

**Elektrische prestaties:**

- CEI EN 50393 met aansluitingen conform EN 61238-1
- Klasse 2 conform de norm CEI 64-8.

💧 Gel: UL 94-HB

🌡️ Bedrijfstemperatuur: 90°

🌡️ Installatie temperatuur: -15°C / +55°C

🌊 Voor onderwaterstaand gebruik

🔧 Voor ondergronds gebruik

🌿 Halogen-free Gel

IP68
OFFICIALLY
TESTED

MAGIC POWER JOINT

Koppeling op lijn of afgetakt met vulmiddel type Magic Power Gel voor kabels met extrusie-isolatiemateriaal tot 1 kV.

Koppelingen voor geëxtrudeerde kabels F(R)G7OR 0.6/1 kV. Eenvoudige installatie, bestaan uit twee breukvaste halve plastic schalen, te vullen met niet-giftig, tweecomponenten isolatiemateriaal met snelle cross-linking, type Magic Power Gel. Geschikt voor de installatie in uitsparingen, kabelgoten of direct onder de grond of onder water. Niet-giftig, veilig, licht, en weer te openen, dankzij het zachte isolatiemateriaal kunnen ze zonder barsten of scheuren uitwendige stoten opvangen; dankzij de extreme kleverigheid en de zachtheid kan waterdruk doorgegeven worden, ideaal voor de plaatsing op grote diepte.

VOORDELEN

- ▶ De koppeling kan weer worden geopend en geïnspecteerd.
- ▶ Geïsoleerd met Magic Power Gel de automatisch agglomererende, innovatieve gel in een fles.
- ▶ Ook voor de installatie in zware omstandigheden en op grote diepte!
- ▶ Buitengewoon klevend en afdichtend.
- ▶ Als niet-giftig geclassificeerde gel volgens de CLP-richtlijn en zonder vervaldatum.

