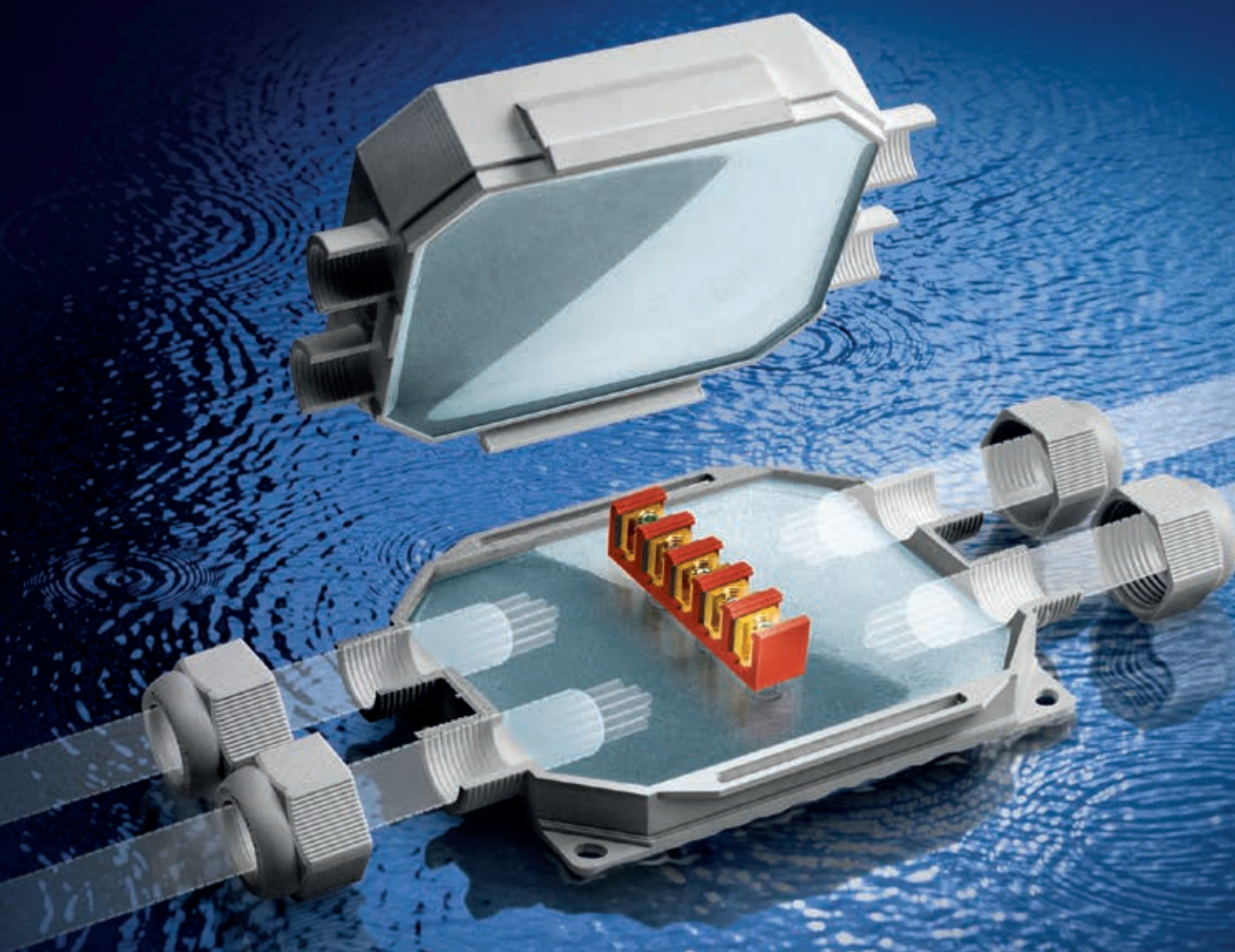


GEL CONNECTION

ACCESSORI WATER PROOF PER GRANDI IMPIANTI

Revolutionary Boxes

IPX8
IP68
OFFICIALLY
TESTED



**Ray
tech**[®]

CABLE ACCESSORIES COMPANY

GEL CONNECTION

ACCESSORI WATER PROOF PER GRANDI IMPIANTI



Happy



Happy Joint



Gel Box Line



Gel Cover Line



Nano Joint



Nano Mam - For



Bravo



Mini Bravo



Little Joint IP68



Ready Box IP68



Super Klik



Rapid Joint IP68



King Joint



Rapid Joint



Clik Fire



Magic Power Gel



Magic Gel
& Magic Fluid



Wonder Gel



Techno Gel Gum

Ray Tech®

CABLE ACCESSORIES COMPANY



Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393
per quanto applicabile
(prova sotto battente d'acqua
dell'accessorio inserito in cassetta)

Gel: UL 94-HB

Temperatura
di esercizio

Temperatura di posa:
-40°C / +50°C

Per uso immerso

Per uso interrato

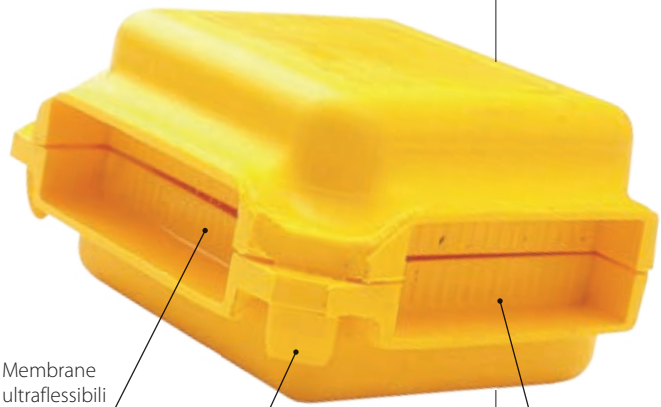
IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Happy

I rivoluzionari mini accessori a 3 ingressi,
preriempi in gel per installazioni anche sommerse (IPX8).

Sviluppati in 3 dimensioni per isolare e sigillare rapidamente i morsetti maggiormente utilizzati. L'estrema flessibilità della gamma è garantita dai 3 INGRESSI che rendono possibile una TRIPLICE CONFIGURAZIONE e consentono, a parità d'accessorio, l'alloggiamento di una vasta tipologia di morsetti

- Estremamente versatili - Pronti all'uso - Riaccessibili
- Per fili isolati rigidi o flessibili fino a 4 mm²
- Pre-riempiti con gel atossico e senza scadenza
- Piccoli, compatti e resistenti
- Halogen free
- UV resistant



Membrane ultraflessibili

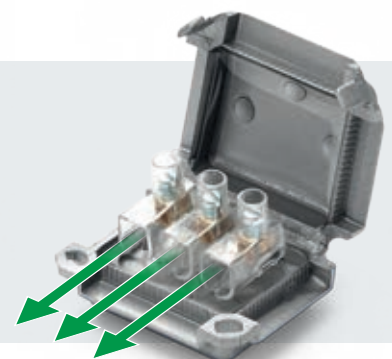
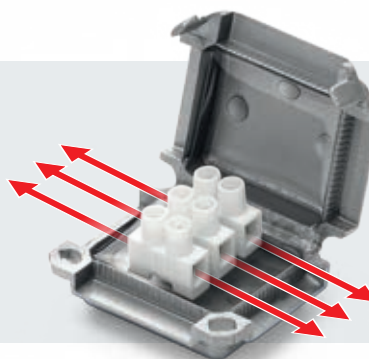
Chiusura di sicurezza

Membrane ultraflessibili



Gel

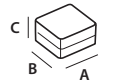
Esempi di
configurazione





Happy 0

Prodotto	Pezzi	Colore	Confezione	A x B x C (mm)
Happy 0	x 4	●	Blister	41 x 28 x 19
Happy 0 Box12	x 12	○	Box	

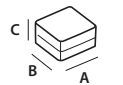


IDEALE PER (o similari):



Happy 1

Prodotto	Pezzi	Colore	Confezione	A x B x C (mm)
Happy 1	x 2	●	Blister	45 x 37 x 24
Happy 1 Box10	x 10	○	Box	



IDEALE PER (o similari):

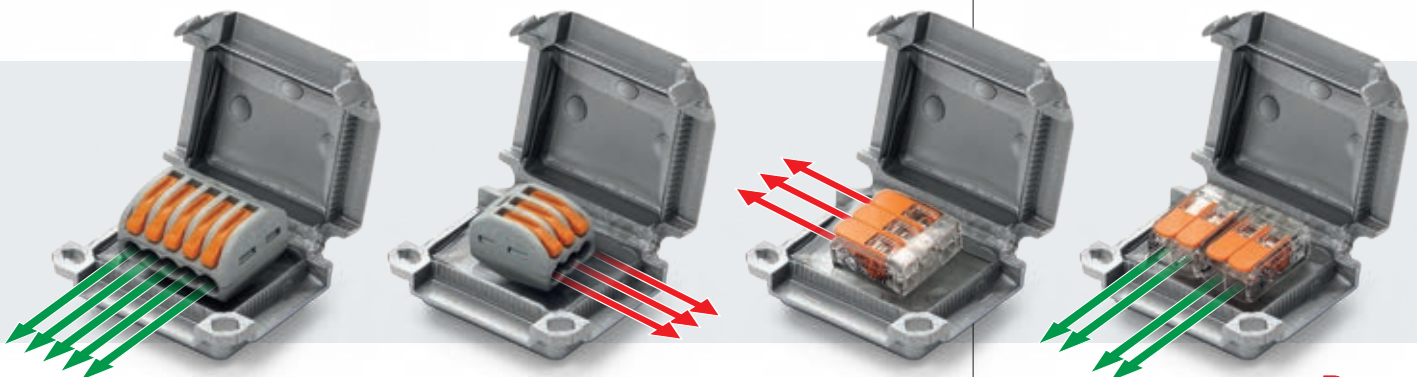


Happy 2

Prodotto	Pezzi	Colore	Confezione	A x B x C (mm)
Happy 2	x 1	●	Blister	53 x 39 x 24
Happy 2 Box7	x 7	○	Box	



IDEALE PER (o similari):





**Ray
Tech New**

Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393
per quanto applicabile
(prova sotto battente d'acqua
dell'accessorio inserito in cassetta)

Gel: UL 94-HB

Temperatura
di esercizio **90°**

Temperatura di posa:
-40°C / +50°C

Per uso immerso

Per uso interrato

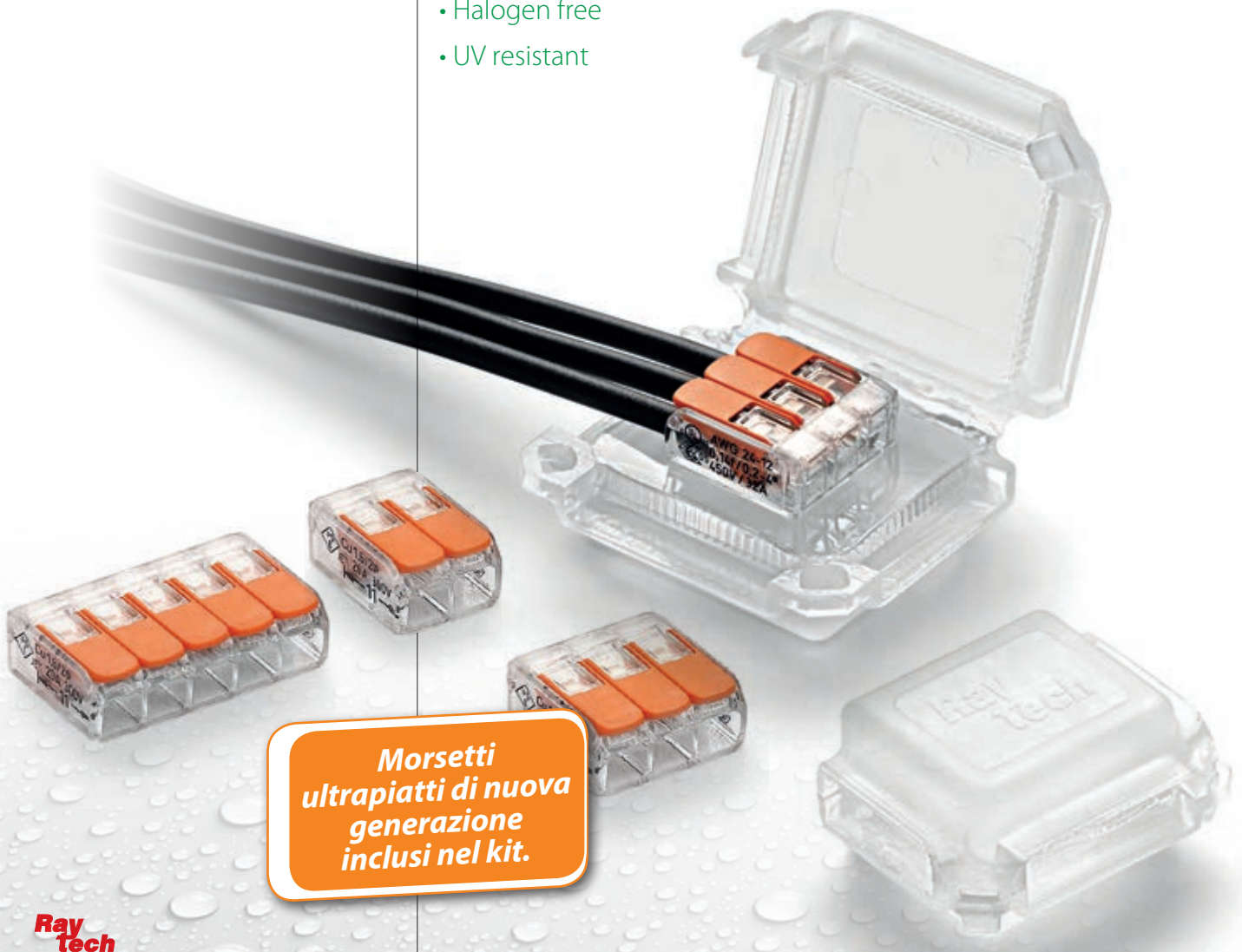
IPX8
OFFICIALLY
TESTED

IMQ

Happy Joint

I rivoluzionari mini accessori a 3 ingressi, preriempiti in gel per installazioni anche sommerse (IPX8). Con morsetti inclusi nel kit.

