**Electrical performance:**

- CEI EN 50393 com conectores em conformidade com a norma EN 61238-1
- Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8.

🔹 Gel: UL 94-HB

🔹 Temperatura de trabalho: 90°

🔹 Temperatura de instalação: -15°C / +55°C

🔹 Submersão definitiva

🔹 Instalações subterrâneas

🔹 Halogen-free Gel

IP68
OFFICIALLY
TESTED

MAGIC POWER JOINT

Junta em linha ou derivada com enchimento tipo Magic Power Gel para cabos de isolante extrudado até 1 kV.

Juntas para cabos extrudados F(R)G7OR 0.6/1 kV. De fácil instalação, são compostos por um invólucro em 2 partes de material plástico anti-fratura, para encher com isolante bicomponente atóxico de reticulação rápida, tipo Magic Power Gel. Adequadas para instalação em poços, canais ou diretamente enterradas ou submersas. Atóxicas, seguras, leves e reaccessíveis, graças à flexibilidade do material isolante são capazes de resistir aos impactos sem apresentar rutura, fissura ou vazamento; a extrema viscosidade do isolante, juntamente com a flexibilidade que permite transmitir a pressão da água, admitem profundidades elevadas de instalação.

BENEFÍCIOS

- ▶ A junta reaccessível e inspecionável.
- ▶ Isolado com *Magic Power Gel* o inovador gel em monogarrafa auto-aglomerante.
- ▶ Para instalações mesmo em condições extremas e a alta profundidade!
- ▶ Extremamente aderente e vedante.
- ▶ Não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva CLP.

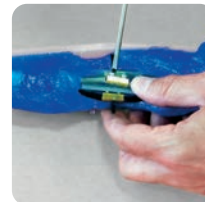
REACCESSÍVEL



REMOVÍVEL



INSPECCIONÁVEL



REUTILIZÁVEL



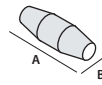
Em 15 minutos o gel reticulado *Magic Power Joint* está pronto!



MAGIC POWER JOINT L

Junta direita para cabo extrudado 0,6/1 kV.

Para cabos em COBRE PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)				máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
	1x	2x	3x	4x		
MAGIC P JOINT L10 MPOWERJOINT-L10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	8 - 16	180 x 50
MAGIC P JOINT L25 MPOWERJOINT-L25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	215 x 55
MAGIC P JOINT L35 MPOWERJOINT-L35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	12 - 33	232 x 70
MAGIC P JOINT L50 MPOWERJOINT-L50	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
MAGIC P JOINT L95 MPOWERJOINT-L95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	330 x 95
MAGIC P JOINT L120 MPOWERJOINT-L120	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT L240 MPOWERJOINT-L240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	510 x 120
MAGIC P JOINT L300 MPOWERJOINT-L300	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	760 x 180



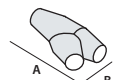
Para cabos em ALUMÍNIO	1x	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
MAGIC P JOINT L50 MPOWERJOINT-L50	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
MAGIC P JOINT L120 MPOWERJOINT-L120	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT L240 MPOWERJOINT-L240	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120
MAGIC P JOINT L300 MPOWERJOINT-L300	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	41 - 78	760 x 180

* Magic Power Joint 10 é aconselhado para diâmetros de cabo inferior a 16 mm.

MAGIC POWER JOINT Y

Junta derivada para cabo extrudado 0,6/1 kV.

Para cabos em COBRE PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)								máx cabos Ø (mm)		Dimensões (mm)
	1x		2x		3x		4x		P	D	
MAGIC P JOINT Y6 MPOWERJOINT-Y6	P 4 - 50	D 4 - 50	P 4 - 10	D 4 - 10	P 2,5 - 6	D 2,5 - 6	P 2,5 - 6	D 2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT Y25 MPOWERJOINT-Y25	P 50 - 150	D 50 - 150	P 10 - 25	D 10 - 25	P 6 - 25	D 6 - 16	P 6 - 25	D 6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC P JOINT Y95 MPOWERJOINT-Y95	P 120 - 400	D 95 - 240	P 25 - 95	D 16 - 50	P 25 - 95	D 16 - 50	P 25 - 95	D 10 - 50	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC P JOINT Y240* MPOWERJOINT-Y240	P 240 - 630	D 240 - 630	P 95 - 240	D 50 - 240	P 95 - 240	D 50 - 240	P 95 - 240	D 50 - 240	65 max		600 x 285

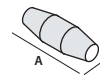


* também para cabos em alumínio. P: passagem - D: derivação



MAGIC POWER JOINT L-S

Junta direita para cabo extrudado 0,6/1 kV de tipo blindado.