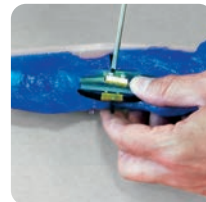
HEROPENBAAR



VERWIJDERBAAR



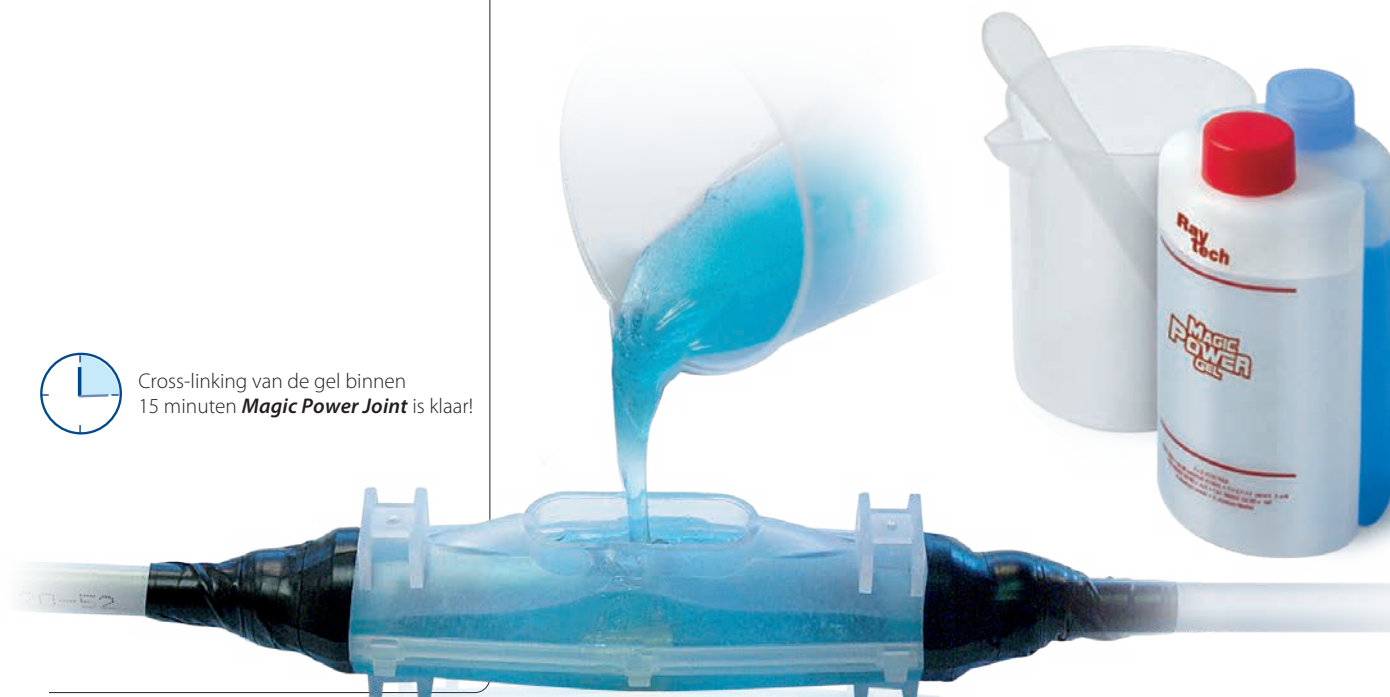
INSPECTEERBAAR



HERBRUIKBAAR

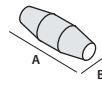


Cross-linking van de gel binnen 15 minuten **Magic Power Joint** is klaar!



MAGIC POWER JOINT L

Rechte koppeling voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.



Voor KOPEREN kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)				Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
PRODUCT / Item	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

Voor ALUMINIUM kabels	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

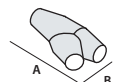
* We raden het gebruik van Magic Power Joint 10 aan voor kabels met een doorsnede van minder dan 16.



MAGIC POWER JOINT Y

Afgetakte koppeling voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.

Voor KOPEREN kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)								Ø max kabels (mm)		Afmeting (mm)
	1x		2x		3x		4x		R	A	
PRODUCT / Item	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	
MAGIC P JOINT Y6 MPOWERJOINT-Y6	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 P JOINT Y25 MPOWERJOINT-Y25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC P JOINT Y95 MPOWERJOINT-Y95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC P JOINT Y240* MPOWERJOINT-Y240	240 - 630	240 - 630	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	65 max		600 x 285

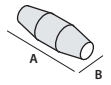


* ook voor aluminium kabels. R: rechte - A: afgetakte



MAGIC POWER JOINT L-S

Rechte koppeling voor afgeschermd, geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.



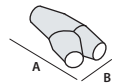
PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
	1x	2x	3x	4x		
MAGIC P JOINT L10-S MPOWERJOINT-L10S	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
MAGIC P JOINT L25-S MPOWERJOINT-L25S	16 - 120	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	8 - 32	215 x 55
MAGIC P JOINT 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

Voor ALUMINIUM kabels	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

Afgetakte koppeling voor afgeschermd, geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.

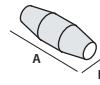


PRODUCT	Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)								Ø max kabels (mm)		Afmeting (mm)
		1x		2x		3x		4x		R	A	
		R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	
MAGIC P JOINT Y6-S	MPOWERJOINT-Y6S	4 - 35	4 - 35	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT Y25-S	MPOWERJOINT-Y25S	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

* ook voor aluminium kabels. R: rechte - A: afgetakte

MAGIC POWER JOINT L-ARM

Rechte, geïsoleerde koppeling met strips, draden of plaatjes voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.



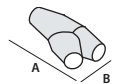
PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)			Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
	2x	3x	4x		
MAGIC P JOINT L10-ARM MPJOINTL10-ARM	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	8 - 16	180 x 50
MAGIC P JOINT L25-ARM MPJOINTL25-ARM	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	8 - 32	215 x 55
MAGIC P JOINT L35-ARM MPJOINTL35-ARM	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

Voor ALUMINIUM kabels	2x	3x	4x	(mm)	(mm)
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

Rechte koppelingen voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV, geschikt voor gearmeerde kabel.



