



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI
DI BASSA TENSIONE
PRODOTTI SPECIFICI PER
INSTALLAZIONI IN MEDIA TENSIONE
*LOW VOLTAGE POWER CABLE
JOINTS AND TERMINATIONS
MEDIUM VOLTAGE INSTALLATION
PRODUCTS AND COMPONENTS*

catalogo
catalogue



elcon megarad

colleghiamo l'energia

CONNECTING
THE ENERGY
CONNECTONS L'ENERGIE
CONECTAMOS LA ENERGÍA
WIR VERBINDEN DIE
ENERGIE



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI DI BASSA TENSIONE
LOW VOLTAGE POWER CABLE JOINTS AND TERMINATIONS

ELCOTERM GLS 50 - GLS 70	pag. 10
ELCOTERM GDU 10	pag. 11
ELCOTERM GLS 85/C	pag. 12
ELCOTERM GLS 40/P	pag. 13
ELCOTERM GLT 50/CP	pag. 14
ELCOTERM GLPS 40	pag. 15
ELCOBLOK GLU - GDU - GTU	pag. 16 - 17
ELCOSOFT GLR - GDR - GTR	pag. 18 - 19
ELCOGEL	pag. 20
ELCOTERM TIS 50 - TES 50	pag. 21

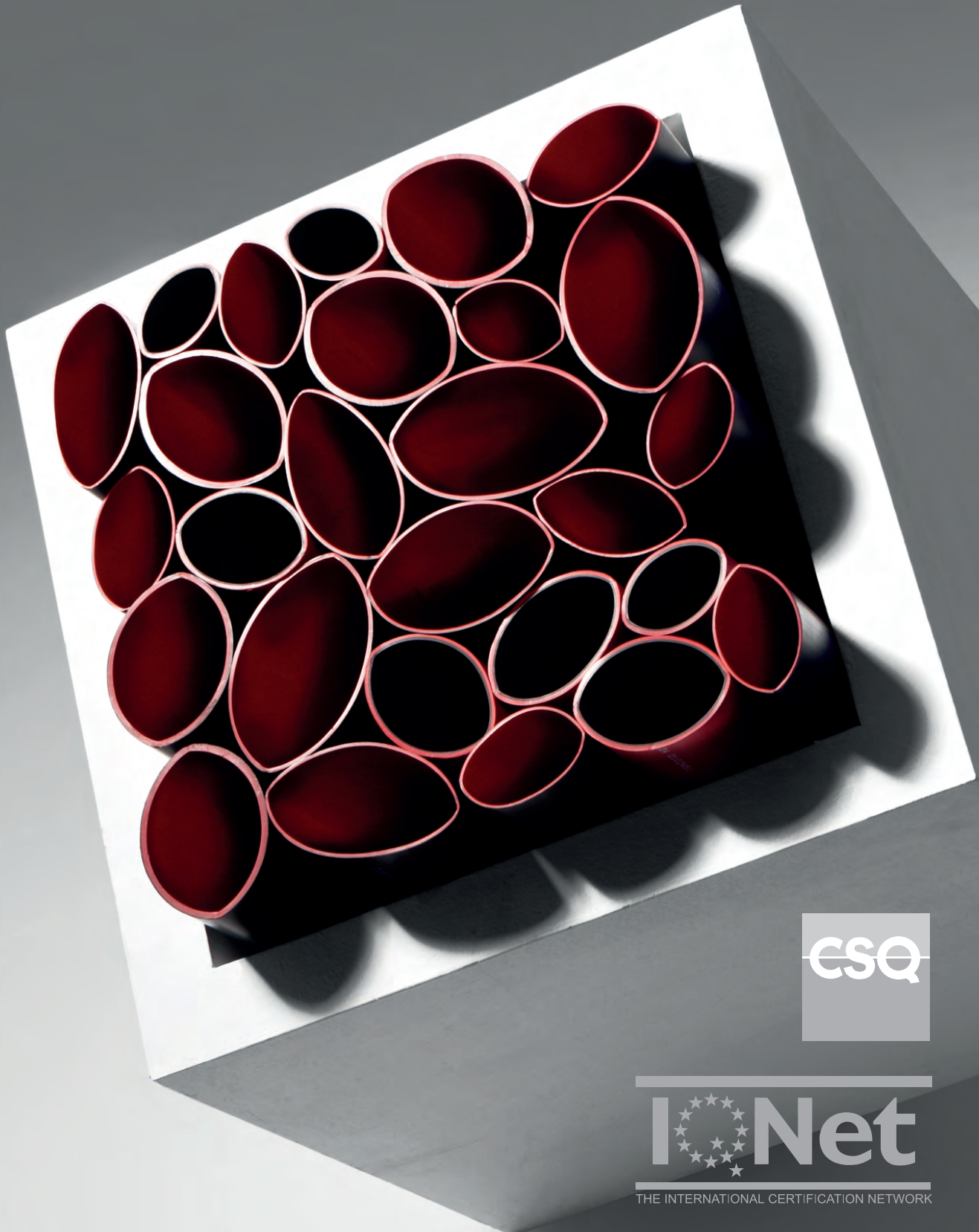
GIUNTI E TERMINALI PER CAVI DI BASSA TENSIONE PER APPLICAZIONI SPECIALI
SPECIAL PURPOSES LOW VOLTAGE POWER CABLE JOINTS AND TERMINATIONS

