Magic Joint

Empalmes aislantes IP68 con Gel

- Sin conector incluido
- Para mezclar

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 rellenados con el Gel aislante bicomponente atóxico de reticulación rápida modelo ***Magic Gel.***

- **IP-68**
- **Reaccesible**
- **Inspeccionable**
- **No tóxico y seguro**
- **Sin caducidad**
- **Gel de reticulación rápida (10 min. a 21ºC)**

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/cm^3
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21º C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0ºC. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15ºC 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: > 2.10^{15} 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 ºC
- Temperatura de instalación: -15 ºC / +45 ºC

Secuencia de instalación

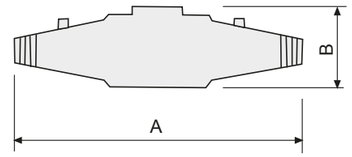
1.- Conexionar y cerrar carcasa

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.

Magic Joint L
Empalmes Rectos

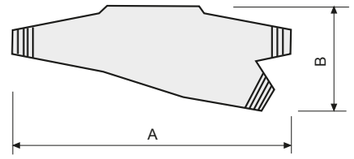


- **Para conductores de cobre**

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 x B				
1,5-25	1,5-4	1,5-4	1,5-4	160 x 45	MJ-L4	**100004-002**	1	**20,79**
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	180 x 50	MJ-L10	**100001-MAG**	1	**26,57**
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	MJ-L25	**100002-MAG**	1	**34,65**
16-185	16-35	16-35	16-35	232 x 70	MJ-L35	**100035-002**	1	**48,51**
50-300	16-50	16-50	16-50	266 x 72	MJ-L50	**100005-MAG**	1	**54,29**
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	MJ-L95	**100003-MAG**	1	**65,84**
240-500	70-120	70-120	50-120	365 x 95	MJ-L120	**100007-MAG**	1	**132,83**
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	MJ-L240	**100004-MAG**	1	**244,86**
630-2000	240-400	240-300	240-300	760 x 180	MJ-L300	**100009-000**	1	**848,93**

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

Magic Joint Y
Empalmes en derivación (30º)



- **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	MJ-Y6	**100006-MAG**	1	**30,03**
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	MJ-Y25	**100025-MAG**	1	**48,51**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	MJ-Y95	**100095-MAG**	1	**91,25**
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	50-240	95-240	50-240	600 x 285	MJ-Y240	**100240-MAG**	1	**1.030,26**

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

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

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 rellenados con el Gel bicomponente sellante y aislante, reaccesible y reutilizable ***Magic Power Gel***.

- **IP-68**
- **Extraíble y reaccesible**
- **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.

Reaccesible

Extraíble

Reutilizable

Características técnicas elemento sellante:

- Rigidez dieléctrica: >23 kV/mm
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21º C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0ºC. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15ºC en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Resistencia de volumen: $>2.10^{15}$ Ωcm
- Polimerización incluso a una baja temperatura ambiente
- Temperatura de trabajo: < 90 ºC
- Temp. de sobrecarga por tiempos limitados: hasta 250 ºC
- 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 ºC
- Temperatura de instalación: -15 ºC / +55 ºC

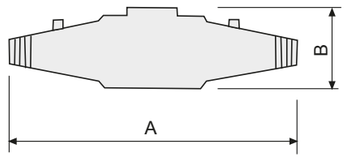
Proceso de sellado de las conexiones

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

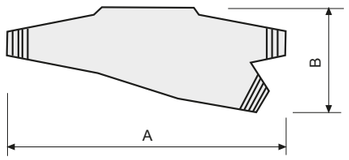


- **Para conductores de cobre**

Nº de cables x sección mm²				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	**29,15**
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215	55	MPJ-L25	**MPOWERJOINT-L25**	1	**36,41**
16-185	16-35	16-35	16-35	232	70	MPJ-L35	**MPOWERJOINT-L35**	1	**58,25**
50-300	16-50	16-50	16-50	266	72	MPJ-L50	**MPOWERJOINT-L50**	1	**64,35**
120-400	25-95	25-95	25-95	330	75	MPJ-L95	**MPOWERJOINT-L95**	1	**78,93**
240-500	70-120	70-120	50-120	365	95	MPJ-L120	**MPOWERJOINT-L120**	1	**163,79**
400-1000	120-300	120-240	120-240	510	120	MPJ-L240	**MPOWERJOINT-L240**	1	**297,22**
630-2000	240-400	240-300	240-300	760	180	MPJ-L300	**MPOWERJOINT-L300**	1	**1.030,87**

