

- Con conector incluido
- Listos para usar



IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

Torpedos aislantes con gel polimérico reticulado listos para usar IP-68 Rapid Joint +

Empalmes estancos a base de gel reticulado, para la conexión recta de cables de 0,6/1kV de hasta 5 conductores.

Carcasa fabricada en material aislante auto-extinguible de gran solidez a las pruebas de flexión y torsión.

La conexión de clase II cumple con la norma CEI 64-8, quedando asegurada la estanqueidad de la misma gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reaccessibilidad en todo momento.

- Para cables de hasta 5 conductores
- Para todo tipo de uso, también sumergido o bajo tierra
- Reaccessible e inspeccionable
- No propagan la llama
- Atóxicos y sin caducidad
- Disponible en 4 tamaños

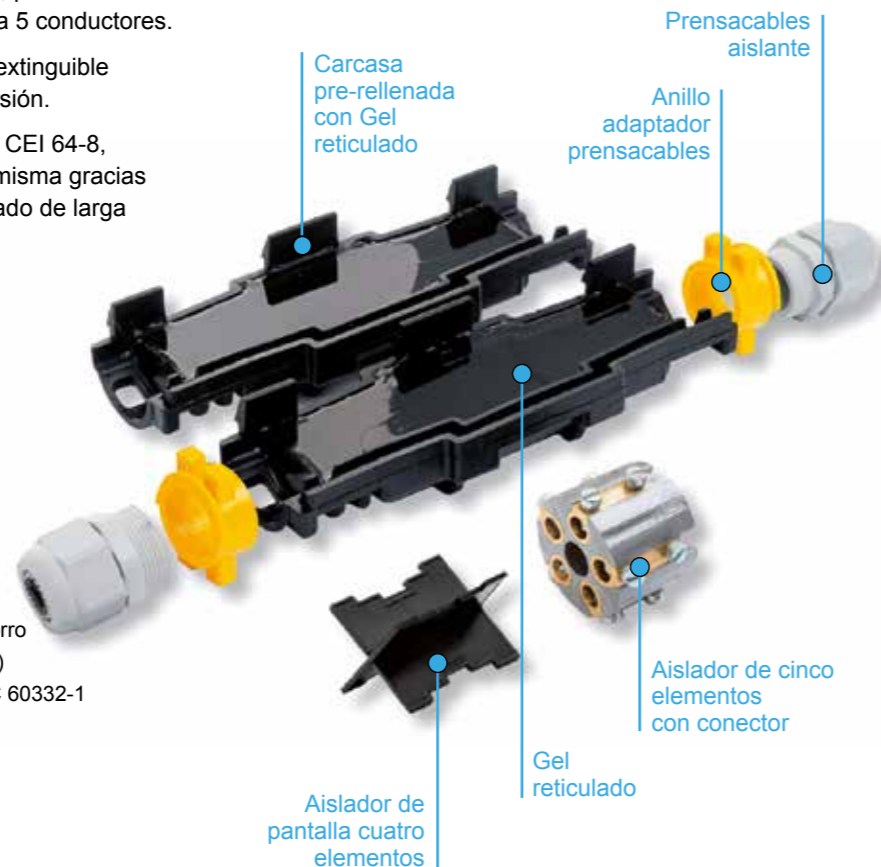
Aprobaciones:

- EN 50393 y CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y Agua entre conductores del cable)
- No propagación de la llama: CEI 20-35 / IEC 60332-1 y HD405-1 (según caso)
- Gel: UL 94-HB
- Mezcla del envoltorio: UL 94-V2
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50°C

Los accesorios suministrados convierten esta familia en los empalmes más versátiles del mercado.

Incluyen:

- Aislador cilíndrico de hasta 4 y 5 conductores con bornes de conexión
- 2 anillos adaptadores y 2 prensacables aislantes para protección IP-68



2 Tipos de montaje

El acceso libre de los conductores sin la utilización de los prensacables suministrados, permite realizar la conexión de cables de mayor calibre, reduciendo en cambio el grado de protección del conexionado de IP 68 a IPX8.

