

- Sin conector incluido
- Para mezclar



IP68
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Torpedos aislantes con gel polimérico bicomponente para mezclar Magic Joint

Las uniones **Magic Joint** para cables extruidos 0,6/1 kV, son de fácil instalación, están formadas por dos semicuerpos en plástico irrompible creados para ser rellenos con el Gel aislante bicomponente atóxico de reticulación rápida modelo **Magic Gel**.

- IP-68
- Reacesible
- Inspeccionable
- No tóxico y seguro
- Sin caducidad
- Gel de reticulación rápida (10 min. a 21°C)

Especialmente indicadas para su instalación en pozos, canales de cables o en instalaciones directamente enterradas o sumergidas, capaces de absorber fuertes impactos y evitar la formación de grietas o ranuras. La máxima adherencia del aislante y su gran flexibilidad le permite soportar eficazmente la presión del agua facilitando de este modo su instalación incluso a grandes profundidades.

Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 0,96 gr/cm³
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21° C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0°C. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15°C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Color: Azul
- Tensión dieléctrica: > 23 kV/mm
- Resistencia del material: > 2.10¹⁵ Ω cm
- Sin caducidad

Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IP68, en clase 2 según CEI64-8
- Gel: UL 94-HB
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -15 °C / +45 °C

Secuencia de instalación



1.- Conexión y cerrar carcasa



2.- Mezclar componentes
Retirar barrera entre los componentes y mezclar 1 min. convenientemente hasta lograr un color homogéneo de la misma.

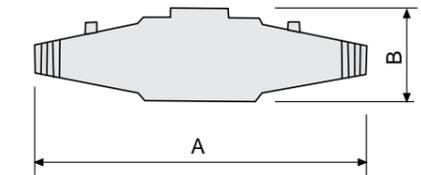


3.- Rellenar torpedo
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la entrada del torpedo.



4.- Polimerización
Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

Magic Joint L Empalmes Rectos

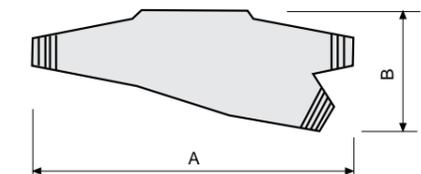


• Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ²				Dimensiones externas (mm) A x B	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P* €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x					
1,5-25	1,5-4	1,5-4	1,5-4	160 x 45	MJ-L4	100004-002	1	21,62
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	180 x 50	MJ-L10	100001-MAG	1	27,63
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	MJ-L25	100002-MAG	1	36,04
16-185	16-35	16-35	16-35	232 x 70	MJ-L35	100035-002	1	50,45
50-300	16-50	16-50	16-50	266 x 72	MJ-L50	100005-MAG	1	56,46
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	MJ-L95	100003-MAG	1	68,47
240-500	70-120	70-120	50-120	365 x 95	MJ-L120	100007-MAG	1	138,14
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	MJ-L240	100004-MAG	1	254,65
630-2000	240-400	240-300	240-300	760 x 180	MJ-L300	100009-000	1	882,89

* Disponibles embalajes industriales para grandes cantidades, (consultar precio)

Magic Joint Y Empalmes en derivación (30°)



• Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ² y tipo								Dimensiones externas (mm) A x B	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P* €/u.
1 x		2 x		3 x		4 x						
Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.					
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90	MJ-Y6	100006-MAG	1	31,23
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	MJ-Y25	100025-MAG	1	50,45
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	MJ-Y95	100095-MAG	1	94,90
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	50-240	95-240	50-240	600 x 285	MJ-Y240	100240-MAG	1	1.071,47

* Disponibles embalajes industriales para grandes cantidades, (consultar precio)

Nota: Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada.

- Sin conector incluido
- Para mezclar



Torpedos aislantes con gel polimérico bicomponente para mezclar Magic Power Joint

Las uniones para cables extruidos 0,6/1 kV, **Magic Power Joint** son de fácil instalación, están formadas por dos semicuerpos en plástico de gran resistencia creados para ser rellenos con el Gel bicomponente sellante y aislante, reacesible y reutilizable **Magic Power Gel**.