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

Magic Power Joint Y
Empalmes en derivación (30º)



- **Para conductores de cobre**

Nº de cables x sección mm² 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	B				
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	**33,99**
º50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220	105	MPJ-Y25	**MPOWERJOINT-Y25**	1	**53,41**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315	115	MPJ-Y95	**MPOWERJOINT-Y95**	1	**99,50**
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	50-240	95-240	50-240	600	285	MPJ-Y240	**MPOWERJOINT-Y240**	1	**1.152,14**

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

Magic Joint Fire

Empalmes aislantes IP68 con Gel

- 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 rellenados con el Gel aislante bicomponente atóxico de polimerización rápida modelo ***Magic Gel***.

- **Anti llama**
- **IP-68**
- **Reaccesible**
- **Inspeccionable**
- **No tóxico y seguro**
- **Sin caducidad**
- **Gel de reticulación rápida (10 min. a 21ºC)**

Especialmente indicadas para su colocación en instalaciones de mayor riesgo ofrecen las garantias 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.

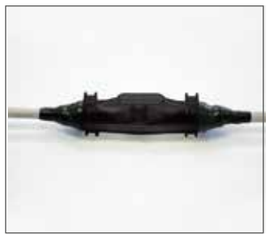
Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 0,96 gr/cm^3
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21º C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0ºC. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15ºC 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: > 2.10^{15} Ω cm
- Sin caducidad
- Temperatura de trabajo: < 90 ºC

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 ºC
- Temperatura de instalación: -10 ºC / +45 ºC

Secuencia de instalación



1.- Conexionar y cerrar carcasa

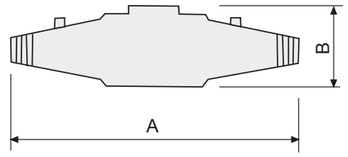
2.- Mezclar componentes
Retirar la barrera entre los dos componentes y mezclar 1 min. convenientemente hasta lograr un color homogéneo de la misma.

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



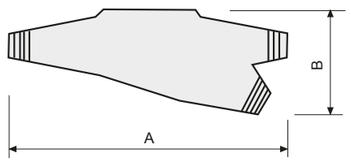
- **Para conductores de cobre**

Nº de cables x sección mm^2				Dimensiones externas (mm)	Modelo	Referencia	Unid. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x	A x B				
1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45	MF-L4	**100004-FIRE**	1	**24,26**
2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180 x 50	MF-L10	**100010-FIRE**	1	**33,50**
16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55	MF-L25	**100006-FIRE**	1	**36,96**
16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70	MF-L35	**100035-FIRE**	1	**61,22**
50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72	MF-L50	**100050-FIRE**	1	**66,99**
120 - 400	25 -95	25 - 95	25 - 95	330 x 75	MF-L95	**100095-FIRE**	1	**83,16**
240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95	MF-L120	**100120-FIRE**	1	**167,48**
400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120	MF-L240	**100240-FIRE**	1	**303,77**
630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760 x 180	MF-L300	**100300-FIRE**	1	**1.054,52**

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

Magic Joint Fire Y

Empalmes en derivación (30º)



- **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	MF-Y6	**100007-FIRE**	1	**36,96**
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	MF-Y25	**100025-FIRE**	1	**55,44**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	MF-Y95	**100096-FIRE**	1	**99,33**

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

Rubber Joint

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**
- **Reaccesible**
- **No tóxico y seguro**
- **Sin caducidad**

La nueva gama es completamente atóxica y reaccesible 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/cm^3
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21º C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0ºC. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15ºC 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: > 2.10^{15} Ω cm
- Sin caducidad

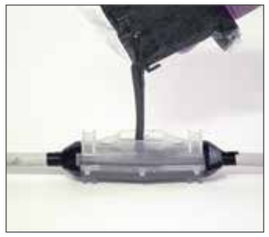
Aprobaciones:

- 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 ºC
- Temperatura de instalación: -15 ºC / +45 ºC

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.



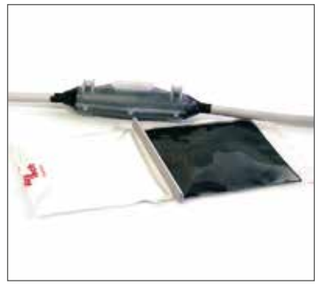
3.- Rellenar torpedo
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la entrada del torpedo.