Montaje IP-X8



Montaje IP-68



Modelo	Aislador	Nº de hilos	Sección mm²	Ø Cable mm	Dimensiones máx. (mm) A x B	Sección mm²	Ø Cable mm	Dimensiones máx. (mm) A x B	Ref.	Und. emb.	P.V.P €/u.
L 1,5 - IP68	[Image]	1	1,5-50	20,5	105 x 55	4-25	8-13	155 x 55	RAPIDJL1,5-IP68	1	28,60
		2	1,5-10			1,5-6					
		3	1,5-10			1,5-2,5					
		4	1,5-6			1,5					
	[Image]	1	1,5-50	4-25							
		2	1,5-6	1,5-6							
		3	1,5-6	1,5-2,5							
		4	1,5-6	1,5							
L 6 - IP68	[Image]	1	2,5-150	24	180 x 60	25-70	12-18	245 x 60	RAPIDJL6-IP68	1	34,65
		2	2,5-25			1,5-10					
		3	2,5-16			1,5-6					
		4	2,5-16			1,5-6					
	[Image]	1	2,5-150	25-70							
		2	2,5-10	1,5-10							
		3	2,5-10	1,5-6							
		4	2,5-10	1,5-6							
L 10 - IP68	[Image]	1	120-240	31	210 x 65	70-95	16-20	275 x 65	RAPIDJL10-IP68	1	54,45
		2	6-50			10-16					
		3	6-35			6-10					
		4	4-35			4-10					
	[Image]	1	120-240	70-95							
		2	4-25	10-16							
		3	4-25	6-10							
		4	4-25	4-10							
L 25 - IP68	[Image]	1	120-240	31	320 x 100	120-240	21-28	410 x 100	RAPIDJL25-IP68	1	300,30
		2	10-50			25					
		3	10-50			16-25					
		4	10-50			16-25					
	[Image]	1	120-240	120-240							
		2	10-50	25							
		3	10-50	16-25							
		4	10-50	16-25							

Nuevo modelo con borne para Rapid Joint L25-IP68 con conectores de ruptura predeterminada.

- Con conector incluido
- Listos para usar

Torpedos aislantes con gel polimérico reticulado y conectores incluidos listos para usar Super Klik & Klik Mini

La nueva gama de empalmes rápidos **Super Klik** son una excelente opción para la conexión recta o derivada de cables 0,6/1kV con hasta 5 conductores.

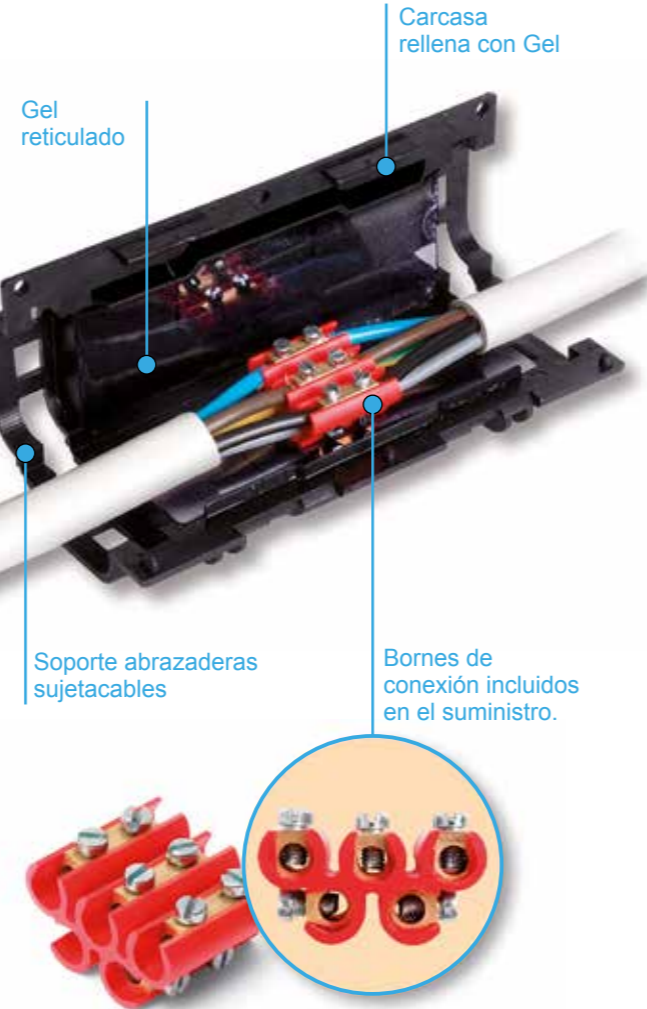
Su carcasa fabricada en material auto-extinguible no propaga la llama, ofrece una extraordinaria solidez y resistencia habiendo superado exigentes pruebas de flexión y torsión. La conexión de clase 2 cumple con la norma CEI 64-8, quedando asegurada la estanqueidad de la misma incluso bajo inmersión en agua gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reaccessible en todo momento que incorpora el mecanismo.

Características:

- Atóxicos, seguros y reaccessibles en todo momento, incluso después de largos periodos de trabajo.
- Indicado para todo tipo de uso, incluso sumergido (IP-X8).

Aprobaciones:

- Prestaciones eléctricas: CEI EN 50393 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre las almas del cable).
- Grado de Protección: IP-X8, en clase 2 según CEI 64-8.
- 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 (según sea el caso).
- Gel: UL 94-HB.
- Mezcla envoltorio: UL 94-V2.
- Temperatura de funcionamiento: <90 °C.
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C.