- Estremamente versatili - Pronti all'uso - Riaccessibili
- Piccoli, compatti e resistenti
- Senza necessità di attrezzi
- Pre-riempiti con gel atossico e senza scadenza
- Immediatamente energizzabili
- Per connessioni diritte o derivate
- Per fili isolati rigidi o flessibili fino a 4 mm²
- Fino a cinque conduttori su una sola fase o fino a due conduttori su due o tre fasi
- Halogen free
- UV resistant



*Morsetti
ultrapiatti di nuova
generazione
inclusi nel kit.*

Happy Joint 3

Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Happy Joint 3	3 x 1 - 4	2 passanti / 1 derivato	4 pezzi in Blister	41 x 28 x 19



Con morsetto incluso
per ogni Happy



Happy Joint 4

Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Happy Joint 4	4 x 1 - 4	2 passanti / entra-esce	2 pezzi in Blister	45 x 37 x 24



Con 2 morsetti inclusi
per ogni Happy



Happy Joint 5

Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Happy Joint 5	5 x 1 - 4	2 passanti / 3 derivati	2 pezzi in Blister	45 x 37 x 24



Con morsetto incluso
per ogni Happy



Happy Joint 6

Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Happy Joint 6	6 x 1 - 4	3 passanti / entra-esce	1 pezzo in Blister	53 x 39 x 24



Con 3 morsetti inclusi
per ogni Happy



HAPPY JOINT 3

HAPPY JOINT 4

HAPPY JOINT 5

HAPPY JOINT 6



Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393
per quanto applicabile
(prova sotto battente d'acqua
dell'accessorio inserito in cassetta)

Gel: UL 94-HB

Temperatura
di esercizio **90°**

Temperatura di posa:
-40°C / +50°C

Per uso
immerso

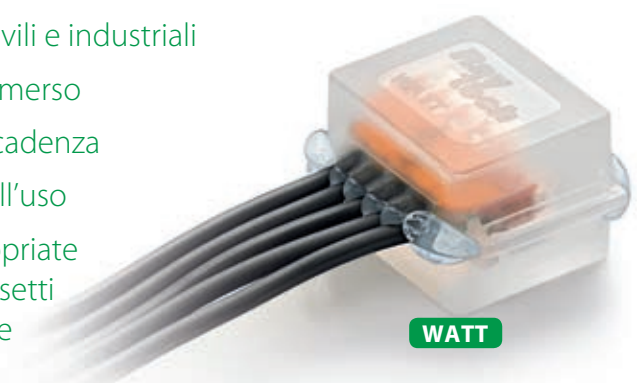
Per uso
interrato

IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Gel Box Line

Accessori preriempiti in gel per la protezione, la sigillatura e la messa in sicurezza di connessioni elettriche.

- Per mettere ordine negli impianti domestici
- Per connessioni civili e industriali
- Anche per uso immerso
- Atossici e senza scadenza
- Versatili e pronti all'uso
- Dimensioni appropriate a contenere i morsetti di uso più comune
- Halogen free
- UV resistant



GEL BOX LINE
*un modo semplice
per portare all'esterno
morsetti creati
per l'interno*



JOULE

New

ISAAC

KELVIN

PASCAL

Gel



Isaac



Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Isaac 4	x 4 pezzi	Blister	30 x 27 x 23
Isaac 4 P30	x 30 pezzi	Box	
Isaac 4 MP *	x 50 pezzi	Multipack	

IDEALE PER (o similari):



Pascal



Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Pascal 6	x 2 pezzi	Blister	36 x 37 x 26
Pascal 6 P15	x 15 pezzi	Box	
Pascal 6 MP *	x 25 pezzi	Multipack	

IDEALE PER (o similari):



* Disponibile anche nella versione ritardata alla fiamma nei colori: giallo, arancione, blu o nero.



Watt



Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Watt	x 2 pezzi	Blister	30 x 42 x 26
Watt P15	x 15 pezzi	Box	
Watt MP *	x 25 pezzi	Multipack	

IDEALE PER (o similari):



Joule



Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Joule	x 1 pezzo	Blister	33 x 52 x 26
Joule MP *	x 20 pezzi	Multipack	

IDEALE PER (o similari):



Kelvin

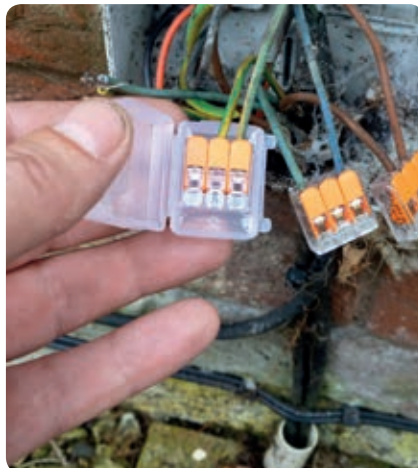


Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Kelvin	x 1 pezzo	Blister	52 x 53 x 29
Kelvin P9	x 9 pezzi	Box	
Kelvin MP *	x 20 pezzi	Multipack	

IDEALE PER (o similari):



* Disponibile anche nella versione ritardata alla fiamma nei colori: giallo, arancione, blu o nero.



Gel Box Line Kit

Confezioni comprese di morsetti a vite o morsetti di coda.

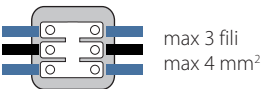
Pascal M2,5

Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Pascal M2,5	12 pezzi + 36 morsetti a vite da 2,5 mm ²	Box	36 x 37 x 26



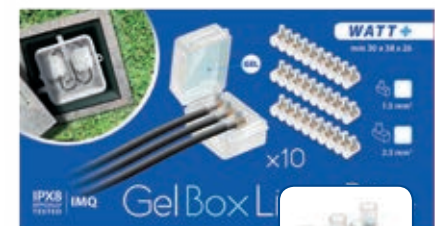
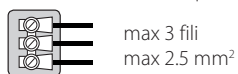
Kelvin M4

Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Kelvin M4	6 pezzi + 24 morsetti a vite da 4 mm ²	Box	52 x 53 x 29



Watt +

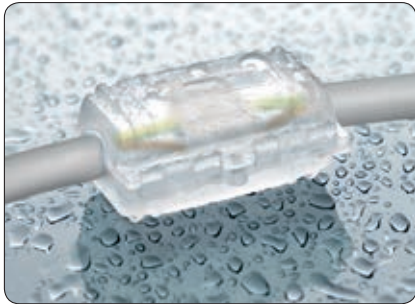
Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Watt + 1.5	10 pezzi + 30 morsetti di coda da 1,5 mm ²	Box	30 x 42 x 26
Watt + 2.5	10 pezzi + 30 morsetti di coda da 2,5 mm ²	Box	



Kelvin +

Prodotto	Descrizione	Confezione	A x B x C (mm)
Kelvin + 4	10 pezzi + 30 morsetti di coda da 4 mm ²	Box	52 x 53 x 29
Kelvin + 6	10 pezzi + 30 morsetti di coda da 6 mm ²	Box	
Kelvin 6+4	6 pezzi + 20 morsetti di coda da 4 mm ²	Box	
Kelvin 6+6	6 pezzi + 20 morsetti di coda da 6 mm ²	Box	





Prestazioni elettriche:
CEI EN 50393 con connettori
a norma EN 61238-1
(con prova sotto battente d'acqua
e acqua tra le anime del cavo)
in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

Gel: UL 94-HB

Temperatura
di esercizio **90°**

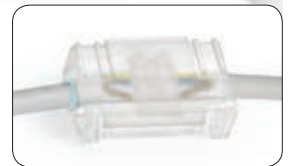
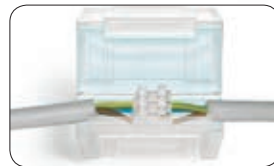
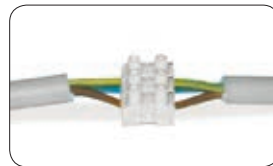
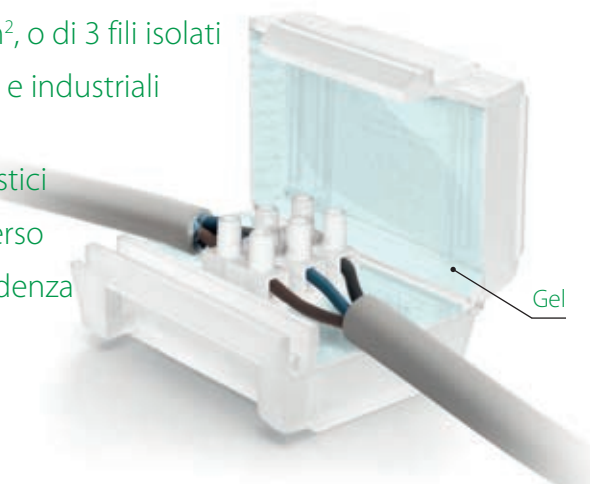
Temperatura di posa:
-40°C / +50°C

IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

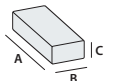
Gel Cover Line

Accessorio preriempito in gel per connessioni diritte per la protezione, la messa in sicurezza e la copertura di connessioni elettriche.

- Per cavi 3 x 1 a 6 mm², o di 3 fili isolati
- Per connessioni civili e industriali
- Per mettere ordine negli impianti domestici
- Anche per uso immerso
- Atossico e senza scadenza
- Pronto all'uso
- Halogen free
- UV resistant



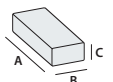
OHM & BAR



Prodotto	Connettori tipo Mammut alloggiabili	Pezzi per confezione	Tipo di confezione	Dimensioni A x B x C (mm)
OHM	2 da 4 mm ²	1	blister	61 x 35 x 28
OHMp11		11	scatola	
BAR	3 da 4 mm ² / 6 mm ²	1	blister	63 x 41 x 28
BARp9		9	scatola	



Mammut Gel Cover



Prodotto	Connettori tipo Mammut alloggiabili	Pezzi per confezione	Tipo di confezione	Dimensioni A x B x C (mm)
Gel Cover 4	2 da 4 mm ²	1	blister	61 x 35 x 28
Mammut Gel Cover		8	scatola	
Gel Cover 6	3 da 4 mm ² / 6 mm ²	1	blister	63 x 41 x 28
Mammut Gel Cover 6		6	scatola	

Non propagazione della fiamma. CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1 (per quanto applicabili). **Mescola involucro:** UL 94-V2

Esempi di installazione





**Ray
Tech New**

Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393
per quanto applicabile
(prova sotto battente d'acqua
dell'accessorio inserito in cassetta)

Gel: UL 94-HB

Temperatura
di esercizio **90°**

Temperatura di posa:
-40°C / +50°C

Per uso immerso 

Per uso interrato 

IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Nano Joint

Accessori preempiti in gel, per la protezione, la sigillatura e la messa in sicurezza di connessioni elettriche).
Con morsetti inclusi nel kit.

- Pronti all'uso, rapidi, riaccessibili!
- Senza necessità di attrezzi
- Immediatamente energizzabili
- Per connessioni diritte o derivate
- Per fili isolati, rigidi e flessibili da 1 a 4 mm²
- Per connessioni unipolari, bipolari e tripolari
- Fino a cinque conduttori su una sola fase o fino a due conduttori su due o tre fasi
- Piccoli, compatti e resistenti
- Senza limiti di stoccaggio
- Halogen free
- UV resistant



NANO JOINT 3

NANO JOINT 5

NANO JOINT 6

*Morsetti
ultrapiatti di nuova
generazione
inclusi nel kit.*



Nano 3

Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)		Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Nano 3	3 x 1 - 4		2 passanti / 1 derivato	4 pezzi in Blister	30 x 27 x 23



Con morsetto incluso
per ogni Nano Joint



Nano 5

Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)		Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Nano 5	5 x 1 - 4		2 passanti / 3 derivati	2 pezzi in Blister	30 x 42 x 26



Con morsetto incluso
per ogni Nano Joint



Nano 6

Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)		Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Nano 6	6 x 1 - 4		3 passanti / In/Out	1 pezzo in Blister	33 x 52 x 26



Con 3 morsetti inclusi
per ogni Nano Joint





Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393
per quanto applicabile
(prova sotto battente d'acqua
dell'accessorio inserito in cassetta)

Gel: UL 94-HB

Temperatura di esercizio **90°**

Temperatura di posa: **-40°C / +50°C**

Per uso immerso

Per uso interrato

IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Nano Mam - For

Accessori preempiti in gel, per la protezione, la sigillatura e la messa in sicurezza di connessioni elettriche. Completati di morsetti.