ELCOSIGNAL GLS	pag. 24
ELCOSIGNAL GLS 0125	pag. 25
ELCOTEL GLTEL	pag. 25
ELCOSTOP GLBA	pag. 26
ELCOSTOP TIUBA	pag. 27

PRODOTTI SPECIFICI PER INSTALLAZIONI IN MEDIA TENSIONE
MEDIUM VOLTAGE INSTALLATION PRODUCTS AND COMPONENTS

COMPONENTI PER GLI INSTALLATORI IN MEDIA TENSIONE <i>MEDIUM VOLTAGE INSTALLATION COMPONENTS</i>	pag. 30 - 31
CONNETTORI E CAPOCORDA PER MEDIA TENSIONE ED ALTA TENSIONE <i>MEDIUM VOLTAGE AND HIGH VOLTAGE CONNECTORS AND LUGS</i>	pag. 32 - 36
UTENSILI PER GLI INSTALLATORI IN MEDIA TENSIONE <i>MEDIUM VOLTAGE INSTALLATION TOOLS AND ESSENTIALS</i>	pag. 37 - 39

9000
14000
Quality & Certifications



CSQ

IONet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK



STORIA E PROFILO DELL'AZIENDA

Elcon Megarad è una società leader nella progettazione e produzione di soluzioni proprietarie per accessori per cavi di bassa, media e alta tensione.

La produzione di guaine termoretraibili (a parete sottile, a medio e a forte spessore, a singola e multipla estrusione) e in elastomero, di mastici e delle resine ad alta tecnologia per uso elettrico, a partire dallo sviluppo dei prodotti chimici e dalle materie prime, rappresenta il tratto distintivo della nostra società, insieme con la profonda esperienza dell'Ufficio Tecnico, che sviluppa soluzioni per giunti e terminali con qualità certificata da oltre 35 anni, per rispondere alle esigenze del mercato mondiale delle Utility Elettriche.

HISTORY AND COMPANY PROFILE

Elcon Megarad is a leader certificated company in design and production of its proprietary solutions for power cable accessories - joints and terminations - for low, medium and high voltage.

Own PRODUCTION of heat shrinkable tubes (thin wall, medium and heavy wall, with single and multi layer extrusion) and elastomeric tubes and components, as well as mastics and resins, for electrical use, represents the main feature of our Company, together with the deep experience of our Technical Laboratory in developing high quality certified solutions for joints and terminations since more than 35 years, to address the needs of the market of electrical utilities worldwide.

GENERAL INFORMATION

•Factories



*Nucleo industriale - 83030 Arcella (Avellino)
Italy - Total Area: 11000 m2*

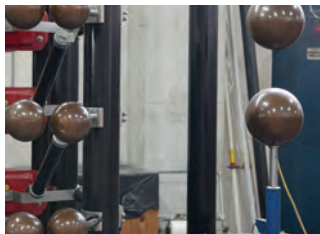


Via Provinciale Moscuso, zona industriale - 81049 Mignano Montelungo (Caserta) - Italy - Total Area: 18000 m2

•Products

Resin, heat shrinkable and cold shrinkable medium and low voltage power cable accessories

- Mastics and tapes for sealing and electrical applications
- Rubber and thermoplastic injection moulding parts
- Heat shrinkable and cold shrinkable tubes and shapes



•Laboratories

Chemical labs:

Chromatography
Calorimetry
Thermo-gravimetry
Cryostatic analysis
Infrared

Electric labs:

B.I.L. test (up to 400 kV)
Withstand voltage tests
(up to 300 kV)
Partial discharge test
Thermal cycling test
Low and high voltage
tracking tests
Humidity and salt fog tests

Physical labs:

Tensile strength test
Ultimate elongation test
Torsion test
Impact test

Production follows three basic steps

•Design

On the basis of technical specification required by the customer, the cable accessory kit is designed, including a bill of components and installation instructions.