Super Klik Mini Super Klik Empalmes Rectos y Derivados



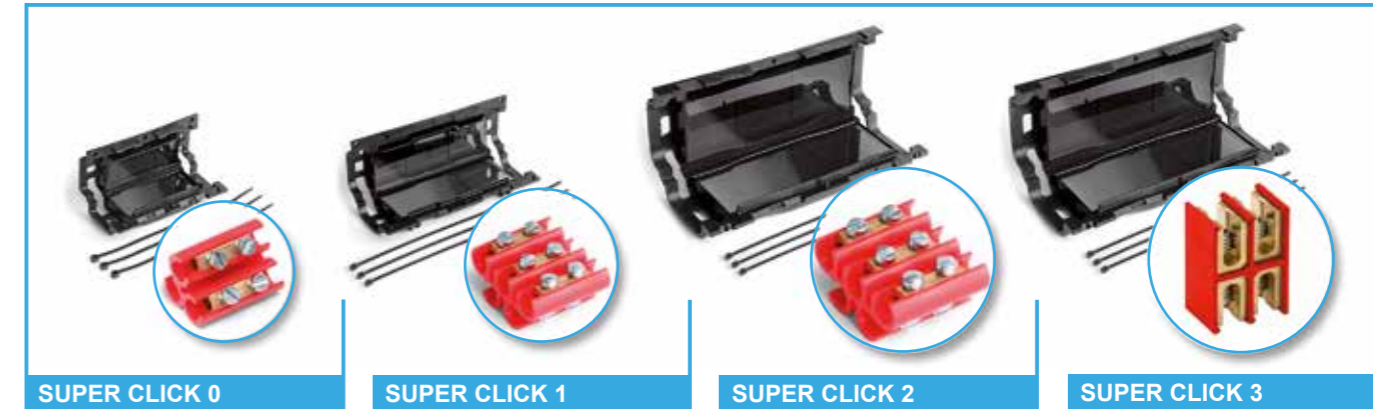
SUPER CLICK MINI L



SUPER CLICK MINI Y



NEW



• Para conductores de cobre

Tipo de empalme	Nº de líneas máx.	Sec. mm ² por línea			Ø máx. de cables (mm)	Dimensiones externas (mm)			Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
		Recto Pas.	Derivado Pas.	Deriv. Derv.		A	B	C			
Recto/Derivado	3	0,5 - 1,5	-	-	10	71	38	23	N SUPER CLIK MINI L	1	9,90
	2	-	2,5 - 6	1 - 2,5	10	71	38	23	N SUPER CLIK MINI Y	1	9,90
	3	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 2,5	14	95	43	28	SUPER CLIK 0	1	19,80
	5	1,5 - 6	4	2,5	20,5	150	56	30	SUPER CLIK 1	1	30,80
	5	4 - 16	10	6	30	220	85	46	SUPER CLIK 2	1	63,80
	4	-	4 - 25	1,5 - 16	30	220	85	46	SUPER CLIK 3	1	70,40



- Incluyen conjuntos de bornes aislados
- Para conexiones rectas y derivadas
- Para todo tipo de uso, incluso sumergido
- Muy fáciles de usar y sin caducidad
- No propagan la llama
- Sin caducidad, atóxicos y seguros

IPX8
OFFICIALLY
TESTED

IMQ

- Con conector incluido
- Listos para usar

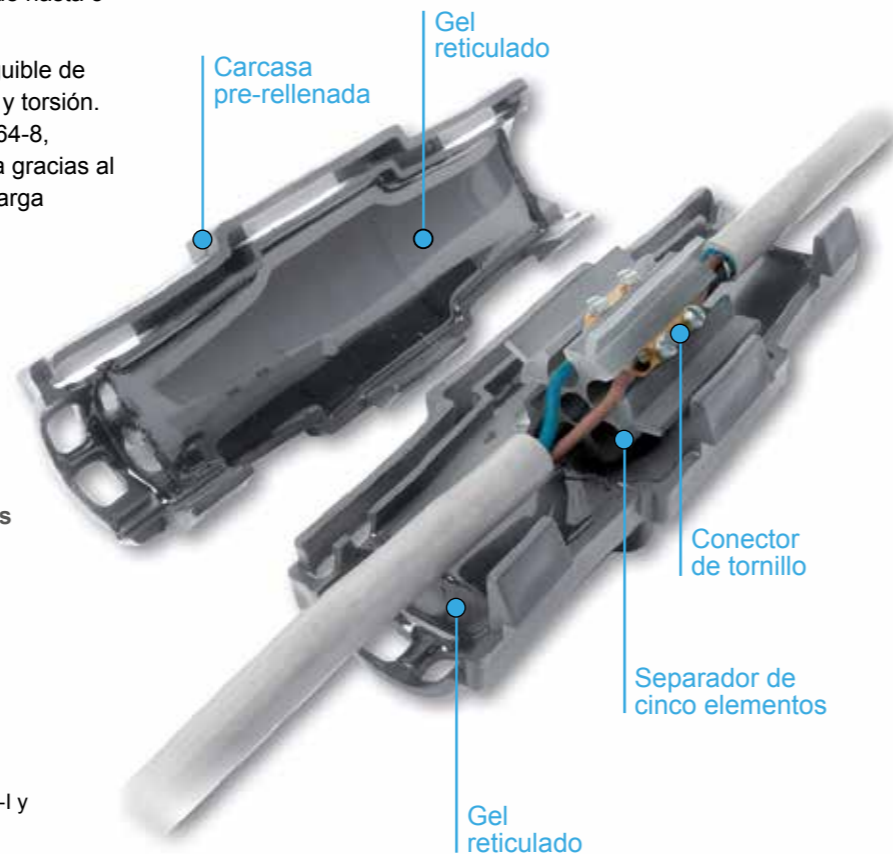
- Con conector incluido
- Listos para usar