PRODUCT	Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)						Ø max kabels (mm)		Afmeting (mm)
		2x		3x		4x		R	A	
MAGIC P JOINT Y6-ARM-F	MPJOINTY6-ARM-F	R: 4 - 10	A: 4 - 10	R: 2,5 - 6	A: 2,5 - 6	R: 2,5 - 6	A: 2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT Y25-ARM-F	MPJOINTY25-ARM-F	R: 10 - 25	A: 10 - 25	R: 6 - 16	A: 6 - 16	R: 6 - 16	A: 6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC P JOINT Y95-ARM-F	MPJOINTY95-ARM-F	R: 25 - 70	A: 16 - 50	R: 25 - 70	A: 16 - 35	R: 25 - 50	A: 10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC P JOINT Y240-ARM-F*	MPJOINTY240ARM-F	R: 70 - 240	A: 50 - 240	R: 70 - 240	A: 35 - 240	R: 50 - 240	A: 35 - 240	65 max		600 x 285

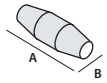
PRODUCT	Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)						Ø max kabels (mm)		Afmeting (mm)
		2x		3x		4x		R	A	
MAGIC P JOINT Y6-ARM	MPJOINTY6-ARM	R: 4 - 10	A: 4 - 10	R: 2,5 - 6	A: 2,5 - 6	R: 2,5 - 6	A: 2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT Y25-ARM	MPJOINTY25-ARM	R: 10 - 25	A: 10 - 25	R: 6 - 16	A: 6 - 16	R: 6 - 16	A: 6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
MAGIC P JOINT Y95-ARM	MPJOINTY95-ARM	R: 25 - 70	A: 16 - 50	R: 25 - 70	A: 16 - 35	R: 25 - 50	A: 10 - 35	15 - 42	8 - 32	315 x 115
MAGIC P JOINT Y240-ARM*	MPJOINTY240ARM	R: 70 - 240	A: 50 - 240	R: 70 - 240	A: 35 - 240	R: 50 - 240	A: 35 - 240	65 max		600 x 285

* ook voor aluminium kabels. R: rechte - A: afgetakte



MAGIC POWER JOINT-SL

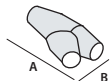
Rechte koppeling voor controle en signalering voor meerpolige geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.



PRODUCT	Item	Doorsnede geleiders (mm ²)	Samenstelling kabel (aantal geleiders)												Ø max kabels (mm)	Afmeting (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

Afgetakte koppeling voor controle en signalering voor meerpolige geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.

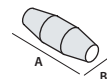


PRODUCT	Item	Doorsnede geleiders (mm ²)	Samenstelling kabel (aantal geleiders)												Ø max kabels (mm)		Afmeting (mm)		
			5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x	500x	R	A			
MAGIC P JOINT SY1	MPOWERJOINTSY1	1,5	•	•	•	•	•										8 - 27	8 - 27	180 x 90
		2,5	•	•	•	•													
MAGIC P JOINT 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										•	•	•	•	•			

R: rechte - A: afgetakte

MAGIC POWER JOINT-T en TS

Rechte koppeling voor telefoonkabel.



NIET-AFGESCHERMD		AFGESCHERMD		Kabelformaat en doorsnede conductor (n° x mm ²)	Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
PRODUCT	Item	PRODUCT	Item			
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

Rechte koppeling + Vijfpolige afscheider.



Voor KOPEREN kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)				Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
PRODUCT / Item	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

Afgetakte Y-koppeling + Vijfpolige afscheider.



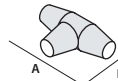
Voor KOPEREN kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)								Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
PRODUCT / Item	2x		3x		4x		5x			
	R	A	R	A	R	A	R	A		
MAGIC P JOINT SP Y6 MPOWERJSPY6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	R 8 - 27 A 8 - 27	180 x 90
MAGIC P JOINT SP Y16 MPOWERJSPY16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	R 8 - 32 A 8 - 32	220 x 105

R: rechte - A: afgetakte



MAGIC POWER JOINT SYSTEM PLUS T

Afgetakte T-koppeling + Vierpolige afscheider.



Voor KOPEREN kabels	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)						Ø max kabels (mm)	Afmeting (mm)
PRODUCT / Item	2x		3x		4x			
	R	A	R	A	R	A		
MAGIC P JOINT SP T35 MPOWERJSPT35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	R 22 - 42 A 22 - 42	305 x 155

R: rechte - A: afgetakte



MAGIC POWER JOINT SYSTEM FAST RP

Rechte koppeling + Connectoren met van te voren bepaalde breukwaarde.



PRODUCT / Item	Samenstelling kabel van 2x tot 4x (n° x mm²)		Ø max kabels (mm)	Afmeting (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