- Pronti all'uso, rapidi, riaccessibili!
- Ideali per installazioni outdoor, interrate e sommerse
- Immediatamente energizzabili
- Per la connessione di fili isolati, rigidi e flessibili da 1 a 4 mm²
- Per connessioni unipolari, bipolari e tripolari
- Piccoli, compatti e resistenti
- Senza limiti di stoccaggio
- Halogen free
- UV resistant



Nano Mam 2,5



Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Nano Mam 2,5	3 x 1 - 2,5	3 passanti	2 pezzi in Blister	36 x 37 x 26

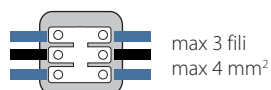


Con morsetto incluso per ogni Nano Mam

Nano Mam 4



Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Nano Mam 4	3 x 1,5 - 4	3 passanti	1 pezzo in Blister	52 x 53 x 29

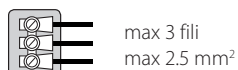


Con morsetto incluso per ogni Nano Mam

Nano For 2,5



Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Nano For 2,5	3 x 1 - 2,5	3 connessioni / In/Out	1 pezzo in Blister	33 x 52 x 26



Con morsetto incluso per ogni Nano For

Nano For 4



Prodotto	Formazione e sezione dei fili isolati (Max N° x mm ²)	Combinazione	Pezzi Confezione	A x B x C (mm)
Nano For 4	3 x 1 - 4	3 connessioni / In/Out	1 pezzo in Blister	52 x 53 x 29



Con morsetto incluso per ogni Nano For







Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393
per quanto applicabile
(prova sotto battente d'acqua
dell'accessorio inserito in cassetta)

Gel: UL 94-HB

Tensione di isolamento: 0,6 / 1kV

Temperatura di esercizio 

Temperatura di posa: 
-40°C / +50°C

Per uso immerso 

Per uso interrato 

IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Bravo

Il primo "Gel-Box" con morsettieria integrata.

- Pronti all'uso, rapidi, riaccessibili!
- Per fili isolati, rigidi e flessibili da 1 a 6 mm²
- Immediatamente energizzabili
- Per connessioni diritte o derivate
- Per connessioni unipolari e tripolari
- Piccoli, compatti e trasparenti
- Senza limiti di stoccaggio
- Halogen free & UV resistant

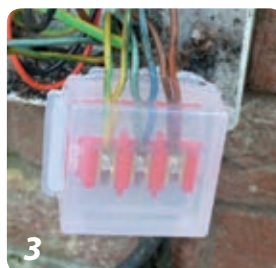


Mini Bravo

Mini Box extrapiatto con morsettieria.



Bravo - Sistema di connessione autobloccante monoblocco.



Bravo

Prodotto	Formazione e sezione dei conduttori		Pezzi Confezione	 A x B x C (mm)
	Dritto o passante (N° x mm ²)	Derivato (N° x mm ²)		
Bravo 1-6	1 x 1 - 6	1 x 1 - 6	1 pezzo in Blister	50 x 29 x 22
Bravo 3-6	2 x 1 - 6 3 x 1 - 6	2 x 1 - 6 3 x 1 - 6	1 pezzo in Blister	53 x 49 x 22



Mini Bravo

Prodotto	Formazione e sezione dei conduttori		Pezzi confezione	 A x B x C (mm)
	Dritto o passante (N° x mm ²)	Derivato (N° x mm ²)		
Mini Bravo 1	1 x 1 - 4	1 x 1 - 4	3 pezzi in Blister	41 x 28 x 19
Mini Bravo 2	2 x 1 - 4	2 x 1 - 4	1 pezzo in Blister	45 x 37 x 24
Mini Bravo 3	3 x 1 - 4	3 x 1 - 4	1 pezzo in Blister	53 x 39 x 24





Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393
per quanto applicabile

Gel: UL 94-HB

Temperatura di esercizio 90°

Temperatura di posa: -40°C / +50°C

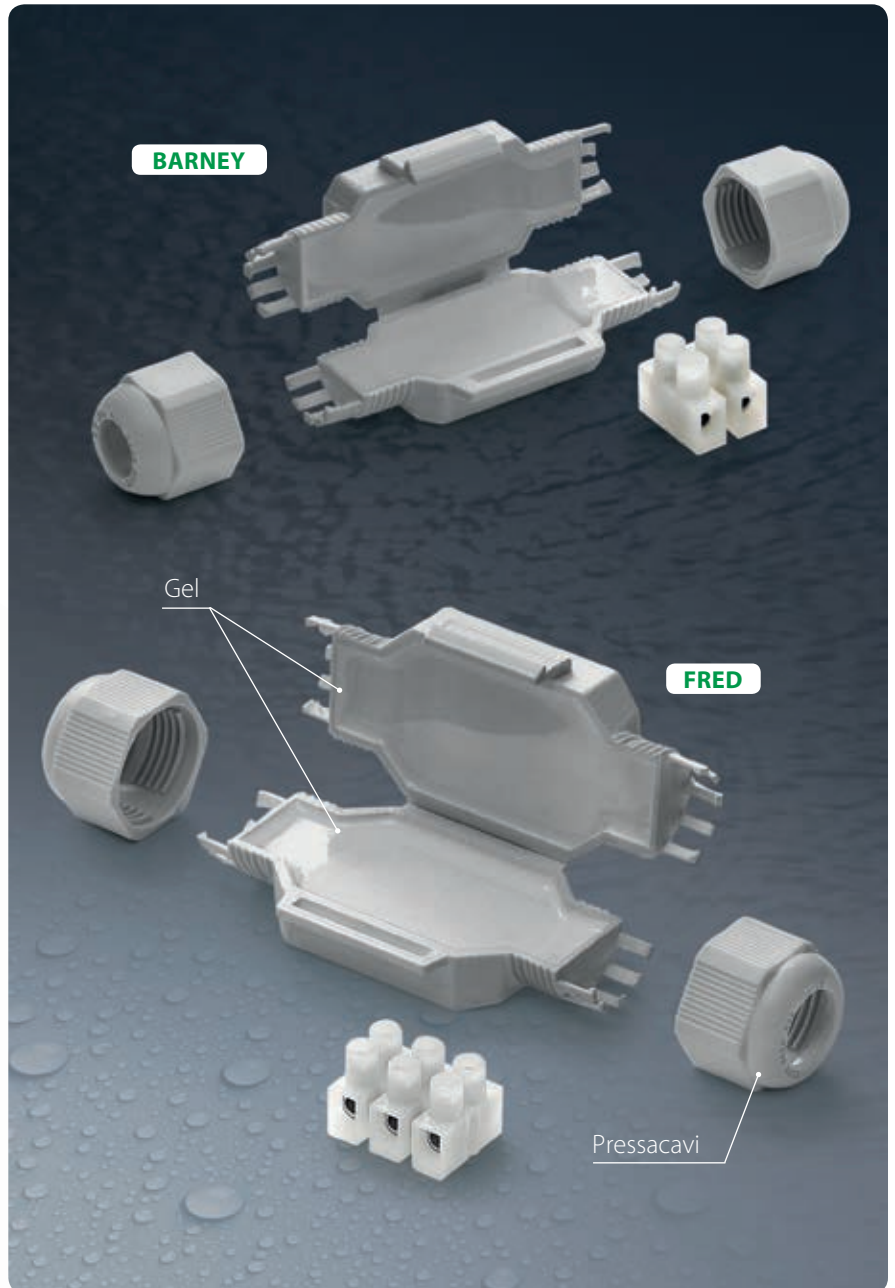
Per uso immerso

Per uso interrato

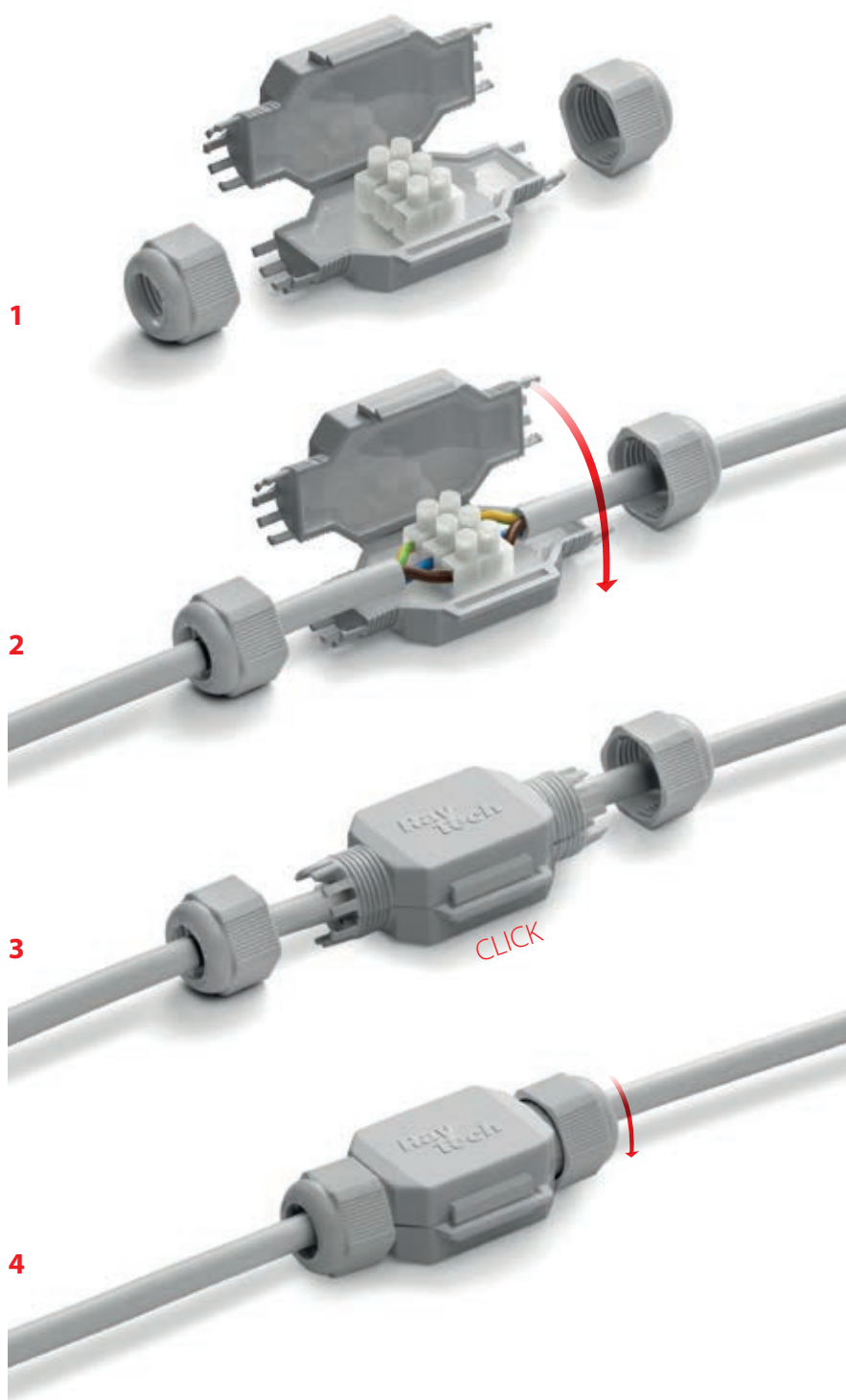
IP68
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

Little Joint

Le microgiunzioni IP68, preriempite in gel, salvaspazio complete di connettore e a minimo impatto estetico.



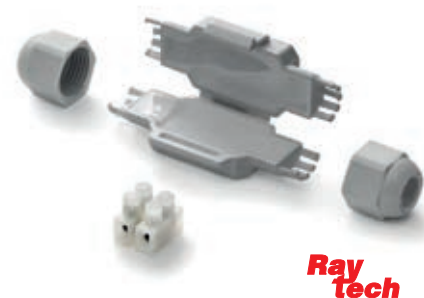
- Munite di pressacavi anti trazione accidentale del cavo
- Complete di connettori a vite
- Preriempite con gel atossico e non classificato
- Compattissime e pronte all'uso
- Sempre riaccessibili
- Halogen free & UV resistant



Per impiego in pozzetti,
in portalampane
per faretti LED, specie in
presenza di acqua
e umidità, grazie
alle sue ridottissime
dimensioni.



Prodotto	Mammut	Formazione cavo max (N° x mm ²)	Ø cavi min - max (mm)	Pezzi / Pack	(mm)
Barney		2 x 2,5	6 - 10	1 pz / Blister	75 x 28 x 19
Barney MP				10 pz / Multipack	
Fred		3 x 2,5	8 - 13	1 pz / Blister	80 x 36 x 23
Fred MP				10 pz / Multipack	





Identifica l'accessorio adatto alla tipologia

Gel Connection
Accessori idonei per l'utilizzo sommerso anche continuo

IPX8
 OFFICIALLY TESTED

IMQ

Gel: UL 94-HB

Temperatura di esercizio **90°**

















Temperatura di posa: -40°C / +50°C















Per uso immerso

Per uso interrato

GEL CONNECTION		MORSETTI a VITE tipo Mammut		MORSETTI di CODA
		2x	3x	3x
Revolution	HAPPY 0 41 x 28 x 19 mm	2,5 mm ²		
	HAPPY 1 45 x 37 x 24 mm	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
	HAPPY 2 53 x 39 x 24 mm		4 mm ²	4 mm ²
Classic Gel Box Line	ISAAC 30 x 27 x 23 mm	2,5 mm ²		
	PASCAL 36 x 37 x 26 mm	4 mm ²	4 mm ²	1,5 mm ²
	WATT 30 x 42 x 26 mm			2,5 mm ²
	JOULE 33 x 52 x 26 mm			4 mm ²
	KELVIN 52 x 53 x 29 mm		4 mm ² 6 mm ²	4 mm ² 6 mm ²

d'installazione partendo dal tuo morsetto preferito.

