



## 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.

### Secuencia de instalación



#### 1.- Conectar 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.

### Características técnicas elemento sellante:

- Peso específico: 1,22 gr/cm<sup>3</sup>
- 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: > 2.10<sup>15</sup> Ω cm
- Sin caducidad

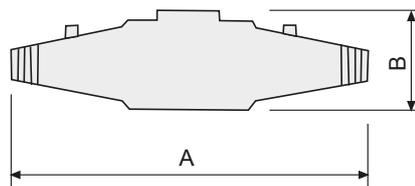
### Aprobaciones:

- 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

# Empalmes aislantes IP68 con Goma

- Sin conector incluido
- Para mezclar

## RubberJoint L Empalmes Rectos

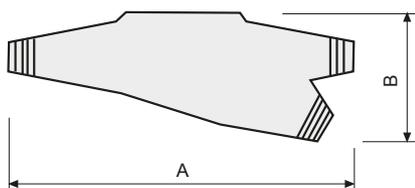


### ● Para conductores de cobre

Nº de cables x sección mm <sup>2</sup>				Dimensiones externas (mm)		Modelo	Referencia	Unid. emb.	P.V.P €/u.
1 x	2 x	3 x	4 x	A	B				
1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	160	45	RJ-L4	<b>RUBBERJOINT4</b>	1	<b>33,50</b>
2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180	50	RJ-L10	<b>RUBBERJOINT10</b>	1	<b>46,20</b>
16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215	55	RJ-L25	<b>RUBBERJOINT25</b>	1	<b>52,50</b>
16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232	70	RJ-L35	<b>RUBBERJOINT35</b>	1	<b>78,80</b>
50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266	72	RJ-L50	<b>RUBBERJOINT50</b>	1	<b>94,50</b>
120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330	75	RJ-L95	<b>RUBBERJOINT95</b>	1	<b>115,50</b>
240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365	95	RJ-L120	<b>RUBBERJOINT120</b>	1	<b>231,00</b>
400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510	120	RJ-L240	<b>RUBBERJOINT240</b>	1	<b>420,00</b>
630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	760	180	RJ-L300	<b>RUBBERJOINT300</b>	1	<b>1.470,00</b>

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 <sup>2</sup> y tipo								Dimensiones externas (mm)		Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
1 x		2 x		3 x		4 x		A	B				
Pas.	Deriv.	Pas.	Deriv.	Pas.	Deriv.	Pas.	Deriv.						
4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180	90	RJ-Y6	<b>RUBBERJOINTY6</b>	1	<b>50,40</b>
50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	220	105	RJ-Y25	<b>RUBBERJOINTY25</b>	1	<b>73,50</b>
120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315	115	RJ-Y95	<b>RUBBERJOINTY95</b>	1	<b>136,50</b>
240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	95-240	95-240	50-240	600	285	RJ-Y240	<b>RUBBERJOINTY240</b>	1	<b>1.705,00</b>

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