- IP-68
- Extraíble y reacesible
- Inspeccionable y reutilizable
- No tóxico, seguro y sin caducidad

Especialmente indicadas para su instalación en pozos, canales de cables o en instalaciones directamente enterradas o sumergidas. Capaces de absorber fuertes impactos y evitar la formación de grietas o ranuras, la máxima adherencia del aislante y su gran flexibilidad le permiten soportar eficazmente la presión del agua facilitando de este modo su instalación incluso a grandes profundidades.

Características técnicas elemento sellante:

- Rigidez dieléctrica: >23 kV/mm
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21° C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0°C. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15°C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Resistencia de volumen: >2.10¹⁵ Ωcm
- Polimerización incluso a una baja temperatura ambiente
- Temperatura de trabajo: < 90 °C
- Temp. de sobrecarga por tiempos limitados: hasta 250 °C
- Elevadas características dieléctricas y térmicas
- Estabilizado al moho y a los rayos U.V.

Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IP68, en clase 2 según CEI64-8
- Gel: UL 94-HB
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -15 °C / +55 °C

Reacesible



Extraíble



Reutilizable

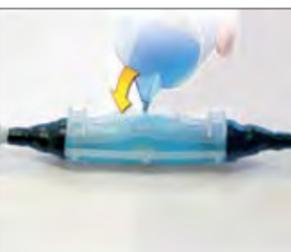


Proceso de sellado de las conexiones



1.- Preparar la mezcla

Verter en partes iguales los dos componentes en el recipiente suministrado, mezclándolos convenientemente hasta lograr un color homogéneo.



2.- Rellenar torpedo

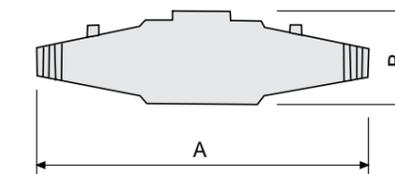
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la entrada del torpedo.



3.- Polimerización

Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

Magic Power Joint L Empalmes Rectos

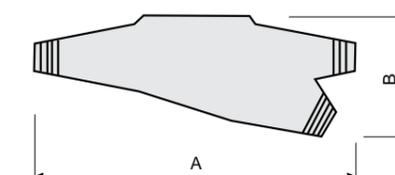


• Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ²				Dimensiones externas (mm)		Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P. €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x	A	B				
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10*	180	50	MPJ-L10	MPOWERJOINT-L10 *	1	30,32
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215	55	MPJ-L25	MPOWERJOINT-L25	1	37,87
16-185	16-35	16-35	16-35	232	70	MPJ-L35	MPOWERJOINT-L35	1	60,58
50-300	16-50	16-50	16-50	266	72	MPJ-L50	MPOWERJOINT-L50	1	66,92
120-400	25-95	25-95	25-95	330	75	MPJ-L95	MPOWERJOINT-L95	1	82,09
240-500	70-120	70-120	50-120	365	95	MPJ-L120	MPOWERJOINT-L120	1	170,34
400-1000	120-300	120-240	120-240	510	120	MPJ-L240	MPOWERJOINT-L240	1	309,11
630-2000	240-400	240-300	240-300	760	180	MPJ-L300	MPOWERJOINT-L300	1	1.072,10

* **Magic Power Joint L10**, adecuado para diámetros de cable no superiores a 16 mm

Magic Power Joint Y Empalmes en derivación (30°)



• Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ² y tipo								Dimensiones externas (mm)		Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P. €/u.
1 x		2 x		3 x		4 x		A	B				
Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.						
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180	90	MPJ-Y6	MPOWERJOINT-Y6	1	35,35
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220	105	MPJ-Y25	MPOWERJOINT-Y25	1	55,55
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315	115	MPJ-Y95	MPOWERJOINT-Y95	1	103,48
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	50-240	95-240	50-240	600	285	MPJ-Y240	MPOWERJOINT-Y240	1	1.198,23

Nota: Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada.