 MORSETTI a LEVA prima generazione (es. wago 222 o similare)			 MORSETTI a LEVA tipo PIATTO (es. wago 221 o similare)		
2x	3x	5x	2x	3x	5x
					
					
					

**Prestazioni elettriche:**CEI EN 50393
per quanto applicabile

Gel: UL 94-HB

Halogen free:

secondo CEI EN 50267 2-2

**Autoestinguento
e resistente al calore
anormale e al fuoco:**Glow wire test a +960°C
secondo EN 60695-2-11Temperatura
di esercizio **90°**Temperatura di esercizio
del gel: -60°C / +200°C**IP68**
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

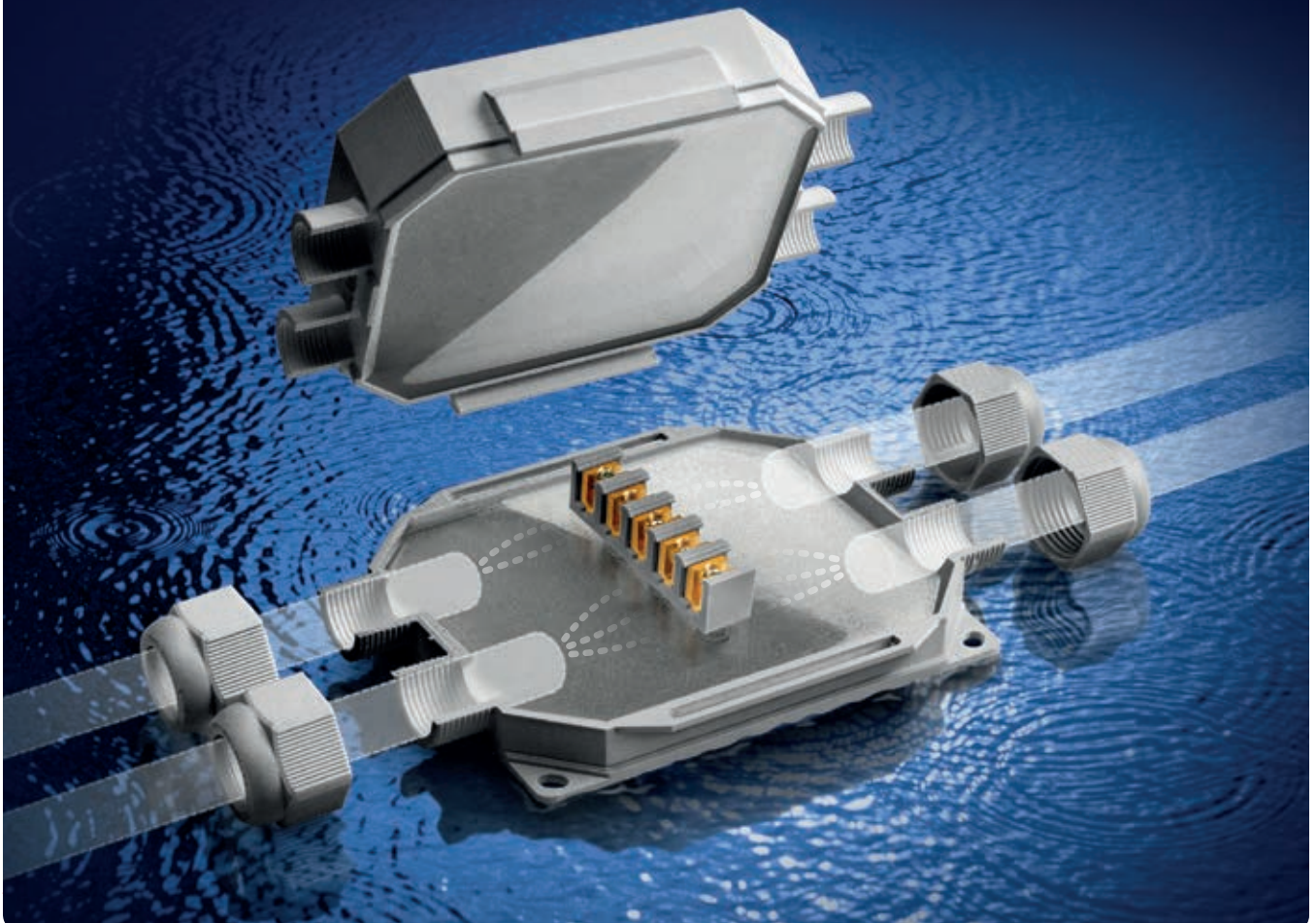
Ready Box IP68

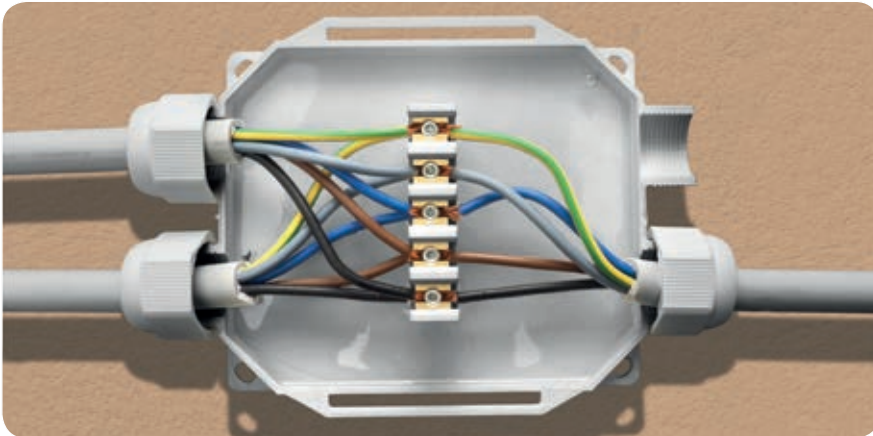
La cassetta di giunzione a 4 ingressi preriempita in gel, completa di morsettiera integrata e pressacavi per cavi pentapolari fino a 16 mm.

- Pronta all'uso
- Chiusura a ganci a scatto, non necessita di viti
- Pronta ed installabile in ogni condizione ambientale
- Ingressi pre-filettati per il posizionamento dei pressacavi
- Adatta anche ad ambienti bagnati o allagati
- Nessuna scadenza di utilizzo
- Sempre riaccessibile
- Sistema di fissaggio a parete o soffitto esterno
- Halogen free & UV resistant

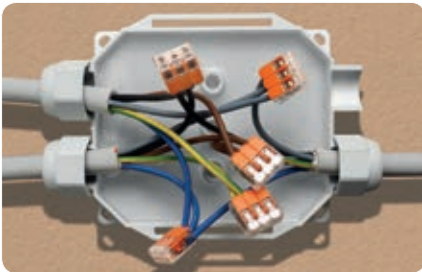
Pronta, sicura, rapidissima e innovativa

**Cassetta pre-riempita
con gel atossico e sicuro.
Nulla da versare,
ne mescolare o colare!**

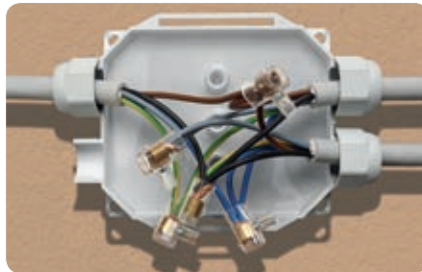




Grazie all'innovativo design, a differenza di una cassetta standard, non è necessario sfondare le pareti della cassetta per inserire il cavo.



Adatta anche a morsetti ultrapiatti.



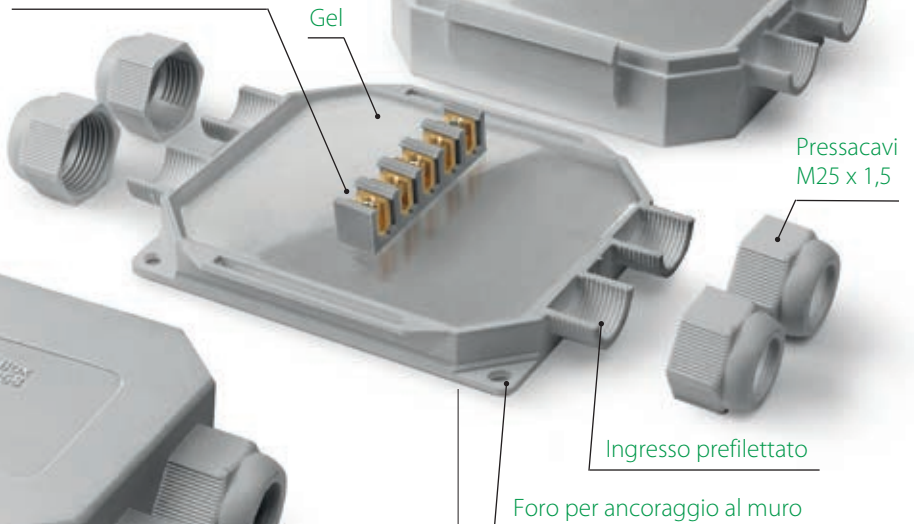
Adatta anche a morsetti a vite.



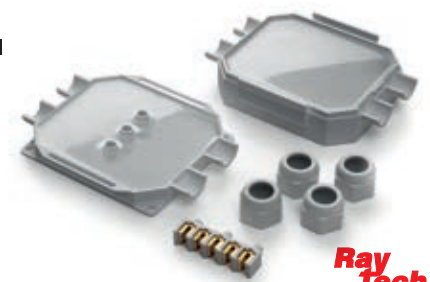
Rivoluzionaria!

Non sono necessari accessori supplementari perchè dotata di morsetteria pentapolare e di 4 pressacavi M25 x 1,5

Morsetteria pentapolare da 6 mm²



Prodotto	n° ingressi	Ø ingressi con pressacavo		 A B C (mm)
		min (mm)	max (mm)	
Ready Box IP68	4	10	16	120 x 100 x 50



**Ray
tech**

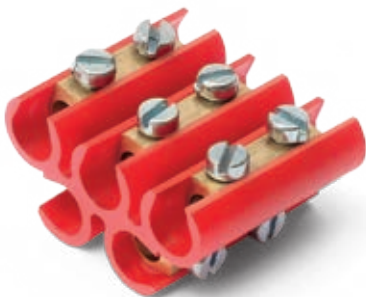
Ray
Tech **New****Prestazioni elettriche:** CEI EN 50393

(con prova sotto battente d'acqua e acqua tra le anime del cavo) in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

Non propagazione della fiamma:

CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1 (per quanto applicabili)

a ridotta emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

Gel: UL 94-HB**Mescola Involucro:** UL 94-V2Temperatura di esercizio **90°**Temperatura di posa: **-40°C / +50°C****IPX8**
OFFICIALLY
TESTED**IMQ**

Super Klik

Gamma di giunzioni rapide preriempite in gel, di tipo diretto o derivato per cavi multipolari 0,6/1 kV fino a 5 anime.

L'isolamento primario, costituito da un gel polimerico reticolato, e l'involucro plastico isolante di eccezionale robustezza rendono il giunto di Classe 2, in accordo alle definizioni della norma CEI 64-8. Il giunto, provato secondo le principali specifiche internazionali con ripetuti cicli di flessione e di torsione e per immersione in acqua, è stato dichiarato conforme ai requisiti meccanici, elettrici e di sigillatura necessari agli accessori per cavi plastici. Il giunto e i suoi componenti sono privi di scadenza di stoccaggio, chimicamente inerti e quindi assolutamente sicuri; le connessioni dei conduttori sono riaccessibili anche dopo lunghi periodi di esercizio. Confezionato con materiale autoestinguente, non propagante la fiamma, per cavi con temperatura d'esercizio di 90°C.

- Completati di morsettiere isolate
- Per connessioni diritte e derivate
- Per ogni tipo d'impiego, anche sommerso
- Riaccessibili e privi di scadenza
- Non propaganti la fiamma
- Atossici e sicuri

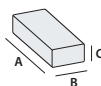
**SUPERCLIK**



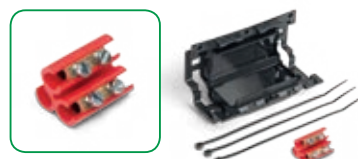
PRERIEMPITI IN GEL

a connessione integrata

Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)		Ø max cavi (mm)	A x B x C (mm)
	Connessioni Diritte In linea	Connessioni Derivate P D		
Super Klik 0	3 x 1,5 - 6	3 x 1,5 - 4 3 x 1,5 - 2,5	14	95 x 43 x 28

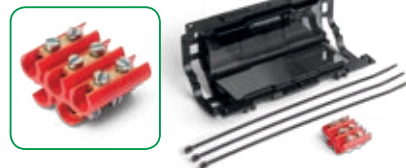


P: Cavo passante - D: Cavo derivato



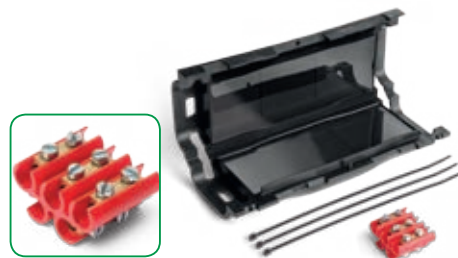
Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)		Ø max cavi (mm)	A x B x C (mm)
	Connessioni Diritte In linea	Connessioni Derivate P D		
Super Klik 1	2 x 1,5 - 6	2 x 4 2 x 2,5	20,5	150 x 56 x 30
	3 x 1,5 - 6	3 x 4 3 x 2,5		
	4 x 1,5 - 6	4 x 4 4 x 2,5		
	5 x 1,5 - 6	5 x 4 5 x 2,5		