•Testing

In this stage the kit is prepared and installed on the cable. Then, modified or approved according to results. In our H.V. laboratory it is possible to carry out testing according to any IEC, CENELEC or IEEE standards.

•Assembling

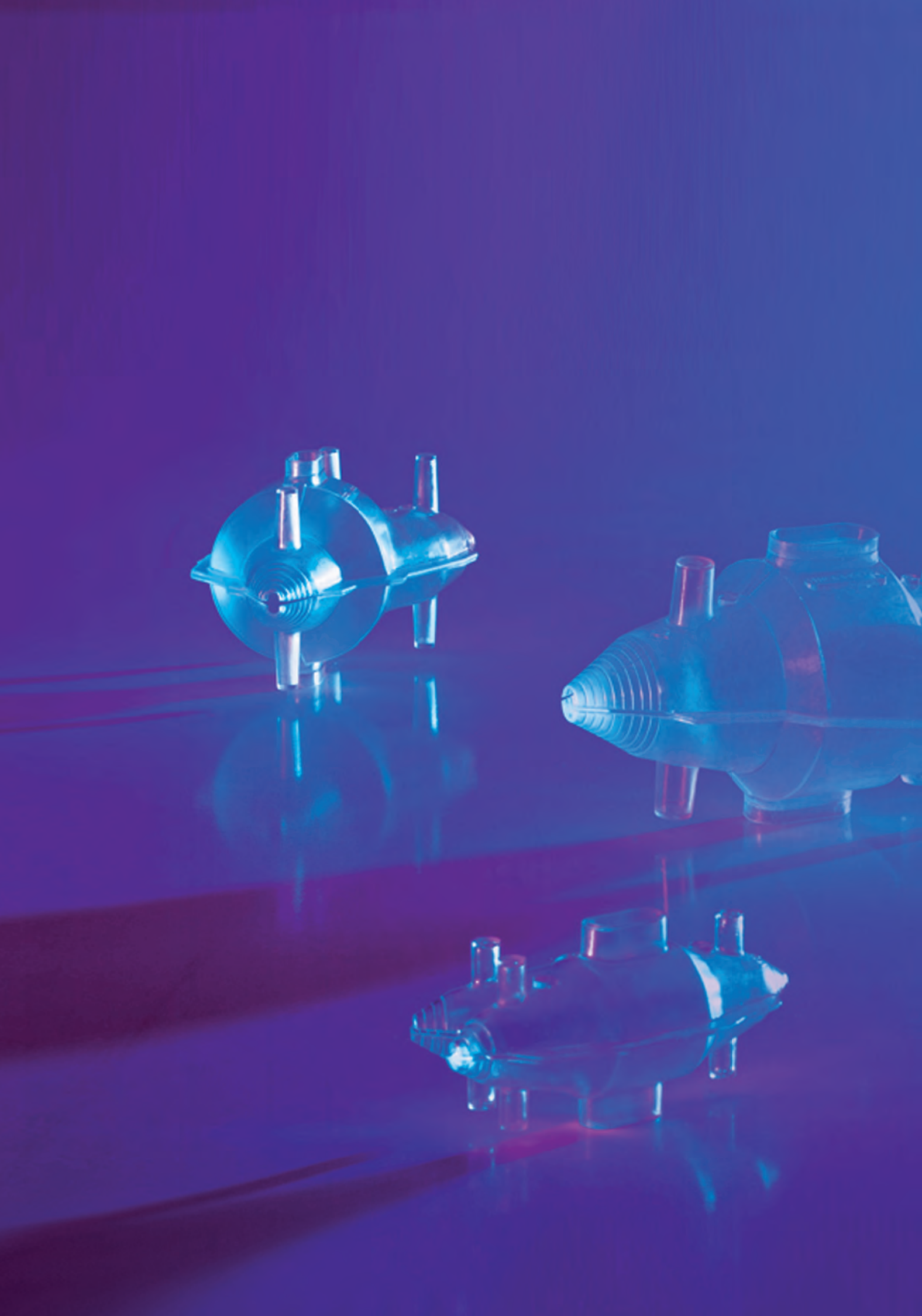
Once, the accessory has passed the tests and has been approved, the kit is assembled according to the bill of components. Number of components in a kit varies from a few items, in low voltage cable accessories, to 30-40 items, for instance in 36 kV three core armoured cable joint kits.