- Sin conector incluido
- Para mezclar



Torpedos aislantes con gel polimérico bicomponente para mezclar Magic Joint Fire

Las uniones **Magic Joint FIRE** para cables extruidos 0,6/1 kV, son de fácil instalación, están formadas por dos semicuerpos en material autoextinguible creados para ser rellenos con el Gel aislante bicomponente atóxico de polimerización rápida modelo **Magic Gel**.

- Anti llama
- IP-68
- Reacesible
- Inspeccionable
- No tóxico y seguro
- Sin caducidad
- Gel de reticulación rápida (10 min. a 21°C)

Especialmente indicadas para su colocación en instalaciones de mayor riesgo ofrecen las garantías de mantener las características selladoras añadiendo las ventajas de no propagar la llama, baja producción de humos y gases tóxicos corrosivos.

La máxima adherencia del aislante y su gran flexibilidad le permite soportar eficazmente la presión del agua facilitando de este modo su instalación incluso a grandes profundidades.

Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 0,96 gr/cm³
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21° C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0°C. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15°C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Color: Azul
- Tensión dieléctrica: > 23 kV/mm
- Resistencia del material: > 2.10¹⁵ Ω cm
- Sin caducidad
- Temperatura de trabajo: < 90 °C

Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IP68, en clase 2 según CEI64-8
- No propaga la llama: Auto-extinguible, con baja emisión de humos y gases tóxicos y corrosivos según CEI 20-35 / IEC 60332-1 / HD405-1
- Mezcla envoltorio: UL 94-V2
- Gel: UL 94-HB
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -10 °C / +45 °C

Secuencia de instalación



1.- Conectar y cerrar carcasa



2.- Mezclar componentes

Retirar la barrera entre los dos componentes y mezclar 1 min. convenientemente hasta lograr un color homogéneo de la misma.



3.- Rellenar torpedo

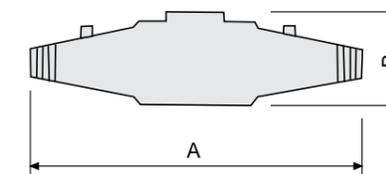
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la entrada del torpedo.



4.- Polimerización

Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

Magic Joint Fire L Empalmes Rectos

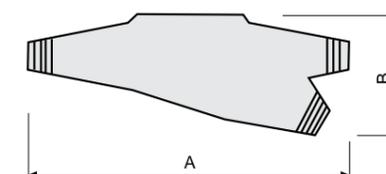


• Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ²				Dimensiones externas (mm) A x B	Modelo	Referencia	Unid. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x					
1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45	MF-L4	400004-FIRE	DESCATALOGADO	
2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180 x 50	MF-L10	400010-FIRE	DESCATALOGADO	
16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55	MF-L25	400006-FIRE	DESCATALOGADO	
16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70	MF-L35	400035-FIRE	DESCATALOGADO	
50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72	MF-L50	400050-FIRE	DESCATALOGADO	
120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75	MF-L95	400095-FIRE	DESCATALOGADO	
240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95	MF-L120	400120-FIRE	DESCATALOGADO	
400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120	MF-L240	400240-FIRE	DESCATALOGADO	
630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760 x 180	MF-L300	400300-FIRE	DESCATALOGADO	

Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada

Magic Joint Fire Y Empalmes en derivación (30°)



• Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ² y tipo								Dimensiones externas (mm) A x B	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x		2 x		3 x		4 x						
Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	A x B				
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90	MF-Y6	400007-FIRE	DESCATALOGADO	
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	MF-Y25	400025-FIRE	DESCATALOGADO	
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	MF-Y95	400096-FIRE	DESCATALOGADO	

Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada

- Sin conector incluido
- Para mezclar



Torpedos aislantes con Goma Líquida bicomponente para mezclar Rubber Joint

Gracias al nuevo aislamiento de goma **Magic Rubber**, hemos desarrollado una nueva línea de torpedos que destacan por sus elevadas características mecánicas, dieléctricas y térmicas.