Torpedos aislantes con gel polimérico reticulado listos para usar King Joint

Empalmes estancos a base de gel reticulado, para la conexión **recta** y **derivada** de cables de 0,6/1kV, de hasta 5 conductores.

Carcasa fabricada en material aislante auto-extinguible de gran solidez y resistencia a las pruebas de flexión y torsión. La conexión de clase 2 cumple con la norma CEI 64-8, quedando asegurada la estanqueidad de la misma gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reacesible en todo momento.

- Para cables de hasta 5 conductores
- Espaciadores de cuatro y cinco elementos para el aislamiento eléctrico y correcto centrado de la conexión
- Conexión por tornillos, adaptados para conectores a compresión
- Para todo tipo de uso, incluso sumergidos
- Reacesibles e inspeccionables
- No propagan la llama
- Atóxicos y sin caducidad



Aprobaciones:

- EN 50393 y CEI 20-33 (con prueba debajo chorro de agua y agua entre conductores del cable)
- No propagación de la llama: CEI 20-35, IEC 60332-1 y HD 405-1 (según el caso)
- Gel: UL 94-HB
- Mezcla envoltorio: UL 94-V2
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C

IPX8
OFFICIALY
TESTED **IMQ**



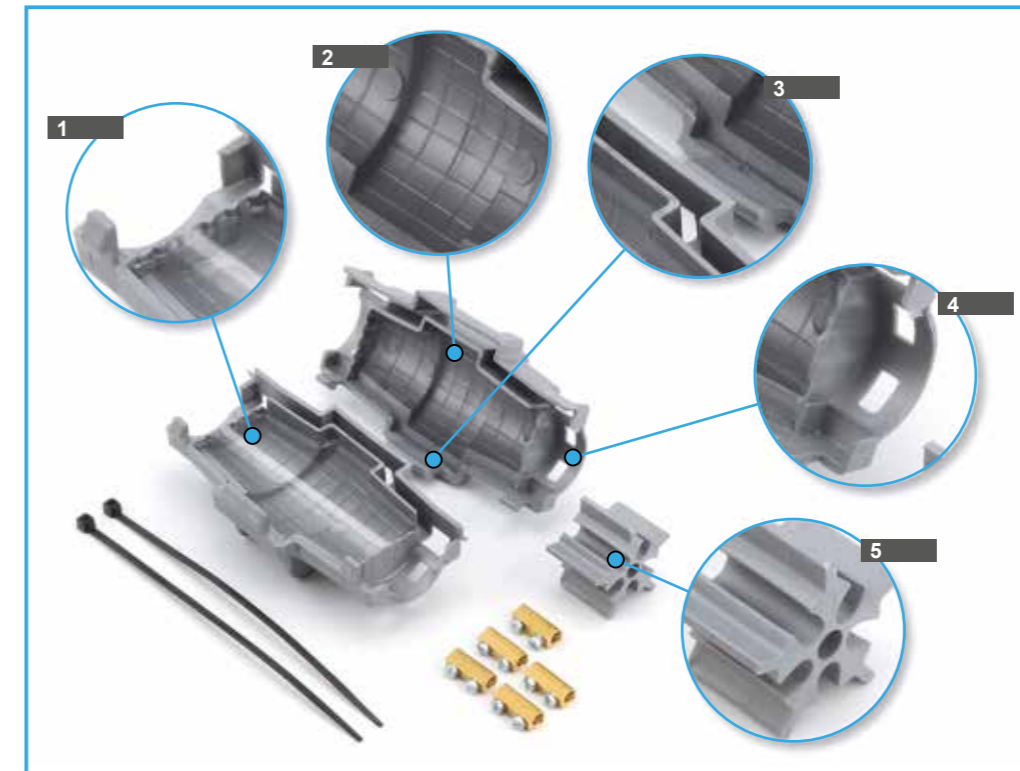
King Joint L
Conexión Recta



King Joint Y
Conexión Derivada



King Joint
Conexión Recta y Derivada



- 1 Carcasa aislante rellena de Gel reticulado de larga duración listo para usar y reacesible en todo momento.
- 2 Espacio para la inserción del conjunto separador de bornes de conexión.
- 3 Doble cierre a presión para garantizar una estanqueidad permanente de la conexión.
- 4 Sistema de ranuras para la introducción de bridas sujetacables con el fin de evitar tirones involuntarios de los mismos.
- 5 Conjunto separador de bornes de conexión de hasta cinco elementos.