P: Cavo passante - D: Cavo derivato



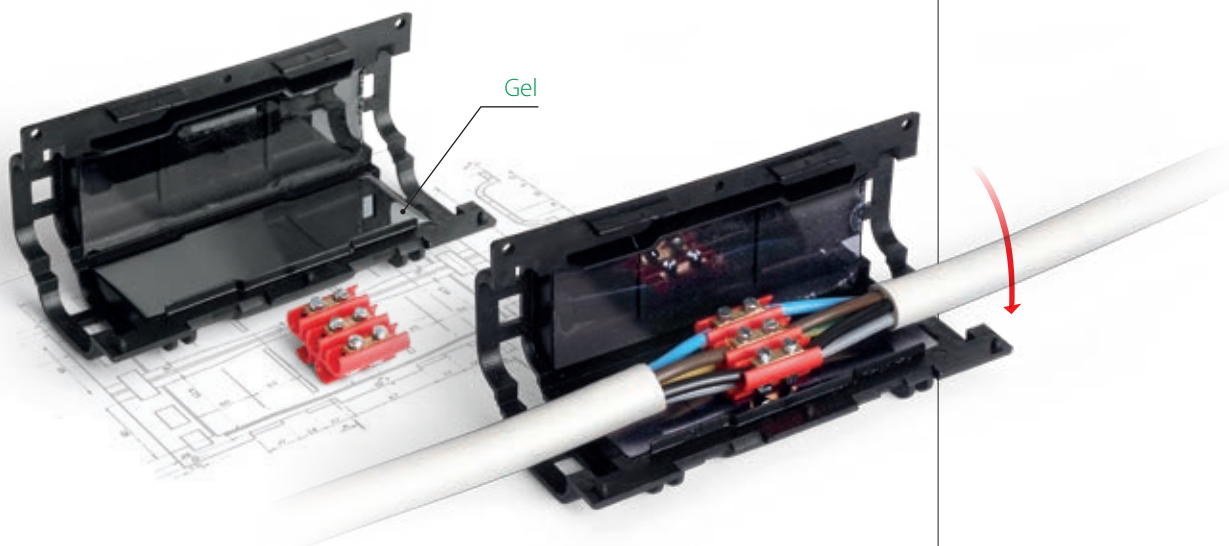
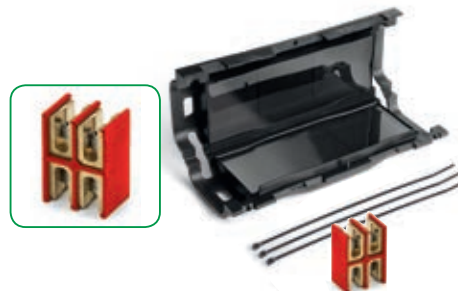
Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)		Ø max cavi (mm)	A x B x C (mm)
	Connessioni Diritte In linea	Connessioni Derivate P D		
Super Klik 2	2 x 4 - 16	2 x 10 2 x 6	30	220 x 85 x 46
	3 x 4 - 16	3 x 10 3 x 6		
	4 x 4 - 16	4 x 10 4 x 6		
	5 x 4 - 16	5 x 10 5 x 6		

P: Cavo passante - D: Cavo derivato



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)		Ø max cavi (mm)	A x B x C (mm)
	Connessioni Diritte In linea	Connessioni Derivate P D		
Super Klik 3	-	2 x 4 - 25 2 x 1,5 - 16	30	220 x 85 x 46
		3 x 4 - 25 3 x 1,5 - 16		
		4 x 4 - 25 4 x 1,5 - 16		

P: Cavo passante - D: Cavo derivato



**Prestazioni elettriche:**

CEI EN 50393


(con prova sotto battente d'acqua e acqua tra le anime del cavo) in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

Non propagazione della fiamma:

CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1

(per quanto applicabili)

a ridotta emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

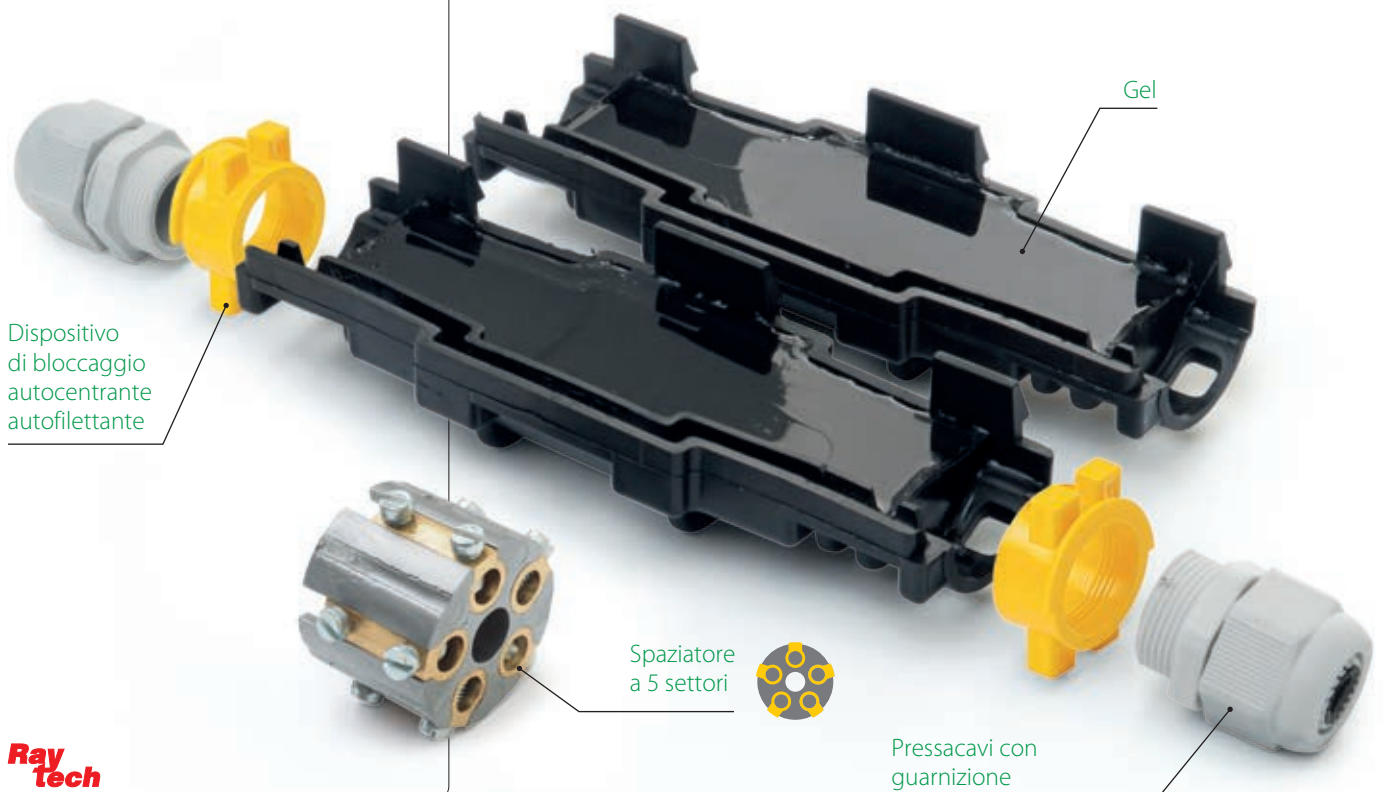
Gel: UL 94-HB**Mescola Involucro:** UL 94-V2Temperatura di esercizio  90°Temperatura di posa:  -40°C / +50°C**IP68**
OFFICIALLY
TESTED**IMQ**

Rapid Joint IP68

Giunto preriempito in gel a chiusura radiale per cavi a isolante estruso fino a 1 kV.

L'isolamento primario, costituito da un gel polimerico reticolato, e l'involucro plastico isolante di eccezionale robustezza rendono il giunto di Classe 2, in accordo alle definizioni della norma CEI 64-8. Il giunto, provato secondo le principali specifiche internazionali con ripetuti cicli di flessione e di torsione e per immersione in acqua, è stato dichiarato conforme ai requisiti meccanici, elettrici e di sigillatura necessari agli accessori per cavi plastici. Il giunto e i suoi componenti sono privi di scadenza di stoccaggio, chimicamente inerti e quindi assolutamente sicuri; le connessioni dei conduttori sono riaccessibili anche dopo lunghi periodi di esercizio. Confezionato con materiale autoestinguente, non propagante la fiamma, per cavi con temperatura d'esercizio di 90°C. Il sistema di chiusura radiale facilita l'applicazione del giunto, rendendolo riaccessibile solo con l'impiego di un utensile.

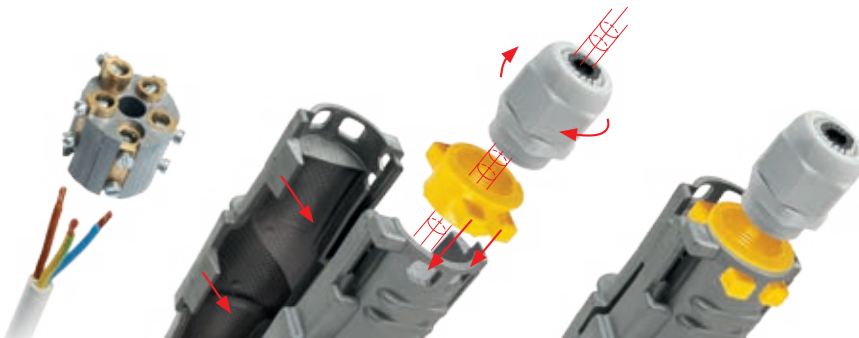
- Per connessioni diritte (in linea)
- Per cavi multipolari fino a 5 anime
- Dotato di spaziatori per la corretta centratura della connessione
- Per ogni tipo d'impiego anche sommerso
- Ampia gamma di formazioni di cavo
- Riaccessibile solo con utensile
- Adatto anche per la trasposizione delle fasi
- Atossico e privo di scadenza





Prodotto	Formazione n°	Configurazione IP68			Configurazione IPX8		
		Sezione (mm ²)	Ø cavo (mm)	A x B (mm)	Sezione (mm ²)	Ø cavo (mm)	A x B (mm)
Rapid Joint L1,5-IP68		4 - 25			1,5 - 50		
		1,5 - 6			1,5 - 6		
		1,5 - 2,5	8 - 13	155 x 55	1,5 - 6	20,5	105 x 55
		1,5			1,5 - 6		
		1,5			1,5 - 6		
Rapid Joint L6-IP68		25 - 70			2,5 - 150		
		1,5 - 10			2,5 - 10		
		1,5 - 6	12 - 18	245 x 60	2,5 - 10	24	180 x 60
		1,5 - 6			2,5 - 10		
Rapid Joint L10-IP68		70 - 95			120 - 240		
		10 - 16			4 - 25		
		6 - 10	16 - 20	275 x 65	4 - 25	31	210 x 65
		4 - 10			4 - 25		
Rapid Joint L25-IP68		120 - 240			120 - 240		
		25			10 - 50		
		16 - 25	21 - 28	410 x 100	10 - 50	31	320 x 100
		16 - 25			10 - 50		

Per cavo unipolare: non installare il caricatore e connettere con connettore a crimpare.

**IP68**

- Protezione da ingresso polveri, oggetti fino a 1 mm di diametro.
- Immersione permanente in acqua.

IPX8

- Immersione permanente in acqua.



Nuovo morsetto per Rapid Joint L25-IP68 con connettori a rottura predeterminata.





Prestazioni elettriche: CEI EN 50393
(con prova sotto battente d'acqua
e acqua tra le anime del cavo)
in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

Non propagazione della fiamma:
CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1
(per quanto applicabili)
a ridotta emissione di fumi
e gas tossici e corrosivi.

Gel: UL 94-HB
Mescola Involucro: UL 94-V2

Grado di protezione: IPX8

Temperatura
di esercizio **90°**

Temperatura di posa:
-40°C / +50°C

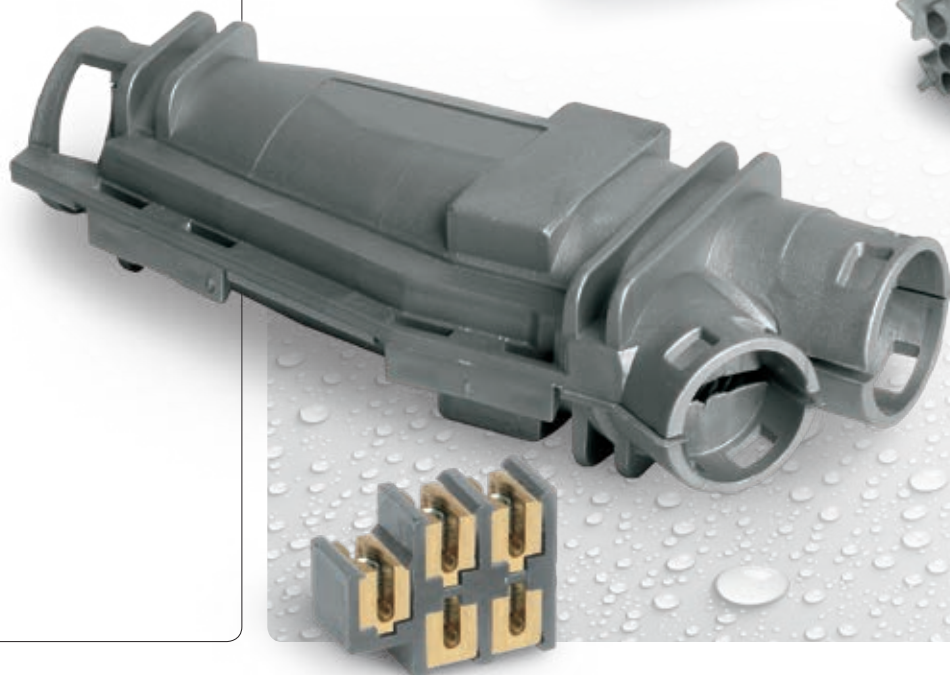
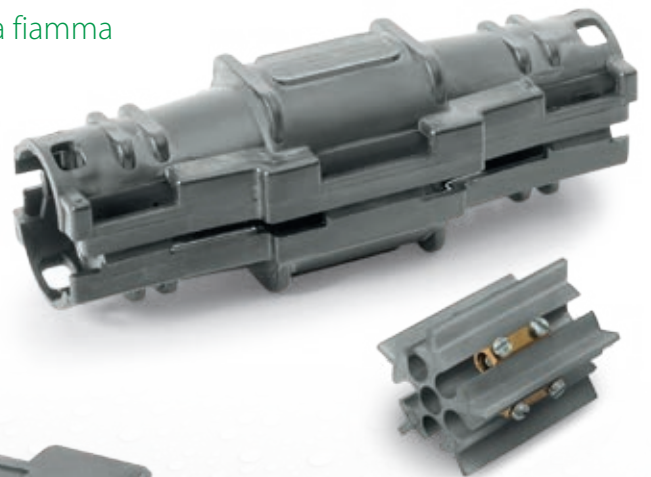
IPX8
OFFICIALLY
TESTED **IMQ**