- Goma de reticulación rápida. (solo 10 min.)
- Elevadas características mecánicas y elásticas
- IP-68
- Reacesible
- No tóxico y seguro
- Sin caducidad

La nueva gama es completamente atóxica y reacesible aún después de un largo periodo de instalación gracias a la ausencia de exotermia durante el proceso de polimerización.

Esta nueva línea de torpedos es especialmente indicada para su instalación en pozos, canales de cables y también en espacios en los que exista peligro elevado de incendio o la posibilidad de sufrir fuerte abrasión o cargas mecánicas superiores a los parámetros habituales de montaje y funcionamiento.

Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 1,22 gr/cm³
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21° C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0°C. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15°C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Color: Negro
- Tensión dieléctrica: > 23 kV/mm
- Resistencia del material: > 2.10¹⁵ Ω cm
- Sin caducidad

Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IP68, en clase 2 según CEI64-8
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -15 °C / +45 °C

Secuencia de instalación



1.- Conexionar y cerrar carcasa



2.- Mezclar componentes
Retirar barrera entre los componentes y mezclar convenientemente hasta lograr un color homogéneo de la misma.

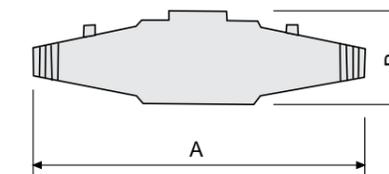


3.- Rellenar torpedo
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la entrada del torpedo.



4.- Polimerización
Dejar en reposo durante aproximadamente 15 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

RubberJoint L Empalmes Rectos

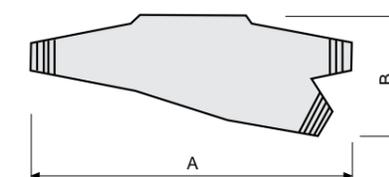


● Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ²				Dimensiones externas (mm)	Modelo	Referencia	Unid. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x					
1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45	RJ-L4	RUBBERJOINT4	1	40,27
2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180 x 50	RJ-L10	RUBBERJOINT10	1	55,55
16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55	RJ-L25	RUBBERJOINT25	1	63,10
16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70	RJ-L35	RUBBERJOINT35	1	94,67
50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72	RJ-L50	RUBBERJOINT50	1	113,55
120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75	RJ-L95	RUBBERJOINT95	1	138,77
240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95	RJ-L120	RUBBERJOINT120	1	277,48
400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120	RJ-L240	RUBBERJOINT240	1	504,50
630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760 x 180	RJ-L300	RUBBERJOINT300	1	1.765,76

Consultar medidas adecuadas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada

Rubber Joint Fire Y Empalmes en derivación (30°)



● Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ² y tipo								Dimensiones externas (mm)	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x		2 x		3 x		4 x						
Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	A x B				
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90	RJ-Y6	RUBBERJOINTY6	1	60,58
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	RJ-Y25	RUBBERJOINTY25	1	88,32
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RJ-Y95	RUBBERJOINTY95	1	164,00
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	95-240	95-240	50-240	600 x 285	RJ-Y240	RUBBERJOINTY240	1	2.048,05

Consultar medidas adecuadas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada

- Sin conector incluido
- Para mezclar



Torpedos aislantes con Resina epoxi bicomponente para mezclar Raycast

Las uniones **Raycast** para cables 0,6/1 kV, son de fácil instalación, están formadas por dos semicuerpos en plástico irrompible creados para ser rellenos con la resina epoxídica bicomponente de polimerización rápida **Rayresin**.

Los dos materiales, resina base y endurecedor deben ser mezclados para provocar la reacción de polimerización obteniendo de este modo un compuesto de excelente adhesión a los elementos metálicos, materiales plásticos y al caucho.