Modo de empleo



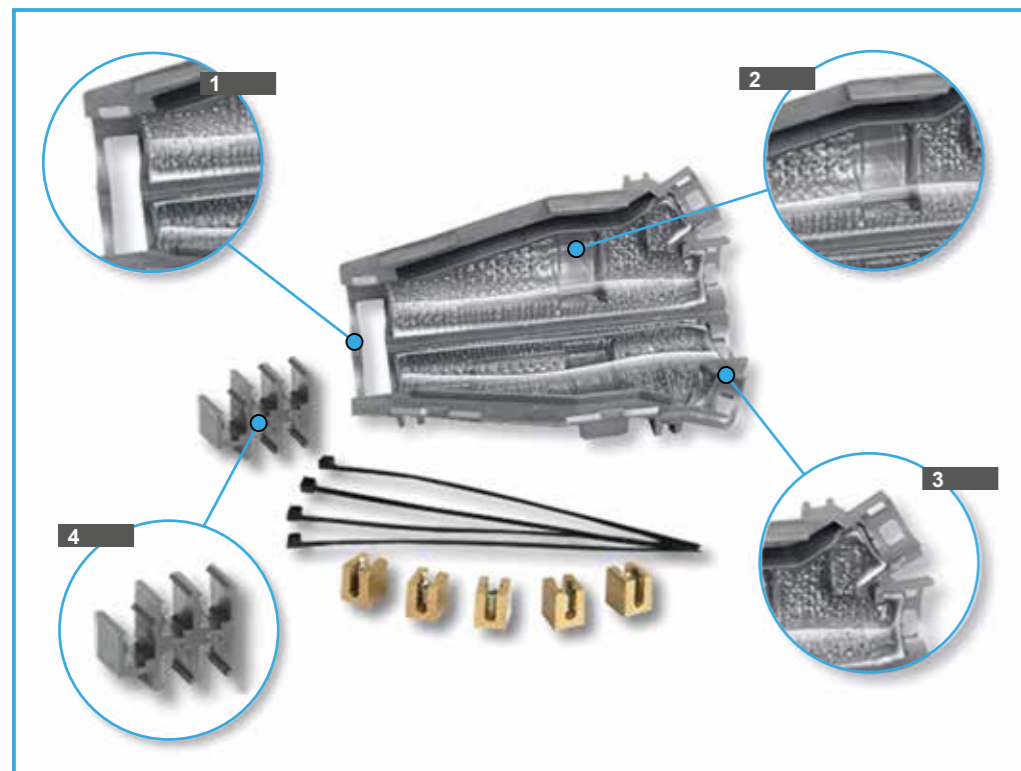
• Para conductores de cobre

Tipo de empalme	Nº de cables	Sección mm ²	Ø máximo de cables (mm)	Dimensiones externas (mm)			Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
				A	x B	x C			
Recto	5	1,5-6	20,5	105	x 55	x 55	RAYKJOINTL6	1	23,10
	5	2,5-10	24	180	x 60	x 60	RAYKJOINTL10	1	34,65
	5	4-25	31	210	x 65	x 65	RAYKJOINTL25	1	49,67

King Joint Y

Empalmes aislantes IPX8 con Gel

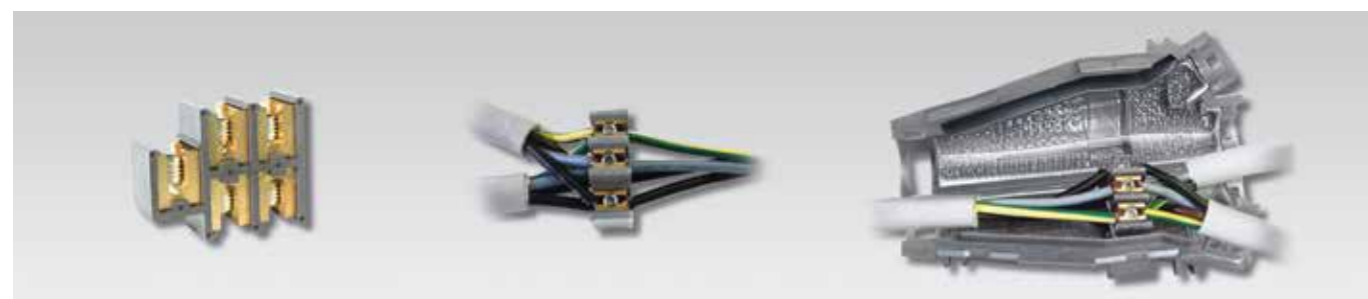
- Con conector incluido
- Listos para usar