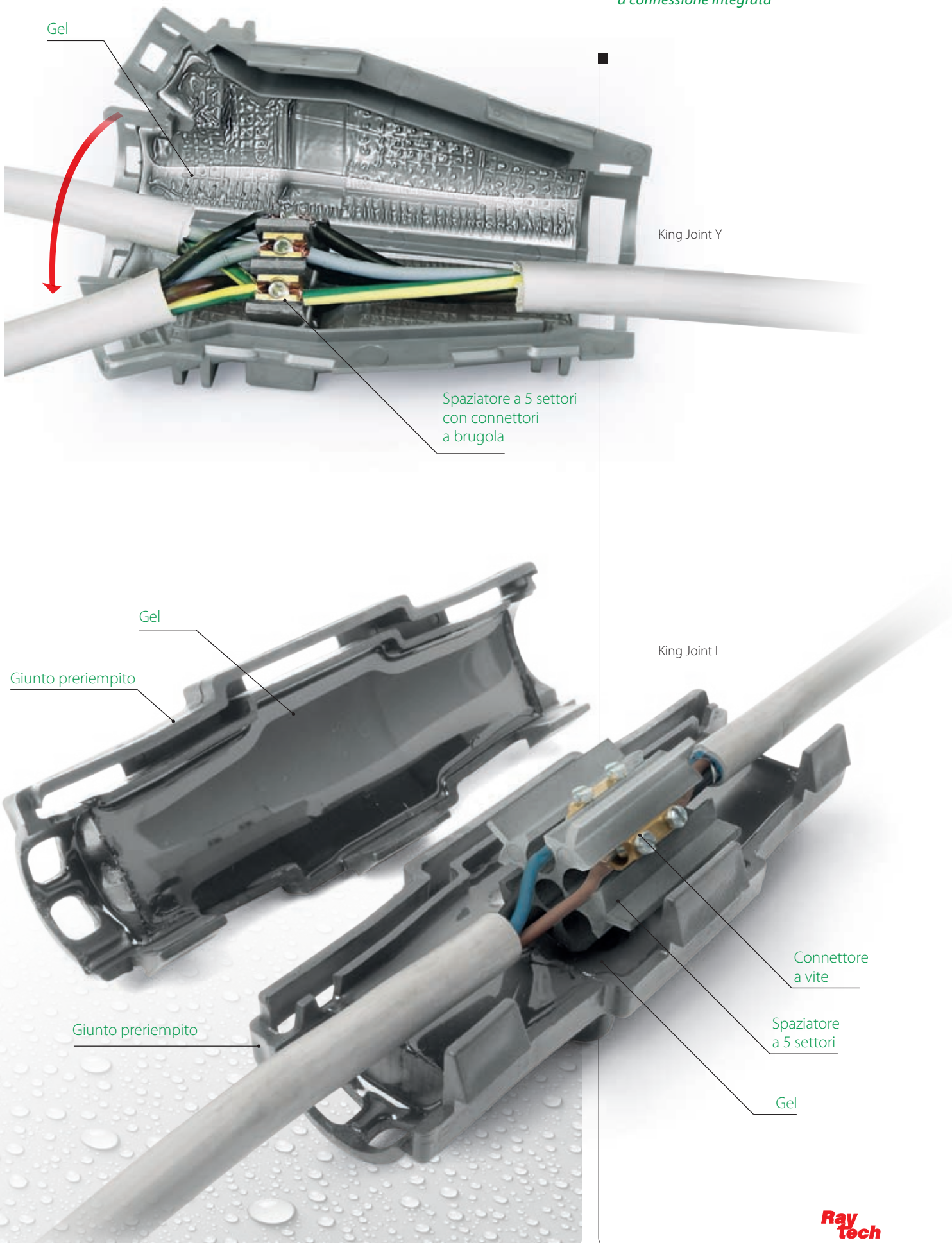
King Joint

Gamma di giunzioni rapide preriempite in gel, di tipo diretto e derivato, per cavi multipolari 0,6/1 kV fino a 5 anime.

L'isolamento primario, costituito da un gel polimerico reticolato e l'involucro plastico isolante di eccezionale robustezza rendono il giunto di Classe 2, in accordo alle definizioni della norma CEI 64-8. Il giunto, provato secondo le principali specifiche internazionali con ripetuti cicli di flessione e di torsione e per immersione in acqua, è stato dichiarato conforme ai requisiti meccanici, elettrici e di sigillatura necessari agli accessori per cavi plastici. Il giunto e i suoi componenti sono privi di scadenza di stoccaggio, chimicamente inerti e quindi assolutamente sicuri; le connessioni dei conduttori sono riaccessibili anche dopo lunghi periodi di esercizio. Confezionato con materiale autoestinguente, è non propagante la fiamma. Adatto per cavi con temperatura di esercizio di +90°C.

- Per cavi multipolari fino a 5 anime
- Spaziatore a 5 settori per una perfetta connessione pentapolare
- Completati di connettori a vite
- Per connessioni diritte e derivate anche di tipo armato
- Per ogni tipo d'impiego, anche sommerso
- Riaccessibili e privi di scadenza
- Non propaganti la fiamma
- Atossici e sicuri

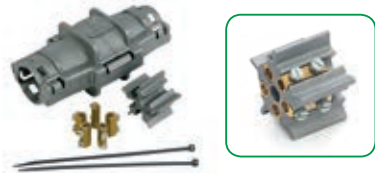
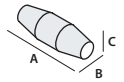






King Joint L

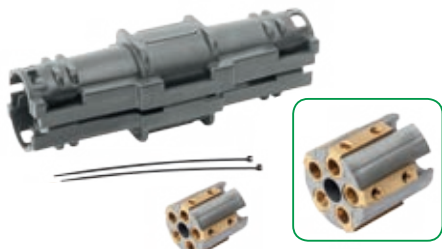
Giunzioni in linea anche di tipo armato.



Prodotto	CONNESSIONI IN LINEA Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)	∅ max cavi (mm)	Dimensioni A x B x C (mm)
• King Joint 0 in blister	2 x 1,5 - 6	20,5	105 x 55 x 55
	3 x 1,5 - 6		
	4 x 1,5 - 6		
	5 x 1,5 - 6		
• King Joint L6 in scatola	2 x 1,5 - 6	20,5	105 x 55 x 55
	3 x 1,5 - 6		
	4 x 1,5 - 6		
	5 x 1,5 - 6		



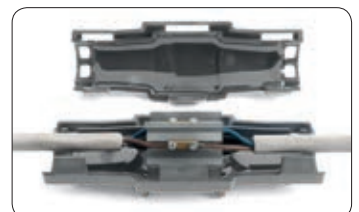
Prodotto	CONNESSIONI IN LINEA Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)	∅ max cavi (mm)	Dimensioni A x B x C (mm)
• King Joint L10 • King Joint L10 - ARM	2 x 2,5 - 10	24	180 x 60 x 60
	3 x 2,5 - 10		
	4 x 2,5 - 10		
	5 x 2,5 - 10		



Prodotto	CONNESSIONI IN LINEA Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)	∅ max cavi (mm)	Dimensioni A x B x C (mm)
• King Joint L25 • King Joint L25 - ARM	2 x 4 - 25	31	210 x 65 x 65
	3 x 4 - 25		
	4 x 4 - 25		
	5 x 4 - 25		

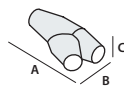
I giunti del tipo **ARM**, completi del dispositivo di continuità, sono adatti alla connessione di **cavi armati** a fili o a nastri d'acciaio.

Sequenza di installazione King Joint L



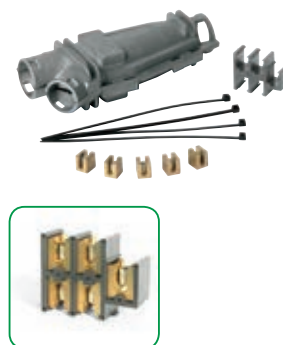
King Joint Y

Giunzioni derivate anche di tipo armato.



Prodotto	CONNESSIONI DERIVATE Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)		Ø max cavi (mm)		Dimensioni A x B x C (mm)
	P	D	P	D	
<ul style="list-style-type: none"> King Joint Y6 King Joint Y6 - ARM 	2 x 1,5 - 6	2 x 1,5 - 4	22,5	18,5	138 x 60 x 37
	3 x 1,5 - 6	3 x 1,5 - 4			
	4 x 1,5 - 6	4 x 1,5 - 4			
	5 x 1,5 - 6	5 x 1,5 - 4			

P : Cavo passante - D : Cavo derivato



Prodotto	CONNESSIONI DERIVATE Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)		Ø max cavi (mm)		Dimensioni A x B x C (mm)
	P	D	P	D	
<ul style="list-style-type: none"> King Joint Y16 King Joint Y16 - ARM 	2 x 4 - 16	2 x 1,5 - 4	26	18,5	194 x 74 x 43
	3 x 4 - 16	3 x 1,5 - 4			
	4 x 4 - 16*	4 x 1,5 - 4			
	5 x 4 - 16*	5 x 1,5 - 4			

P : Cavo passante - D : Cavo derivato

* Per cavi armati sezione massima 10 mm².



Prodotto	CONNESSIONI DERIVATE Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)		Ø max cavi (mm)		Dimensioni A x B x C (mm)
	P	D	P	D	
<ul style="list-style-type: none"> King Joint Y35 King Joint Y35 - ARM 	2 x 10 - 35	2 x 1,5 - 6	36	26	290 x 105 x 51
	3 x 10 - 35	3 x 1,5 - 6			
	4 x 10 - 35*	4 x 1,5 - 6			

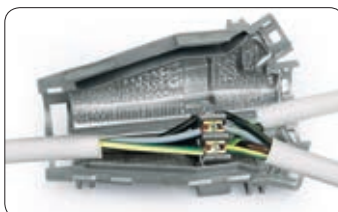
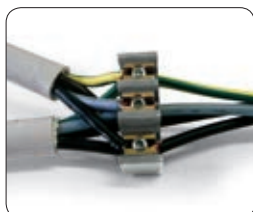
P : Cavo passante - D : Cavo derivato

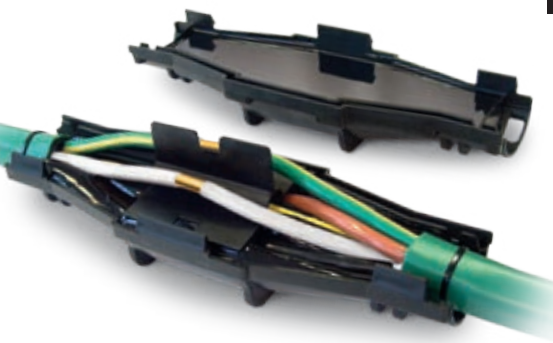
* Per cavi armati sezione massima 25 mm².

I giunti del tipo **ARM**, completi del dispositivo di continuità, sono adatti alla connessione di **cavi armati** a fili o a nastri d'acciaio.



Sequenza di installazione King Joint Y

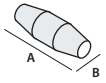




Prestazioni elettriche:
CEI EN 50393 con connettori
a norma EN 61238-1
(con prova sotto battente d'acqua
e acqua tra le anime del cavo)
in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

Rapid Joint

Giunzioni diritte IPX8 per cavo estruso 0,6/1 kV.



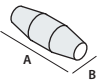
Per cavi in RAME	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)				Con separatore Fibra Ottica 4x	Dimensioni A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x		
Prodotto						
Rapid Joint L6	1,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 6	-	105 x 55
Rapid Joint L10	2,5 - 150	2,5 - 25	2,5 - 16	2,5 - 16	-	180 x 60
Rapid Joint L25	120 - 240	6 - 50	6 - 35	4 - 35	-	210 x 65
Rapid Joint L95	185 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100
Per cavi in ALLUMINIO	1x	2x	3x	4x	4x	(mm)
Prodotto						
Rapid Joint L 25	120 - 150	16 - 35	10 - 25	10 - 25	-	210 x 65
Rapid Joint L 95	185 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100

Per cavi schermati o armati
a nastri o fili



Il giunto è fornito
completo del dispositivo
di continuità dell'armatura.