Se trata de un elemento de empalme, seguro y ligero especialmente indicado para su instalación en pozos, canales de cables o en instalaciones directamente soterradas.

Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 1,07 gr/cm³
- Tiempo de reticulación: 40 min a 20 °C
- Color: Amarillo
- Tensión dieléctrica: 21 kV/mm
- Absorción de agua: 0,8% máx.
- Dureza: 70 Shore D

Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 – CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable)
- Grado de Protección: IP68, en clase 2 según CEI64-8
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: 0 °C / +45 °C

Secuencia de instalación



1.- Conexionar y cerrar carcasa



2.- Mezclar componentes
Retirar barrera entre los componentes y mezclar 1 min. convenientemente hasta lograr un color homogéneo de la misma.

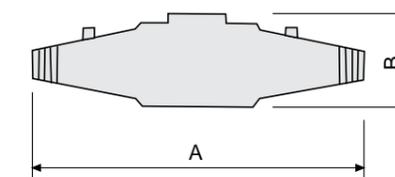


3.- Rellenar torpedo
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la entrada del torpedo.



4.- Polimerización
Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

Raycast L/LPS Empalmes Rectos



● Para conductores de cobre

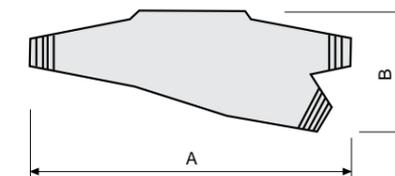
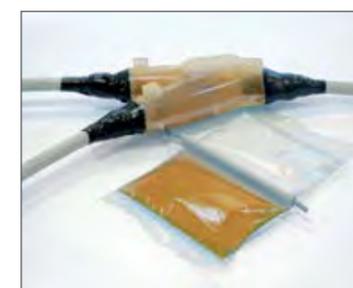
Nº de cables x sección mm ²				Dimensiones exteriores (mm)	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x					
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	180 x 50	RC-L10	100001-000	1	24,02
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	RC-L16/25	100002-000	1	27,91
16-185	16-35	16-35	16-35	232 x 70	RC-L35	100035-001	1	55,55
50-300	16-50	16-50	16-50	266 x 72	RC-L50	100500-000	1	60,58
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	RC-L95	100095-000	1	70,65
240-500	70-120	70-120	50-120	365 x 95	RC-L120	100120-000	1	148,95
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	RC-L240	100240-000	1	283,48

Empalmes rectos para bombas sumergidas a profundidades elevadas

2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	180 x 50	RC-LPS10	100010-LPS	1	27,80
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	RC-LPS25	100025-LPS	1	32,83
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	RC-LPS95	100095-LPS	1	83,28
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	RC-LPS240	100240-LPS	1	264,26

Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada

Raycast D/DPS Empalmes en derivación (30°)



● Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm ² y tipo								Dimensiones exteriores (mm)	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x		2 x		3 x		4 x						
Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	A x B				
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90	RC-D6	100006-000	1	29,12
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	RC-D16/25	100016-000	1	44,22
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RC-D95	100095-001	1	88,32

Empalmes en derivación para bombas sumergidas a profundidades elevadas

4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90	RC-DPS6	100006-DPS	1	30,32
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	RC-DPS25	100025-DPS	1	44,22
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RC-DPS95	100095-DPS	1	95,87

Consultar medidas para cables de aluminio y conectores de tornillo con fractura predeterminada

Empalmes RECTOS para conductores de cables, (nº de cables x sección mm² y tipo)

Selección en función del número y calibre de los cables a conectar y las diferentes características de los compuestos bicomponente disponibles.

El tiempo de reticulación del Gel y la Goma bicomponente es de 10 minutos y la resina 20 minutos a una temperatura de instalación de 21 °C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0°. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15 °C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.