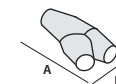
PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)				máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
	1x	2x	3x	4x		
MAGIC P JOINT L10-S MPOWERJOINT-L10S	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
MAGIC P JOINT L25-S MPOWERJOINT-L25S	16 - 120	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	8 - 32	215 x 55
MAGIC P JOINT L35-S MPOWERJOINT-L35S	16 - 185	16 - 35	16 - 25	16 - 25	12 - 33	232 x 70
MAGIC P JOINT L50-S MPOWERJOINT-L50S	50 - 240	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
MAGIC P JOINT L120-S MPOWERJOINTL120S	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 95	25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT L240-S MPOWERJOINTL240S	400 - 1000	120 - 300	120 - 185	120 - 185	30 - 75	510 x 120
MAGIC P JOINT L300-S MPOWERJOINTL300S	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	760 x 180

Para cabos em ALUMÍNIO	1x	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
MAGIC P JOINT L50-S MPOWERJOINT-L50S	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
MAGIC P JOINT L120-S MPOWERJOINTL120S	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT L240-S MPOWERJOINTL240S	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120
MAGIC P JOINT L300-S MPOWERJOINTL300S	630 - 2000	185 - 300	185 - 300	185 - 300	41 - 78	760 x 180



MAGIC POWER JOINT Y-S

Junta derivada para cabo extrudado 0,6/1 kV de tipo blindado.

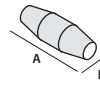


PRODUTO	Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)								máx cabos Ø (mm)		Dimensões (mm)
		1x		2x		3x		4x		P	D	
		P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	
MAGIC P JOINT Y6-S	MPOWERJOINT-Y6S	4 - 35	4 - 35	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT Y25-S	MPOWERJOINT-Y25S	35 - 120	35 - 120	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC P JOINT Y95-S	MPOWERJOINT-Y95S	95 - 300	70 - 150	25 - 95	16 - 50	16 - 70	16 - 35	16 - 50	10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC P JOINT Y240-S*	MPOWERJOINTY240S	240 - 630	150 - 630	95 - 240	50 - 240	70 - 240	35 - 240	50 - 240	35 - 240	65 max		600 x 285

* também para cabos em alumínio. P : passagem - D : derivação

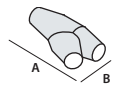
MAGIC POWER JOINT L-ARM

Junta direita com fitas, fios ou bandas para cabo extrudado 0,6/1 kV.



PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)			máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
	2x	3x	4x		
MAGIC P JOINT L10-ARM MPJOINTL10-ARM	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
MAGIC P JOINT L25-ARM MPJOINTL25-ARM	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	8 - 32	215 x 55
MAGIC P JOINT L35-ARM MPJOINTL35-ARM	16 - 35	16 - 25	16 - 25	12 - 33	232 x 70
MAGIC P JOINT L50-ARM MPJOINTL50-ARM	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
MAGIC P JOINT L120-ARM MPJOINTL120-ARM	70 - 120	70 - 120	50 - 95	25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT L240-ARM MPJOINTL240-ARM	120 - 300	120 - 185	120 - 185	30 - 75	510 x 120
MAGIC P JOINT L300-ARM MPJOINTL300-ARM	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	760 x 180

PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)			máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
	2x	3x	4x		
MAGIC P JOINT L50-ARM MPJOINTL50-ARM	16 - 25	16 - 25	16 - 25	14 - 34	266 x 72
MAGIC P JOINT L120-ARM MPJOINTL120-ARM	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT L240-ARM MPJOINTL240-ARM	95 - 185	95 - 185	95 - 185	30 - 75	510 x 120
MAGIC P JOINT L300-ARM MPJOINTL300-ARM	185 - 300	185 - 300	185 - 300	41 - 78	760 x 180



MAGIC POWER JOINT Y-ARM

Junta derivada com fitas, fios ou bandas para cabo extrudado 0,6/1 kV.