Rapid Joint S/ARM

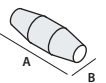


Per cavi SCHERMATI a fili di rame	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm ²)				Con separatore Fibra Ottica 4x	Dimensioni A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x		
Prodotto						
Rapid Joint L 10-S	2,5 - 120	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	-	180 x 60
Rapid Joint L 25-S	120 - 185	16 - 25	10 - 25	10 - 25	-	210 x 65
Rapid Joint L 95-S	240 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100
Per cavi ARMATI a nastri di rame	2x	3x	4x	4x	4x	(mm)
Prodotto						
Rapid Joint L 10-ARM	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	-	-	180 x 60
Rapid Joint L 25-ARM	16 - 25	10 - 25	10 - 25	-	-	210 x 65
Rapid Joint L 95-ARM	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	-	320 x 100

Per cavi di segnalamento
e controllo



Rapid Joint LS

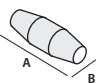


Prodotto	Sezioni conduttori (mm ²)	Formazione cavo (n° conduttori)										Dimensioni A x B (mm)	
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x		
Rapid Joint-LS1	1,5 2,5	•	•	•	•	•	•						180 x 60
Rapid Joint-LS2	1,5 2,5					•	•	•	•				210 x 65
Rapid Joint-LS3	1,5 2,5							•	•	•	•	•	320 x 100

Per cavi
telefonici



Rapid Joint T



NON schermato Prodotto	SCHERMATO Prodotto	N° coppie per sezioni conduttori (n° x mm ²)	Dimensioni A x B (mm)
Rapid Joint-T26	Rapid Joint-TS26	(1 - 26) x (0,5 - 0,6)	180 x 60
Rapid Joint-T61	Rapid Joint-TS61	(30 + 1 - 64 + 1) x (0,5 - 0,6)	210 x 65
Rapid Joint-T101	Rapid Joint-TS101	(60 + 1 - 100 + 1) x (0,5 - 0,6)	320 x 100



Clík Fire

Giunzione preriempita in gel, diritta o derivata, per cavi estrusi 0,6/1 kV multipolari fino a 4 anime a connessione libera.



Prestazioni elettriche:

CEI EN 50393 con connettori a norma EN 61238-1 (con prova sotto battente d'acqua e acqua tra le anime del cavo) in classe 2 secondo la norma CEI 64-8

Non propagazione della fiamma:

CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1 (per quanto applicabili)

Gel: UL 94-HB

Mescola involucro: UL 94-V2

Grado di protezione: IPX8

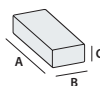
90° Temperatura di esercizio

Temperatura di posa: -40°C / +50°C



RINA

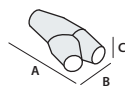
Giunzioni diritte o derivazioni multiple.



Prodotto	Formazione cavo e sezioni conduttori (n° x mm²)		Ø max cavi (mm)		Dimensioni A x B x C (mm)
	Passante o diritto	Derivato 1 o 2 cavi	Passante o diritto	Derivato	
CLIK 0 Fire	1 x 2,5 - 50	1 x 1,5 - 10	16	10	95 x 43 x 28
	2 x 2,5 - 6	2 x 1,5			
CLIK 1 Fire	1 x 6 - 95	1 x 1,5 - 35	20,5	15	150 x 56 x 30
	2 x 1,5 - 16	2 x 1,5 - 6			
	3 x 1,5 - 10	3 x 1,5 - 6			
	4 x 1,5 - 10	4 x 1,5 - 4			
CLIK 2 Fire	1 x 50 - 185	1 x 16 - 185	30	29	220 x 85 x 46
	2 x 10 - 35	2 x 1,5 - 35			
	3 x 6 - 35	3 x 1,5 - 35			
	4 x 6 - 35	4 x 1,5 - 16			



Giunzioni derivate con uscita a 30°.



Prodotto	Passante	Derivato	Passante	Derivato	Dimensioni (mm)
CLIK 2000 Fire	1 x 2,5 - 25	1 x 1,5 - 16	14	12,5	75 x 40 x 21
	1 x 6 - 95	1 x 1,5 - 70			
CLIK 2001 Fire	2 x 1,5 - 16	2 x 1,5 - 10	22,5	18,5	138 x 60 x 37
	3 x 2,5 - 16	3 x 1,5 - 10			
	4 x 2,5 - 10	4 x 1,5 - 6			
CLIK 2002 Fire	1 x 50 - 150	1 x 1,5 - 70	26	18,5	194 x 74 x 43
	2 x 1,5 - 25	2 x 1,5 - 10			
	3 x 4 - 25	3 x 1,5 - 10			
	4 x 4 - 16	4 x 1,5 - 6			
CLIK 2003 Fire	1 x 150 - 240	1 x 50 - 120	36	26	290 x 105 x 51
	2 x 16 - 50	2 x 10 - 25			
	3 x 16 - 50	3 x 10 - 25			
	4 x 16 - 50	4 x 6 - 16			



Sezioni valutate sulla base del cavo FG7 (0) R 0,6/1 kV.

**Ray
tech**



Magic Power Gel

L'unico gel bicomponente in mono-bottiglia di elevatissime caratteristiche dielettriche, sigillanti e termiche, riaccessibile e riutilizzabile!

- Elevata appiccicosità
- Spiccate caratteristiche di autoagglomerabilità
- Mono-bottiglia bicomponente compatta e comoda
- Riutilizzabile oltre che riaccessibile, anche dopo lunghi periodi di esercizio
- Non dà sprechi
- Atossico e sicuro

SIGILLANTE E ISOLANTE



RIACCESSIBILE



RIUTILIZZABILE





Appiccicosità

- Sigillatura eccezionale in ogni condizione
- Maggior resistenza alla pressione
- Efficace anche quando applicato in verticale o a soffitto

Autoagglomerabilità

- Una volta reticolato aderisce perfettamente su se stesso per dare una massa omogenea e compatta
- Può quindi essere applicato in strati successivi

Zero sprechi

- Per le proprie peculiarità, anche il residuo di miscelazione può essere recuperato e conservato per un successivo riutilizzo
- Anche i residui mantengono le stesse caratteristiche

Mono-bottiglia

- Comodità di impiego
- Confezione più compatta
- Minor spazio occupato nella cassetta attrezzi
- Entrambe i componenti in una unica confezione

Gel: UL 94-HB

Rigidità dielettrica:

>23 kV/mm

Tempo di reticolazione:
rapida (circa 15 min. a 25°C)

Resistività di volume:

>2 . 10¹⁵ Ω cm

Temperatura di esercizio:

-60°C / +200°C

Temperatura di sovraccarico

per tempi limitati:

fino a 250°C

Stabilizzato per:

muffe - UV

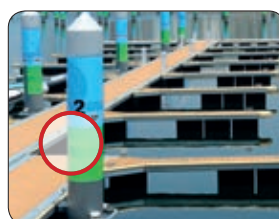
Grado di protezione:

IP68 (in idonei involucri)

IP68 | **IMQ**
OFFICIALLY TESTED

Magic Power Gel

Prodotto	Colore	Tipo di confezione	Quantità
Magic Power Gel	●	1 mono-bottiglia bicomponente 1 misurino - 1 paletta mescolatrice	1000 ml
Magic Power Gel 500	●	1 mono-bottiglia bicomponente 1 misurino - 1 paletta mescolatrice	500 ml
Magic Power Gel 250	●	1 mono-bottiglia bicomponente	250 ml



**Ray
tech**

Per tutti i tipi di connessioni, anche nelle condizioni più gravose, per energia, telecom e segnalamento!



Gel: UL 94-HB

Rigidità dielettrica:
>23 kV/mm

Tempo di reticolazione:
rapida (circa 10 min. a 23°C)

Resistività di volume:
>2 · 10¹⁵ Ω cm

Temperatura di esercizio:
-60°C / +200°C

**Temperatura di sovraccarico
per tempi limitati:**
fino a 250°C

Stabilizzato per:
muffe - UV

Grado di protezione:
IP68 (in idonei involucri)

IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

Magic Gel & Magic Fluid

Gel bicomponente di elevatissime caratteristiche dielettriche e termiche, ideale per sistemi di connessioni (muffole o cassette) per cavi di potenza.

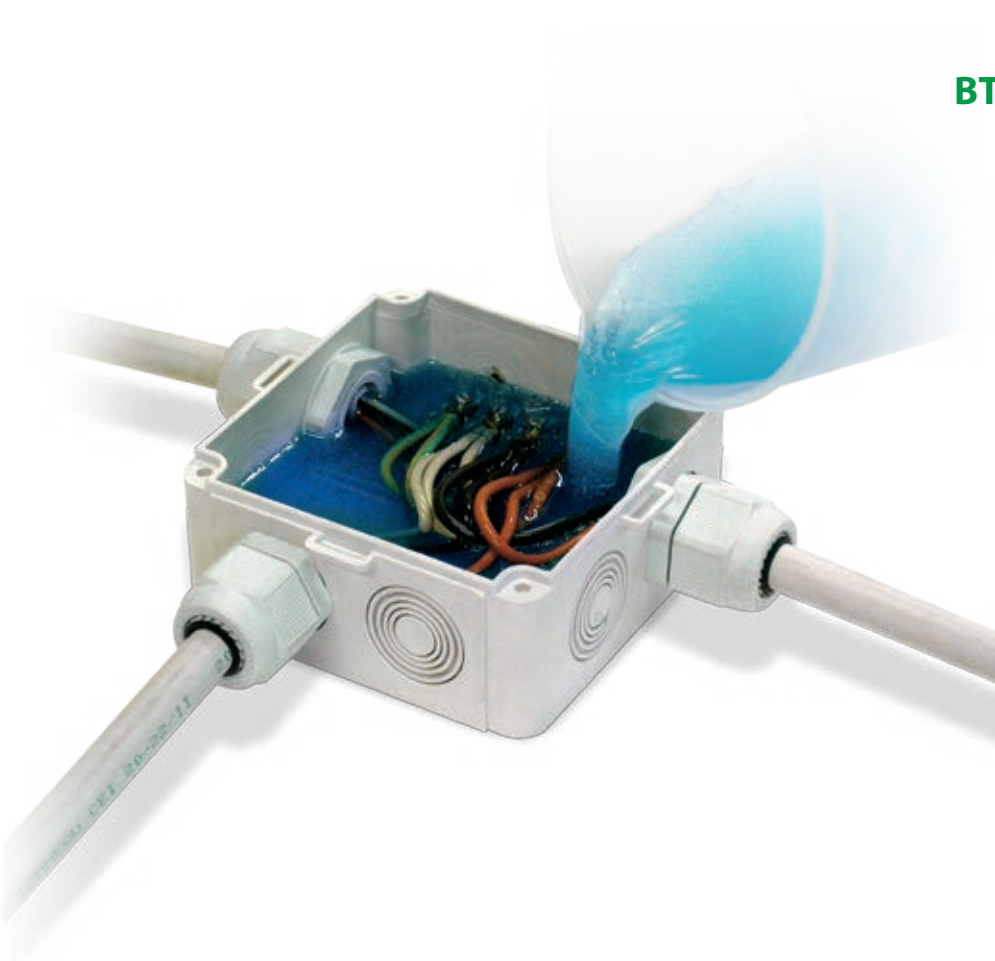
Il gel isolante e sigillante colato in idonei involucri, garantisce un grado di protezione IP68 ed è in grado di sostituire qualsiasi tipo di resina. Si tratta di un isolante autosigillante di tipo polimerico, in due pratiche bottiglie o in busta monouso, con reticolazione a freddo. Una volta colato, l'isolamento, caratterizzato da bassissima viscosità, ingloba e riveste qualunque tipo di materiale reticolando in meno di 10 minuti. Assolutamente atossico, reticola con un picco isotermico molto basso che non sollecita termicamente i materiali con cui va a contatto.

- Per tutte le applicazioni caratterizzate da alte tensioni ed alte temperature!
- Reticolazione rapida (solo 10 minuti)
- Riaccessibile anche dopo lunghi periodi di esercizio
- Atossico e sicuro, senza scadenza
- Bassa viscosità



Esempi di utilizzo



**Problema ENERGIA**

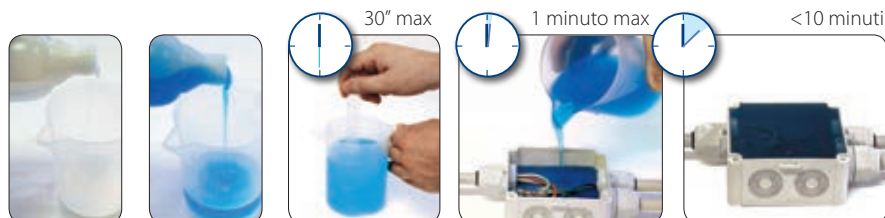
Che cosa deve dare un gel per questa tipologia di impianti?

- ✓ **ISOLAMENTO:** Tensioni elevate (1 kV esercizio, 4 kV prova)
- ✓ **PRESTAZIONI TERMICHE:** Temperatura di esercizio 90°C, di sovraccarico 130°C, di corto circuito 250°C
- ✓ **SIGILLATURA:** Installazioni anche in ambienti umidi, pozzetti allagati
- ✓ **GRADO DI PROTEZIONE:** Devono funzionare anche con acqua tra le anime del cavo
- ✓ **SISTEMI CERTIFICATI:** L'insieme del gel isolante + involucro devono rispondere alle normative vigenti, CEI 20-33 e CEI EN 50393

Soluzione: Magic Gel soddisfa tutti i requisiti degli impianti Energia!

**Magic Gel**

Prodotto	Colore	Tipo di confezione	Quantità totale
Magic Gel 300	●	2 flaconi	300 ml
Magic Gel 1000	●	2 flaconi - 1 misurino - 1 paletta mescolatrice	1000 ml
Magic Gel 2000	●	2 flaconi - 1 misurino - 1 paletta mescolatrice	2000 ml
Magic Gel 10000	●	2 taniche - 1 misurino - 1 paletta mescolatrice	10 lt

**Magic Fluid**

Prodotto	Colore	Tipo di confezione	Quantità totale
Magic Fluid 90	●	Busta monodose bicomponente	90 gr
Magic Fluid 110	●	Busta monodose bicomponente	110 gr
Magic Fluid 170	●	Busta monodose bicomponente	170 gr
Magic Fluid 210	●	Busta monodose bicomponente	210 gr
Magic Fluid 420	●	Busta monodose bicomponente	420 gr
Magic Fluid 550	●	Busta monodose bicomponente	550 gr





IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

(in idonei involucri)

Wonder Gel

Gel isolanti monocomponenti in cartuccia per l'istantanea messa in sicurezza delle nuove installazioni e la manutenzione di ogni tipo di connessione elettrica.