Nº de cables x sección mm²				Dimensiones externas (mm)			Magic Joint		Magic Power Joint		Magic Joint Fire		Rubber Joint		Raycast			
1 x	2 x	3 x	4 x	Largo (A)	Ancho (B)	Und. Emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref. (*)	€ und. emb.		
1,5-25	1,5-4	1,5-4	1,5-4	160	x 45	1	10004-002	21,62	-	-	10004-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT4	40,27	-	-		
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10*	180	x 50	1	10001-MAG	27,63	MPOWERJOINT-L10	30,32	10010-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT10	55,55	10001-000	24,02	10010-LPS	27,80
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215	x 55	1	10002-MAG	36,04	MPOWERJOINT-L25	37,87	10006-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT25	63,10	10002-000	27,91	100025-LPS	32,83
16-185	16-35	16-35	16-35	232	x 70	1	100035-002	50,45	MPOWERJOINT-L35	60,58	100035-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT35	94,67	100035-001	55,55	100095-LPS	83,28
50-300	16-50	16-50	16-50	266	x 72	1	100005-MAG	56,46	MPOWERJOINT-L50	66,92	100050-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT50	113,55	100500-000	60,58	100240-LPS	264,26
120-400	25-95	25-95	25-95	330	x 75	1	100003-MAG	68,47	MPOWERJOINT-L95	82,09	100095-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT95	138,77	100095-000	70,65	-	-
240-500	70-120	70-120	50-120	365	x 95	1	100007-MAG	138,14	MPOWERJOINT-L120	170,34	100120-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT120	277,48	100120-000	148,95	-	-
400-1000	120-300	120-240	120-240	510	x 120	1	100004-MAG	254,65	MPOWERJOINT-L240	309,11	100240-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT240	504,50	100240-000	283,48	-	-
600-2000	240-400	240-300	240-300	760	x 180	1	100009-000	882,89	MPOWERJOINT-L300	1.072,10	100300-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINT300	1.765,76	-	-	-	-
							Pág. 56/57		Pág. 58/59		Pág. 60/61		Pág. 62/63		Pág. 64/65			

* Empalmes rectos para bombas sumergidas a profundidades elevadas

Empalmes en DERIVACIÓN (30 °) para conductores de cables, (nº de cables x sección mm² y tipo)

Selección en función del número y calibre de los cables a conectar y las diferentes características de los compuestos bicomponente disponibles.

El tiempo de reticulación del Gel y la Goma bicomponente es de 10 minutos y la resina 20 minutos a una temperatura de instalación de 21 °C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0°. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15 °C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.



Nº de cables x sección mm²								Dimensiones externas (mm)			Magic Joint		Magic Power Joint		Magic Joint Fire		Rubber Joint		Raycast			
1 x Pas.		2 x Pas. Derv.		3 x Pas. Derv.		4 x Pas. Derv.		Largo (A)	Ancho (B)	Und. Emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref.	€ und. emb.	Ref. (*)	€ und. emb.		
4-50	4-50	4-50	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180	x 90	1	10006-MAG	31,23	MPOWERJOINT-Y6	35,35	10007-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINTY6	60,58	10006-000	29,12	10006-DPS	30,32
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220	x 105	1	100025-MAG	50,45	MPOWERJOINT-Y25	55,55	100025-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINTY25	88,32	100016-000	44,22	100025-DPS	44,22
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315	x 115	1	100095-MAG	94,90	MPOWERJOINT-Y95	103,48	100096-FIRE	DESCATALOGADO	RUBBERJOINTY95	164,00	100095-001	88,32	100095-DPS	95,87
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	50-240	95-240	50-240	600	x 285	1	100240-MAG	1.071,47	MPOWERJOINT-Y240	1.198,23	-	-	RUBBERJOINTY240	2.048,05	-	-	-	-
							Pág. 56/57		Pág. 58/59		Pág. 60/61		Pág. 62/63		Pág. 64/65							

* Empalmes en derivación para bombas sumergidas a profundidades elevadas