- 1** Carcasa aislante rellena de Gel reticulado de larga duración listo para usar y reaccisible en todo momento. Provista de un sistema de ranuras para la introducción de bridas sujetacables con el fin de evitar tirones involuntarios de los mismos.
- 2** Espacio para la inserción del conjunto separador de bornes de conexión.
- 3** Salidas de cables independientes para el cable pasante y el derivado.
- 4** Conjunto separador de bornes de conexión de hasta cinco elementos.



Modo de empleo



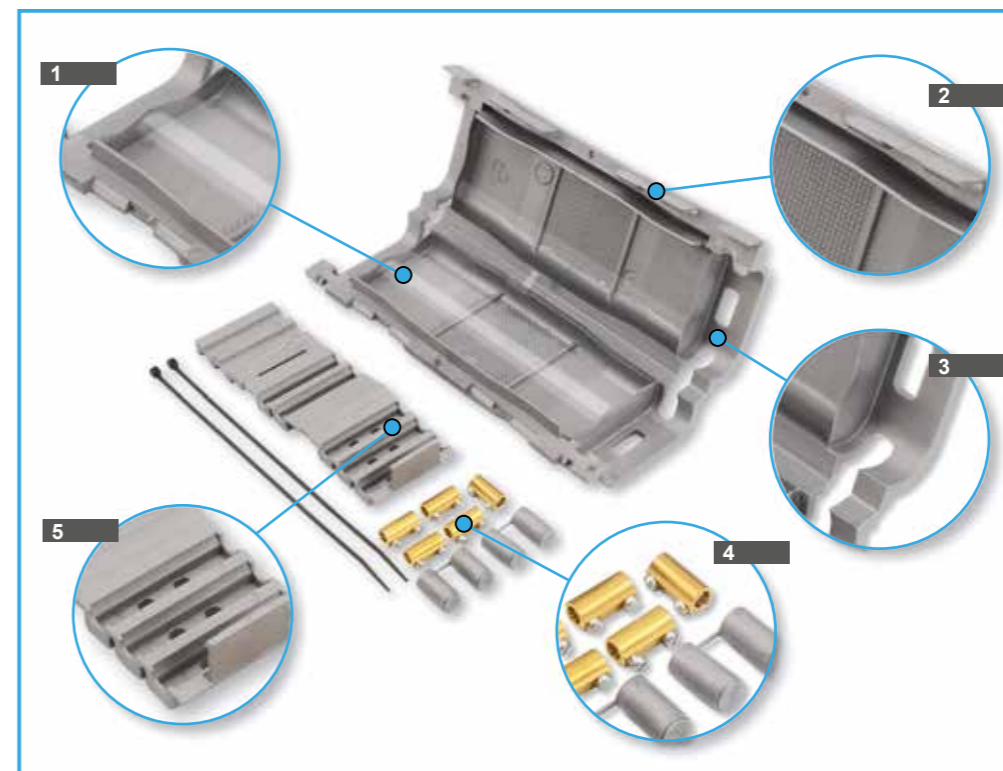
• Para conductores de cobre

Tipo de empalme	Nº de cables	Sec. mm ²		Ø máximo de cables (mm)		Dimensiones externas (mm) A x B x C	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
		Pas.	Derv.	Pas.	Derv.				
Derivado	5	1,5 - 6	1,5 - 4	22,5	18,5	138 x 60 x 37	KINGJ-Y6	1	34,65
	5	4 - 16	1,5 - 4	26	18,5	194 x 74 x 43	KINGJ-Y16	1	55,00
	4	10-35	1,5-6	36	26	290 x 105 x 51	KINGJ-Y35	1	87,45

King Joint

Empalmes aislantes IPX8 con Gel

- Con conector incluido
- Listos para usar



- 1** Carcasa aislante rellena de Gel reticulado de larga duración listo para usar y reaccisible en todo momento.
- 2** Doble cierre a presión para garantizar una estanqueidad permanente de la conexión.
- 3** Sistema de ranuras para la introducción de bridas sujetacables con el fin de evitar tirones involuntarios de los mismos.
- 4** Bornes de conexión de tornillo de latón y suplementos plásticos para garantizar el aumento de volumen del Gel en el interior de la carcasa.
- 5** Cubre bornes aislante con alojamientos para el atornillado exterior de los cables.