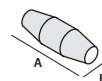
PRODUTO	Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)						máx cabos Ø (mm)		Dimensões (mm)
		2x		3x		4x		P	D	
MAGIC P JOINT Y6-ARM-F	MPJOINTY6-ARM-F	P 4 - 10	D 4 - 10	P 2,5 - 6	D 2,5 - 6	P 2,5 - 6	D 2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT Y25-ARM-F	MPJOINTY25-ARM-F	P 10 - 25	D 10 - 25	P 6 - 16	D 6 - 16	P 6 - 16	D 6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC P JOINT Y95-ARM-F	MPJOINTY95-ARM-F	P 25 - 70	D 16 - 50	P 25 - 70	D 16 - 35	P 25 - 50	D 10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC P JOINT Y240-ARM-F*	MPJOINTY240ARM-F	P 70 - 240	D 50 - 240	P 70 - 240	D 35 - 240	P 50 - 240	D 35 - 240	65 max		600 x 285

PRODUTO	Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm ²)						máx cabos Ø (mm)		Dimensões (mm)
		2x		3x		4x		P	D	
MAGIC P JOINT Y6-ARM	MPJOINTY6-ARM	P 4 - 10	D 4 - 10	P 2,5 - 6	D 2,5 - 6	P 2,5 - 6	D 2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT Y25-ARM	MPJOINTY25-ARM	P 10 - 25	D 10 - 25	P 6 - 16	D 6 - 16	P 6 - 16	D 6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC P JOINT Y95-ARM	MPJOINTY95-ARM	P 25 - 70	D 16 - 50	P 25 - 70	D 16 - 35	P 25 - 50	D 10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC P JOINT Y240-ARM*	MPJOINTY240ARM	P 70 - 240	D 50 - 240	P 70 - 240	D 35 - 240	P 50 - 240	D 35 - 240	65 max		600 x 285

* também para cabos em alumínio. P : passagem - D : derivação

MAGIC POWER JOINT-SL

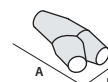
Juntas direitas para cabos de sinalização e controlo multipolar extrudido 0,6/1 kV.



PRODUTO	Código	Condutores (mm ²)	Formação do cabo (n° de condutores)												máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)		
			5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x	500x				
MAGIC P JOINT SL11	MPOWERJOINTSL11	1,5	•	•	•	•	•										8 - 16	180 x 50
		2,5	•	•	•													
MAGIC P JOINT SL12	MPOWERJOINTSL12	1,5			•	•	•	•	•								8 - 32	215 x 55
		2,5			•	•	•	•										
MAGIC P JOINT SL13	MPOWERJOINTSL13	1,5					•	•	•	•							14 - 34	266 x 72
		2,5					•	•	•									
MAGIC P JOINT SL14	MPOWERJOINTSL14	1,5								•	•	•					15 - 42	330 x 75
		2,5								•	•							
MAGIC P JOINT SL15	MPOWERJOINTSL15	1,5									•	•	•				25 - 50	365 x 95
		2,5									•	•						
MAGIC P JOINT SL16	MPOWERJOINTSL16	1,5										•	•	•			30 - 75	510 x 120
		2,5										•	•	•				
MAGIC P JOINT SL17	MPOWERJOINTSL17	1,5											•	•	•		41 - 78	760 x 180
		2,5												•	•	•		

MAGIC POWER JOINT-SY

Junta derivada para cabos de sinalização e controlo para cabo multipolar extrudido 0,6/1 kV.

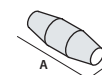


PRODUTO	Código	Condutores (mm ²)	Formação do cabo (n° de condutores)												máx cabos Ø (mm)		Dimensões (mm)		
			5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x	500x	P	D			
MAGIC P JOINT SY1	MPOWERJOINTSY1	1,5	•	•	•	•	•	•									8 - 27	8 - 27	180 x 90
		2,5	•	•	•	•													
MAGIC P JOINT SY2	MPOWERJOINTSY2	1,5					•	•	•								8 - 32	8 - 32	220 x 105
		2,5			•	•	•	•	•										
MAGIC P JOINT SY3	MPOWERJOINTSY3	1,5						•	•	•	•						15 - 42	8 - 32	315 x 115
		2,5						•	•	•	•								
MAGIC P JOINT SY4	MPOWERJOINTSY4	1,5									•	•	•	•	•		65 max		600 x 285
		2,5									•	•	•	•	•				

P: passagem - D: derivação

MAGIC POWER JOINT-T e TS

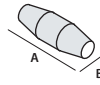
Junta direita para cabos telefónicos.