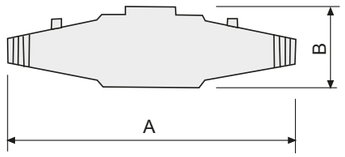
4.- Polimerización
Dejar en reposo durante aproximadamente 15 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

Empalmes aislantes IP68 con Goma

- Sin conector incluido
- Para mezclar

RubberJoint L
Empalmes Rectos



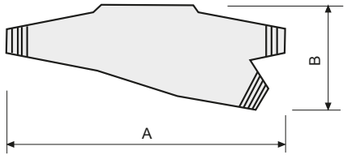


- **Para conductores de cobre**

Nº de cables x sección mm²				Dimensiones externas (mm)	Modelo	Referencia	Unid. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x	A x B				
1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160 x 45	RJ-L4	**RUBBERJOINT4**	1	**38,72**
2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180 x 50	RJ-L10	**RUBBERJOINT10**	1	**53,41**
16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55	RJ-L25	**RUBBERJOINT25**	1	**60,67**
16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70	RJ-L35	**RUBBERJOINT35**	1	**91,03**
50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72	RJ-L50	**RUBBERJOINT50**	1	**109,18**
120 - 400	25 -95	25 - 95	25 - 95	330 x 75	RJ-L95	**RUBBERJOINT95**	1	**133,43**
240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95	RJ-L120	**RUBBERJOINT120**	1	**266,81**
400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120	RJ-L240	**RUBBERJOINT240**	1	**485,10**
630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760 x 180	RJ-L300	**RUBBERJOINT300**	1	**1.697,85**

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

Rubber Joint Fire Y
Empalmes en derivación (30º)



- **Para conductores de cobre**

Nº de cables x sección mm² 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	**58,25**
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	RJ-Y25	**RUBBERJOINTY25**	1	**84,92**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RJ-Y95	**RUBBERJOINTY95**	1	**157,69**
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	95-240	95-240	50-240	600 x 285	RJ-Y240	**RUBBERJOINTY240**	1	**1.969,28**

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

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 rellenados 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.

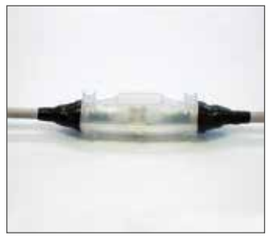
Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 1,07 gr/cm^3
- Tiempo de reticulación: 40 min a 20 ºC
- 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 ºC
- Temperatura de instalación: 0 ºC / +45 ºC

Secuencia de instalación



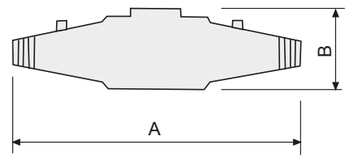
1.- Conexionar y cerrar carcasa

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

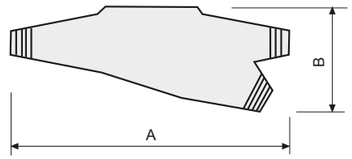


Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm²				Dimensiones exteriores (mm)	Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x	A x B				
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	180 x 50	RC-L10	**100001-000**	1	**23,10**
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	RC-L16/25	**100002-000**	1	**26,84**
16-185	16-35	16-35	16-35	232 x 70	RC-L35	**100035-001**	1	**53,41**
50-300	16-50	16-50	16-50	266 x 72	RC-L50	**100500-000**	1	**58,25**
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	RC-L95	**100095-000**	1	**67,93**
240-500	70-120	70-120	50-120	365 x 95	RC-L120	**100120-000**	1	**143,22**
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	RC-L240	**100240-000**	1	**272,58**
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	**26,73**
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215 x 55	RC-LPS25	**100025-LPS**	1	**31,57**
120-400	25-95	25-95	25-95	330 x 75	RC-LPS95	**100095-LPS**	1	**80,08**
400-1000	120-300	120-240	120-240	510 x 120	RC-LPS240	**100240-LPS**	1	**254,10**

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

Raycast D/DPS
Empalmes en derivación (30º)



Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm² 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	**28,00**
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	**42,52**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RC-D95	**100095-001**	1	**84,92**
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	**29,15**
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220 x 105	RC-DPS25	**100025-DPS**	1	**42,52**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115	RC-DPS95	**100095-DPS**	1	**92,18**

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 ºC, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0º.
Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15 ºC en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.