Modo de empleo



• Para conductores de cobre

Tipo de empalme	Nº de cables	Sec. mm ²			Ø máximo de cables (mm)	Dimensiones externas (mm) A x B x C	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
		Recto Pas.	Derivado Pas.	Derivado Derv.					
Recto/Derivado	5	1,5 - 6	-	-	20,5	105 x 55 x 55	RAYKJOINT0	1	23,10
	5	1,5 - 6	4	2,5	20,5	150 x 56 x 30	RAYKJOINT1	1	34,65
	5	4-16* / 4-25**	10	6	30	220 x 85 x 46	RAYKJOINT2	1	60,50

* Conectores de tornillo (SUMINISTRADOS), ** Conectores de presión.

- Sin conector incluido
- Listos para usar

Torpedos aislantes con gel polimérico reticulado listos para usar IP-X8 Rapid Joint

Empalmes estancos a base de gel reticulado, para la conexión recta de cables de 0,6/1kV de hasta 4 conductores.

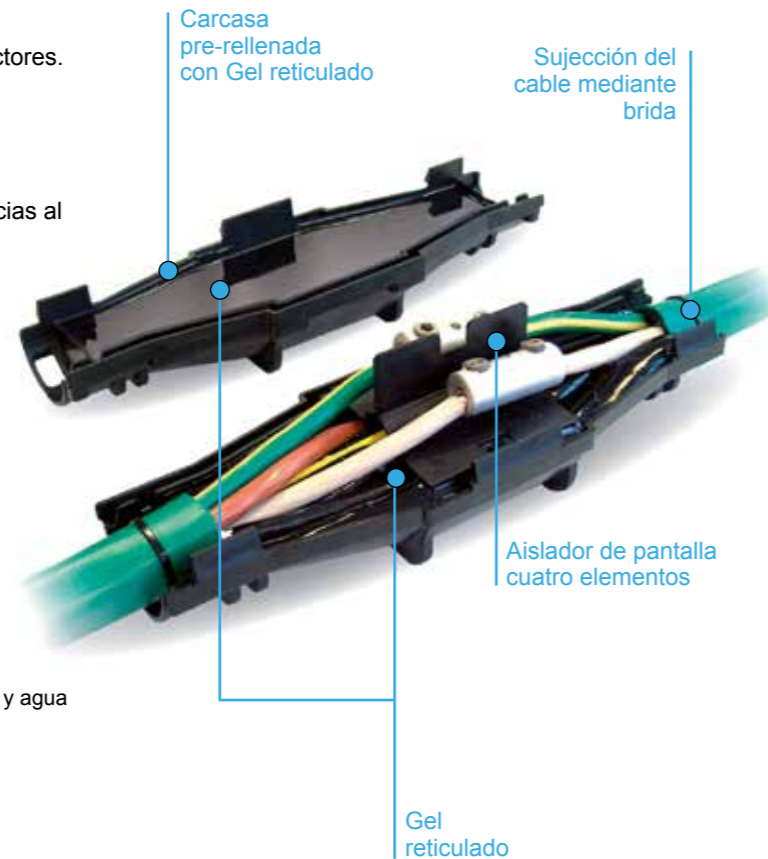
Carcasa fabricada en material aislante auto-extinguible de gran solidez a las pruebas de flexión y torsión.

La conexión de clase II cumple con la norma CEI 64-8, quedando asegurada la estanqueidad de la misma gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reacesible en todo momento.

- Para cables de hasta 4 conductores
- Separador de 4 elementos incluido, para el aislamiento correcto entre líneas
- Para todo tipo de uso, también sumergido o bajo tierra
- Reacesible e inspeccionable
- No propagan la llama
- Atóxico y sin caducidad

Aprobaciones:

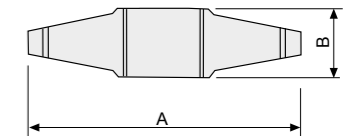
- EN 50393 y CEI 20-30 (con prueba bajo chorro de agua y agua entre conductores del cable)
- No propagación de la llama: CEI 20-35 / IEC 60332-1 y HD 405-1 (según caso)
- Gel: UL 94-HB
- Mezcla del envoltorio: UL 94-V
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50°C



La familia **Rapid Joint** está disponible para uniones rectas IP-X8, sumergibles bajo el agua de forma permanente y para todo tipo de conductores:

- Cables de cobre
- Cables de aluminio
- Cables de cobre apantallado
- Cables de señalización y control
- Cables telefónicos

IPX8
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**



• 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				
1,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 6	105	x 55	L6	301098-037	1	20,90
2,5 - 150	2,5 - 25	2,5 - 16	2,5 - 16	180	x 60	L10	301098-004	1	29,70
120 - 240	6 - 50	6 - 35	4 - 35	210	x 65	L25	301098-006	1	44,00
185 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	320	x 100	L95	301098-003	1	110,00

Modo de empleo



- Sin conector incluido
- Listos para usar



Torpedos aislantes con gel polimérico reticulado listos para usar **Clik Joint**

La nueva gama de empalmes rápidos **Clik Joint** a base de gel reticulado son una excelente opción para la conexión recta o derivada de cables 0,6/1kV de hasta 4 conductores.

