 78	760 x 180

* Magic Joint 10 sugerido para diámetros de cable no superiores de 16 mm.

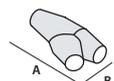


MAGIC JOINT Y

Junta derivada para cable extruso 0,6/1 kV.

PRODUCTO	Formación del cable y secciones de los conductores (n° x mm ²)								Ø máx. cables (mm)		Dimensiones (mm)
	1x		2x		3x		4x		P	D	
	P	D	P	D	P	D	P	D			
MAGIC JOINT Y6 100006-MAG	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC JOINT Y25 100025-MAG	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC JOINT Y95 100095-MAG	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC JOINT Y240* 100240-MAG	240 - 630	240 - 630	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	65 max		600 x 285

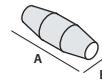
* también para cables de aluminio. P: pasante - D: derivado





MAGIC JOINT SYSTEM PLUS L

Junta recta + Espaciador pentapolar.

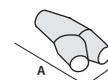


PRODUCTO / Cod. Art.	Formación del cable y secciones de los conductores (n° x mm²)				Ø máx. cables (mm)	Dimensiones (mm)
	2x	3x	4x	5x		
Magic Joint SP L6 MAGICJSPL6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
Magic Joint SP L16 MAGICJSPL16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	8 - 32	215 x 55
Magic Joint SP L25 MAGICJSPL25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	8 - 32	215 x 65



MAGIC JOINT SYSTEM PLUS Y

Junta derivada a Y + Espaciador pentapolar.



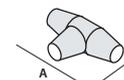
PRODUCTO / Cod. Art.	Formación del cable y secciones de los conductores (n° x mm²)								Ø máx. cables (mm)	(mm)
	2x		3x		4x		5x			
	P	D	P	D	P	D	P	D		
MAGIC JOINT SP Y6 MAGICJSPY6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	P 8 - 27 D 8 - 27	180 x 90
MAGIC JOINT SP Y16 MAGICJSPY16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	P 8 - 32 D 8 - 32	220 x 105

P: pasante - D: derivado



MAGIC JOINT SYSTEM PLUS T

Junta derivada a T + Espaciador cuadripolar.



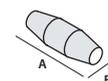
PRODUCTO / Cod. Art.	Formación del cable y secciones de los conductores (n° x mm²)						Ø máx. cables (mm)	(mm)
	2x		3x		4x			
	P	D	P	D	P	D		
MAGIC JOINT SP T35 MAGICJSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	P 22 - 42 D 22 - 42	305 x 155

P: pasante - D: derivado



MAGIC JOINT SYSTEM FAST RP

Junta recta + Conectores con ruptura predeterminada.



PRODUCTO / Cod. Art.	Formación cable de 2x a 4x (n° x mm²)	Ø máx. cables (mm)	Dimensiones (mm)
MAGIC JOINT L 35- RP/16 MAGICJL35RP16	1,5 - 16	12 - 33	232 x 70
MAGIC JOINT L 35- RP/35 MAGICJL35RP35	10 - 35	12 - 33	232 x 70
MAGIC JOINT L 50- RP/50 MAGICJL50RP50	25 - 50	14 - 34	266 x 72
MAGIC JOINT L 120- RP/120 MAGICJL120RP120	35 - 120	25 - 50	365 x 95
MAGIC JOINT L 240- RP/150 MAGICJL240RP150	35 - 150	30 - 75	510 x 120