Con Gel bicomponente **Reaccesible**

Con Gel bicomponente **Reaccesible** y **Reutilizable**

Con Gel bicomponente y carcasa antillama

Con Goma aislante bicomponente

Con resina epoxi bicomponente

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.	Ref. (*)	€ und. emb.
1,5-25	1,5-4	1,5-4	1,5-4	160	x	45	1	**100004-002**	**20,79**	-	-	**100004-FIRE**	**24,26**	**RUBBERJOINT4**	**38,72**	-	-	-	-
2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10*	180	x	50	1	**100001-MAG**	**26,57**	**MPOWERJOINT-L10**	**29,15**	**100010-FIRE**	**33,50**	**RUBBERJOINT10**	**53,41**	**100001-000**	**23,10**	**100010-LPS**	**26,73**
16-150	4-25	4-25	2,5-25	215	x	55	1	**100002-MAG**	**34,65**	**MPOWERJOINT-L25**	**36,41**	**100006-FIRE**	**36,96**	**RUBBERJOINT25**	**60,67**	**100002-000**	**26,84**	**100025-LPS**	**31,57**
16-185	16-35	16-35	16-35	232	x	70	1	**100035-002**	**48,51**	**MPOWERJOINT-L35**	**58,25**	**100035-FIRE**	**61,22**	**RUBBERJOINT35**	**91,03**	**100035-001**	**53,41**	**100095-LPS**	**80,08**
50-300	16-50	16-50	16-50	266	x	72	1	**100005-MAG**	**54,29**	**MPOWERJOINT-L50**	**64,35**	**100050-FIRE**	**66,99**	**RUBBERJOINT50**	**109,18**	**100500-000**	**58,25**	**100240-LPS**	**254,10**
120-400	25-95	25-95	25-95	330	x	75	1	**100003-MAG**	**65,84**	**MPOWERJOINT-L95**	**78,93**	**100095-FIRE**	**83,16**	**RUBBERJOINT95**	**133,43**	**100095-000**	**67,93**	-	-
240-500	70-120	70-120	50-120	365	x	95	1	**100007-MAG**	**132,83**	**MPOWERJOINT-L120**	**163,79**	**100120-FIRE**	**167,48**	**RUBBERJOINT120**	**266,81**	**100120-000**	**143,22**	-	-
400-1000	120-300	120-240	120-240	510	x	120	1	**100004-MAG**	**244,86**	**MPOWERJOINT-L240**	**297,22**	**100240-FIRE**	**303,77**	**RUBBERJOINT240**	**485,10**	**100240-000**	**272,58**	-	-
600-2000	240-400	240-300	240-300	760	x	180	1	**100009-000**	**848,93**	**MPOWERJOINT-L300**	**1.030,87**	**100300-FIRE**	**1.054,52**	**RUBBERJOINT300**	**1.697,85**	-	-	-	-
								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 º) 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 ºC, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0º.
Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15 ºC en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.

Con Gel bicomponente **Reaccesible**

Con Gel bicomponente **Reaccesible y Reutilizable**

Con Gel bicomponente y carcasa antillama

Con Goma aislante bicomponente

Con Resina epoxídica bicomponente

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		Ancho	Und.												
Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	Pas.	Derv.	(A)		(B)	Emb.	Ref.	€ 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	**100006-MAG**	**30,03**	**MPOWERJOINT-Y6**	**33,99**	**100007-FIRE**	**36,96**	**RUBBERJOINTY6**	**58,25**	**100006-000**	**28,00**	**100006-DPS**	**29,15**
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220	x	105	1	**100025-MAG**	**48,51**	**MPOWERJOINT-Y25**	**53,41**	**100025-FIRE**	**55,44**	**RUBBERJOINTY25**	**84,92**	**100016-000**	**42,52**	**100025-DPS**	**42,52**
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315	x	115	1	**100095-MAG**	**91,25**	**MPOWERJOINT-Y95**	**99,50**	**100096-FIRE**	**99,33**	**RUBBERJOINTY95**	**157,69**	**100095-001**	**84,92**	**100095-DPS**	**92,18**
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	50-240	95-240	50-240	600	x	285	1	**100240-MAG**	**1.030,26**	**MPOWERJOINT-Y240**	**1.152,14**	-	-	**RUBBERJOINTY240**	**1.969,28**	-	-	-	-
												Pág. 56/57		Pág. 58/59		Pág. 60/61		Pág. 62/63		Pág. 64/65			

** Empalmes en derivación para bombas sumergidas a profundidades elevadas*