Su carcasa fabricada en material aislante auto-extinguible ofrece una extraordinaria solidez y resistencia habiendo superado exigentes pruebas de flexión y torsión. La conexión de clase 2 cumple con la norma CEI 64-8, quedando asegurada la estanqueidad de la misma incluso bajo inmersión en agua, gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reacesible en todo momento que incorpora el mecanismo.

La unión y sus componentes no tienen caducidad de almacenamiento, son inertes desde el punto de vista químico y absolutamente seguros.

Características:

- Atóxicos, seguros y reacesibles en todo momento, incluso después de largos periodos de trabajo.
- Indicado para todo tipo de uso, incluso sumergido (IP-X8)

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: IP-X8, en clase 2 según CEI 64-8
- 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
- Gel: UL 94-HB
- Mezcla envoltorio: UL 94-V2
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C



• Para conductores de cobre

Tipo de empalme	Nº de cables	Sección mm ²			Ø máximo de cables (mm)		Dimensiones externas (mm)			Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.	Total €
		Recto Pas.	Derivado Pas.	Derivado Derv.	Pas.	Derv.	A	B	C					
Recto / Derivado	1	2,5-50	2,5-50	1,5-10	16	10	95	x 43	x 28	CLK F-0	214663-003	4	15,95	63,80
	2	2,5-6	2,5-6	1,5										
	3	-	-	-										
	4	-	-	-										
	1	6-95	6-95	1,5-35	20,5	15	150	x 56	x 30	CLK F-1	225449-001	2	25,85	51,70
	2	1,5-16	1,5-16	1,5-6										
	3	1,5-10	1,5-10	1,5-6										
	4	1,5-10	1,5-10	1,5-4										
	1	50-185	50-185	16-185	30	29	220	x 85	x 46	CLK F-2	301096-001	1	56,10	56,10
	2	10-35	10-35	1,5-35										
	3	6-35	6-35	1,5-35										
	4	6-35	6-35	1,5-16										

- Sin conector incluido
- Listos para usar



Torpedos aislantes con gel polimérico reticulado listos para usar **Clik Joint Y**

La nueva gama de empalmes rápidos **Clik Joint Y** a base de gel reticulado son una excelente opción para la conexión recta o derivada de cables 0,6/1kV de hasta 4 conductores.

Su carcasa fabricada en material aislante auto-extinguible ofrece una extraordinaria solidez y resistencia habiendo superado exigentes pruebas de flexión y torsión. La conexión de clase 2 cumple con la norma CEI 64-8, quedando asegurada la estanqueidad de la misma incluso bajo inmersión en agua, gracias al eficaz trabajo del Gel polimérico ya reticulado de larga duración y reacesible en todo momento que incorpora el mecanismo.

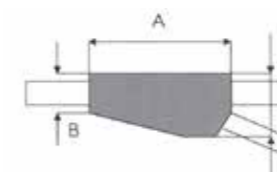
La unión y sus componentes no tienen caducidad de almacenamiento, son inertes desde el punto de vista químico y absolutamente seguros.

Características:

- Atóxicos, seguros y reacesibles en todo momento, incluso después de largos periodos de trabajo.
- Indicado para todo tipo de uso, incluso sumergido (IP-X8)

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: IP-X8, en clase 2 según CEI 64-8
- 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
- Gel: UL 94-HB
- Mezcla envoltorio: UL 94-V2
- temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C



• Para conductores de cobre

Tipo de empalme	Nº de cables	Sección mm ²		Ø máximo de cables (mm)		Dimensiones externas (mm)			Modelo	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.	Total €
		Pasante	Derivado	Pas.	Derv.	A	B	C					
Derivado	1	2,5-25	1,5-16	14	12,5	75	x 40	x 21	CLK F 2000	214663-004	6	15,58	93,50
	2	-	-										
	3	-	-										
	4	-	-										
	1	6-95	1,5-70	22,5	18,5	138	x 60	x 37	CLK F 2001	225448-002	2	23,38	46,75
	2	1,5-16	1,5-10										
	3	2,5-16	1,5-10										
	4	2,5-10	1,5-6										
	1	50-150	1,5-70	26	18,5	194	x 74	x 43	CLK F 2002	301096-005	1	38,50	38,50
	2	1,5-25	1,5-10										
	3	4-25	1,5-10										
	4	4-16	1,5-6										
	1	150-240	50-120	36	26	290	x 105	x 51	CLK F 2003	301097-006	1	88,00	88,00
	2	16-50	10-25										
	3	16-50	10-25										
	4	16-50	6-16										