NÃO blindado		BLINDADO		N° de pares para secções condutores (n° x mm ²)	máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
PRODUTO	Código	PRODUTO	Código			
MAGIC P JOINT T16	MPOWERJOINT-T16	MAGIC P JOINT TS16	MPOWERJOINT-TS16	1 - 16 x 0,5 - 0,6	8 - 16	180 x 50
MAGIC P JOINT T25	MPOWERJOINT-T25	MAGIC P JOINT TS25	MPOWERJOINT-TS25	16 - 25 x 0,5 - 0,6	8 - 32	215 x 55
MAGIC P JOINT T35	MPOWERJOINT-T35	MAGIC P JOINT TS35	MPOWERJOINT-TS35	25 - 35 x 0,5 - 0,6	12 - 33	266 x 72
MAGIC P JOINT T40	MPOWERJOINT-T40	MAGIC P JOINT TS40	MPOWERJOINT-TS40	35 - 40 x 0,5 - 0,6	15 - 42	330 x 75
MAGIC P JOINT T64	MPOWERJOINT-T64	MAGIC P JOINT TS64	MPOWERJOINT-TS64	40 - 64 x 0,5 - 0,6	25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT T500	MPOWERJOINT-T500	MAGIC P JOINT TS500	MPOWERJOINT-TS500	60 - 500 x 0,5 - 0,6	30 - 75	510 x 120
MAGIC P JOINT T1000	MPOWERJOINT-T1000	MAGIC P JOINT TS1000	MPOWERJOINT-TS1000	450 - 1000 x 0,5 - 0,6	41 - 78	760 x 180

MAGIC POWER JOINT SYSTEM PLUS L

Junta direita + Espaçador pentapolar.

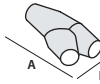


PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)				máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
	2x	3x	4x	5x		
MAGIC P JOINT SP L6 MPOWERJSPL6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
MAGIC P JOINT SP L16 MPOWERJSPL16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	8 - 32	215 x 55
MAGIC P JOINT SP L25 MPOWERJSPL25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	8 - 32	215 x 65



MAGIC POWER JOINT SYSTEM PLUS Y

Junta derivada em Y + Espaçador pentapolar.



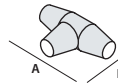
PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)								máx cabos Ø (mm)	(mm)
	2x		3x		4x		5x			
	P	D	P	D	P	D	P	D		
MAGIC P JOINT SP Y6 MPOWERJSPY6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	P 8 - 27 D 8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT SP Y16 MPOWERJSPY16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	P 8 - 32 D 8 - 32	220 x 105

P : passagem - D : derivação



MAGIC POWER JOINT SYSTEM PLUS T

Junta derivada em T + Espaçador quadripolar.



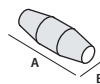
PRODUTO / Código	Formação do cabo e secção dos condutores (n° x mm²)						máx cabos Ø (mm)	(mm)
	2x		3x		4x			
	P	D	P	D	P	D		
MAGIC P JOINT SP T35 MPOWERJSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	P 22 - 42 D 22 - 42	305 x 155

P : passagem - D : derivação



MAGIC POWER JOINT SYSTEM FAST RP

Junta direita + Conectores com parafuso fusível.



PRODUTO / Código	Formação cabo de 2x a 4x (n° x mm²)		máx cabos Ø (mm)	Dimensões (mm)
MAGIC P JOINT L 35- RP/16 MPOWERJL35RP16	Cu 1,5 - 16	Al 10 - 16	12 - 33	232 x 70
MAGIC P JOINT L 35- RP/35 MPOWERJL35RP35	10 - 35		12 - 33	232 x 70
MAGIC P JOINT L 50- RP/50 MPOWERJL50RP50	25 - 50		14 - 34	266 x 72
MAGIC P JOINT L 120- RP/120 MPOWERJL120RP120	35 - 120		25 - 50	365 x 95
MAGIC P JOINT L 240- RP/150 MPOWERJL240RP150	35 - 150		30 - 75	510 x 120