I migliori amici dell'installatore. Le connessioni elettriche, poste all'interno di cassette vuote, sono esposte a rischi di corto circuito, ossidazione e corrosione talvolta con danni irrimediabili. Senza sforzi né tempi di attesa, **WonderGel** e **WonderGel Invisible** ottimizzano il vostro compito, garantendo protezione e sicurezza agli impianti secondo la regola dell'arte per un servizio di massima qualità, veloce e perfetto, per la vostra soddisfazione e per quella del consumatore finale.

- Pronti all'uso! Nessun mescolamento! Già reticolati! Nessun tempo di attesa!
- Risolvono i problemi derivanti da un cattivo isolamento o sigillatura
- Eliminano i fastidiosi fuori servizio causati dall'umidità
- Proteggono i tuoi impianti dall'intrusione di insetti
- Preservano le connessioni elettriche da ossidazione e corrosione
- Brevettato

IMPIANTI
DI VIDEOSORVEGLIANZA



COLLEGAMENTI
IN AMBIENTI UMIDI



CONNESSIONI SOMMERSE

Salvatempo e salvaspazio

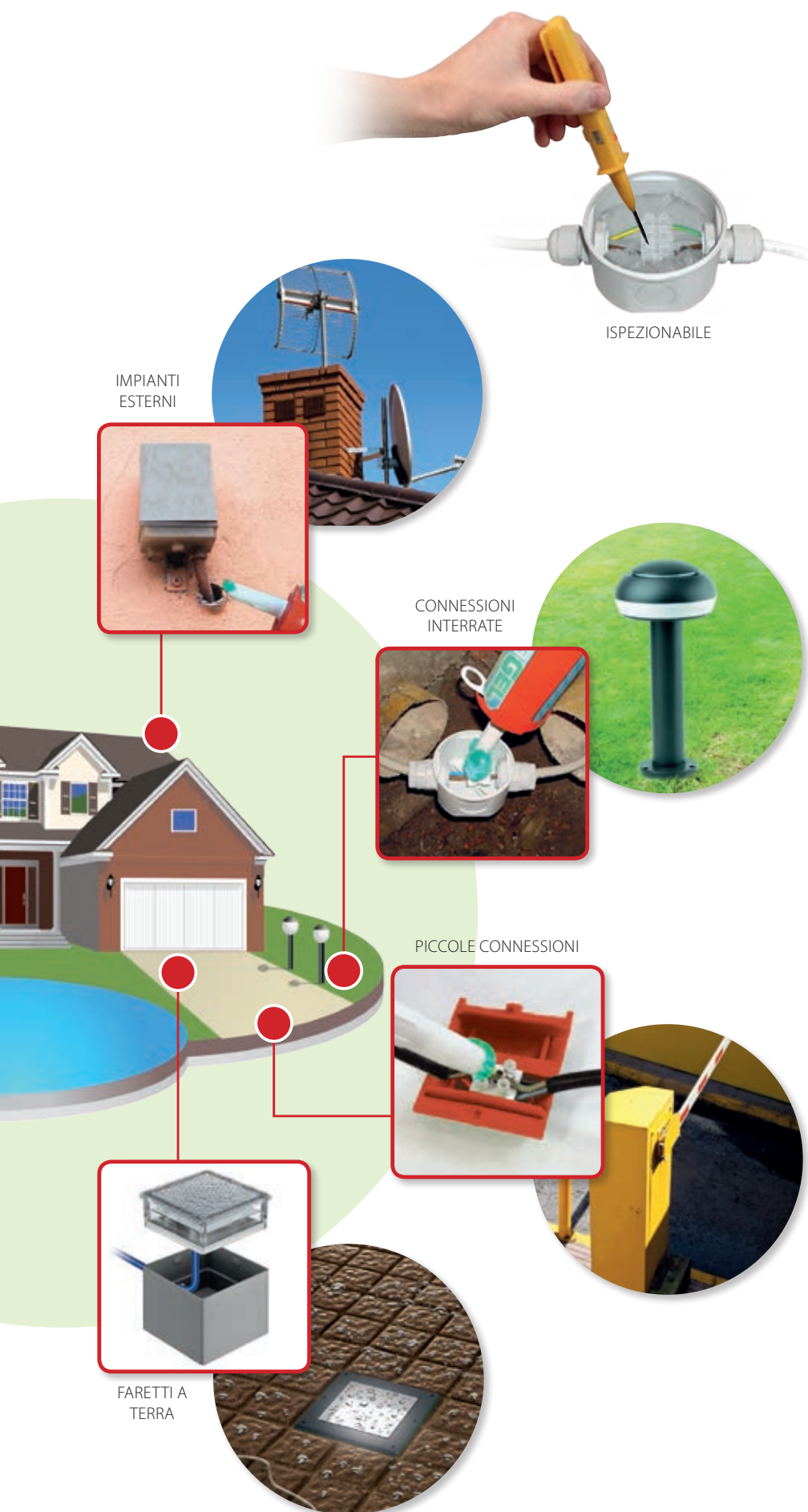
FACILE DA APPLICARE
ANCHE IN POSIZIONI
DI DIFFICILE ACCESSO!

Wonder Gel

Prodotto	Colore	Tipo di confezione	Quantità totale
Wonder Gel	●	Cartuccia con ugello dosatore	280 ml
Wonder Gel Invisible	○	Cartuccia con ugello dosatore	280 ml



**Sempre a portata
di mano!**



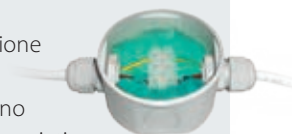
COS'È IL GEL WONDER?

- Gel monocomponente
- Estremamente appiccicoso
- Sempre morbido nel tempo
- Non secca mai
- Atossico e sicuro
- Privo di scadenza



COSA ASSICURA?

- Massimo isolamento e sigillatura
- Adesione efficace e stabile nel tempo
- Alta resistenza alla pressione dell'acqua
- Grado di protezione IP68 quando erogato all'interno di involucri appropriati



PERCHÉ È IN CARTUCCIA?

- Sempre pronta e a portata di mano
- Utilizzabile con pistole standard
- È dosabile
- Nessuno spreco
- Completa di erogatore
- Rapidissimo utilizzo anche in posizioni disagiati
- Minimo ingombro





Techno Gel Gum

Isolante bicomponente in monobottiglia di elevate caratteristiche dielettriche, sigillanti e termiche. Impermeabile e riaccessibile!

TechnoGelGum è un elastomero flessibile a forte tenuta la cui formula è stata ottimizzata per la protezione di connessioni di CAVI ENERGIA, di CAVI TELECOM e di CIRCUITI ELETTRONICI. Una nuova ricetta che conferisce al prodotto una sorprendente e originale consistenza che unisce le caratteristiche del GEL a quelle della GOMMA, enfatizzandone le caratteristiche. È quindi elastico e flessibile come un gel ma è allo stesso tempo tenace e asciutto come una gomma.

- Rigidità dielettrica:**
≥21 kV/mm
- Tempo di reticolazione:**
rapida (circa 10 min. a 25°C)
- Resistività di volume:**
>2 x 10¹⁴ Ω cm
- Temperatura di esercizio:**
-60°C / +200°C
- Temperatura di sovraccarico per tempi limitati:**
fino a 250°C
- Stabilizzato per:**
muffe - UV
- Grado di protezione:**
IP68 (in idonei involucri)

IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

- Per installazioni fino a 1 kV
- Adatto ad alte temperature
- Adatto anche sott'acqua ad alte profondità
- Waterproof > 1 MPa
- Resistente ai raggi UV
- Removibile
- Resistente alle vibrazioni può agire da smorzatore
- Adatto alla posa in acqua salata (mare) e in acqua clorurata (piscine)
- Atossico e sicuro

**ESTREMAMENTE ELASTICO
E IDROREPELENTE**

**NUOVA CONSISTENZA
TENACIA ESTREMA**

**TECHNO
GELGUM**

FLESSIBILE COME UN GEL

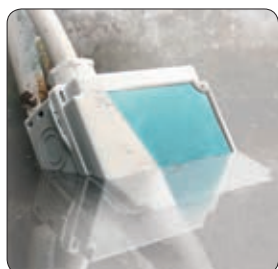
FORTE COME UNA GOMMA

**NATO PER
ESSERE UNICO!**

Non è un GEL e neppure una GOMMA,
MA HA LE CARATTERISTICHE MIGLIORI DI ENTRAMBI!



SICURO



IMPERMEABILE



REMOVIBILE

Prodotto	Colore	Tipo di confezione	Quantità totale
Techno Gel Gum	●	1 mono-bottiglia bicomponente 1 misurino - 1 paletta mescolatrice	1 kg
Techno Gel Gum 500	●	1 mono-bottiglia bicomponente 1 misurino - 1 paletta mescolatrice	500 gr

Sequenza di installazione



Agitare prima dell'uso.



Versare TechnoGelGum
nel misurino in rapporto 1:1.



Mescolare
1 minuto max.



Versare 1 minuto max.



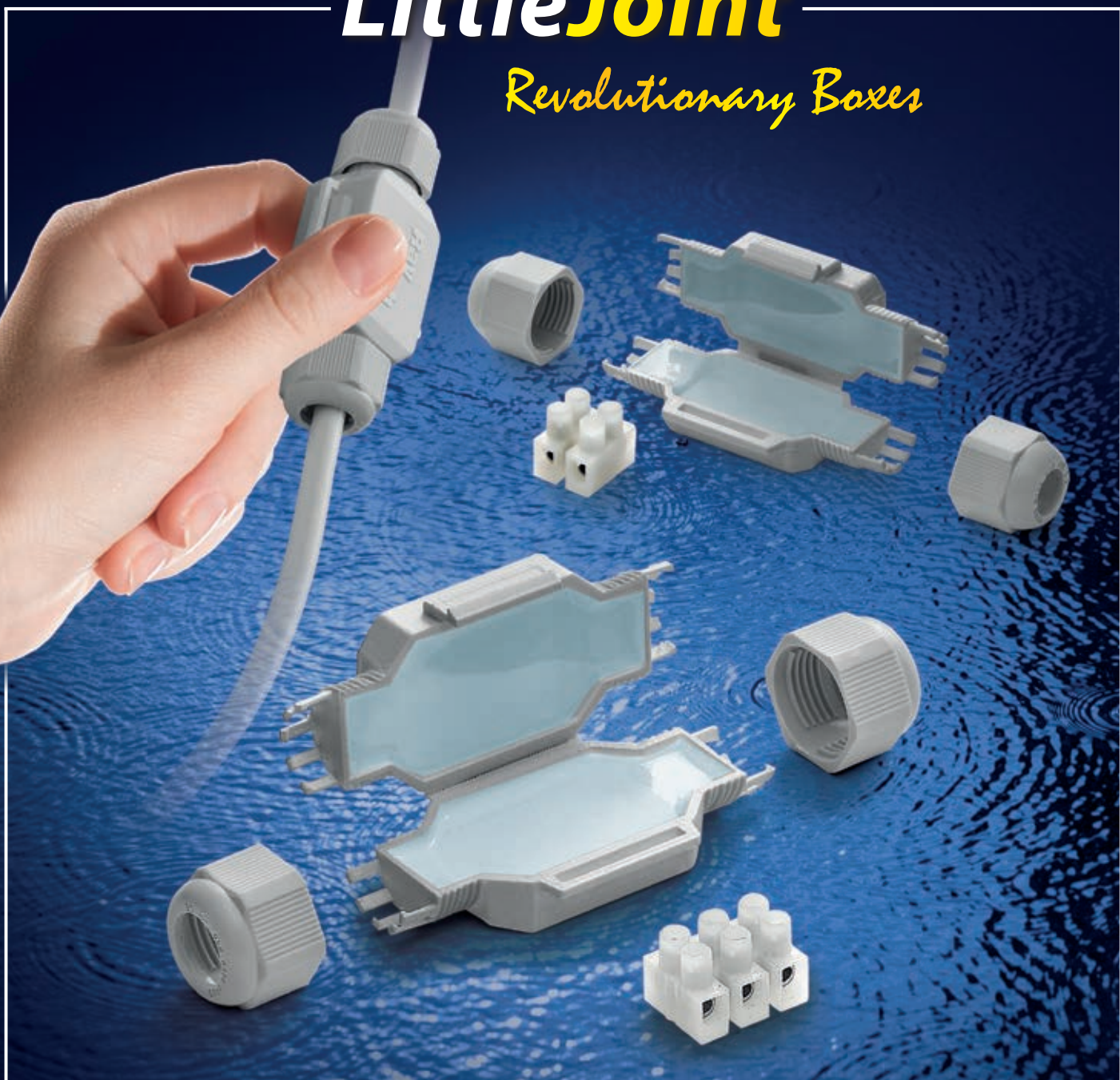
In soli 10 minuti la reticolazione è completata.



Ray
tech

LittleJoint

Revolutionary Boxes



Ray tech®

RAYTECH S.r.l.
Via Enrico Fermi 11/13/17
Settimo M.se (MI) - Italy
tel: +39 02 33500 147
www.raytech.it

MADE IN ITALY