PRODUCIAMO
PROGETTIAMO
ASSEMBLIAMO

WE PRODUCE
WE DESIGN
WE ASSEMBLE

Designing and production of power cable accessories, joints and terminations, has been the speciality of our company since 1980. Elcon Megarad focuses on customer-made designs to meet specific requirements based on material, installation procedures, specifications and standards.

POWER CABLE ACCESSORIES TECHNOLOGY





GIUNTI E TERMINALI PER CAVI DI BASSA TENSIONE
LOW VOLTAGE POWER CABLE JOINTS AND TERMINATIONS

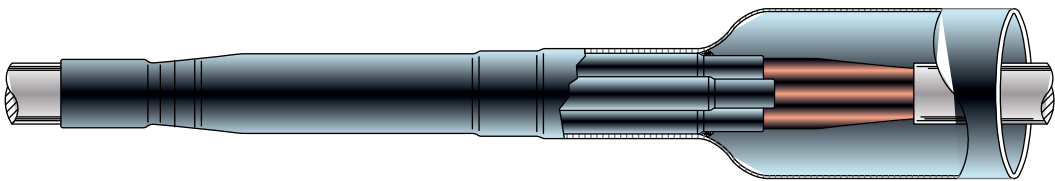
ELCOTERM GLS 50 - GLS 70

Giunti Termoretraibili Diritti per Cavi Multipolari ad Isolamento Sintetico
Heat Shrink Straight Joints for Polymeric Insulated Multi Core Cables

Il corredo è costituito da una guaina termorestringente per ogni fase per la ricostruzione dell'isolamento e da una guaina termorestringente per la ricostruzione del rivestimento esterno del cavo. L'adesivo termofusibile presente all'interno di entrambe le guaine garantisce una perfetta sigillatura della giunzione. La protezione meccanica per i corredi destinati alla giunzione di cavi armati è assolta da uno speciale involucro in acciaio (canister).

The kit consists of heat shrink insulating tubes for phase re-jacketing and an adhesive lined sealing tube for cable protection. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection of armoured cable joints is provided by a joint case.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



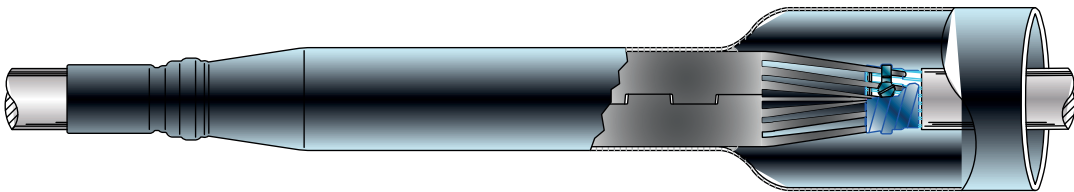
GLS 50

Elenco dei corredi disponibili per cavo quadripolare non armato con utilizzo di connettori a crimpatura. Connettori non inclusi. / List of kits available for quadripolar cable notarmour with the use of crimp connectors. Connectors not included.

Tensioni/Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi Cable range (mm²)	Numero di fasi Number of cores (*)	Riferimento prodotto Ordering info	Tipo cavo Cable type	Lunghezza Length (mm)
0,6/1/1,2	1,5/6	4	ET GLS 0151/4	X	350
	10/16	4	ET GLS 0152/4	X	400
	25/35	4	ET GLS 0153/4	X	600
	50/70	4	ET GLS 0154/4	X	650
	95/150	4	ET GLS 0155/4	X	700
	185/300	4	ET GLS 0156/4	X	800

(*) Disponibile anche per nr. "C" fasi. In tal caso il riferimento prodotto sarà /C. - Available also for "C" nr. of cores. Relevant Ordering info will be /C.

X: Cavo non armato / Not armoured cable - Z: Cavo armato / Cable armoured



GLS 70

Elenco dei corredi disponibili per cavo quadripolare armato con utilizzo di connettori a crimpatura. Connettori non inclusi. / List of kits available for quadripolar cable armour with use of crimp connectors. Connectors not included.

Tensioni/Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi Cable range (mm²)	Numero di fasi Number of cores	Riferimento prodotto Ordering info	Tipo cavo Cable type	Lunghezza Length (mm)
0,6/1/1,2	1,5/6	4	ET GLS 0171/4	Z	500
	10/16	4	ET GLS 0172/4	Z	750
	25/35	4	ET GLS 0173/4	Z	750
	50/70	4	ET GLS 0174/4	Z	900
	95/150	4	ET GLS 0175/4	Z	1150
	185/300	4	ET GLS 0176/4	Z	1150

X: Cavo non armato / Not armoured cable - Z: Cavo armato / Cable armoured

Note:

Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

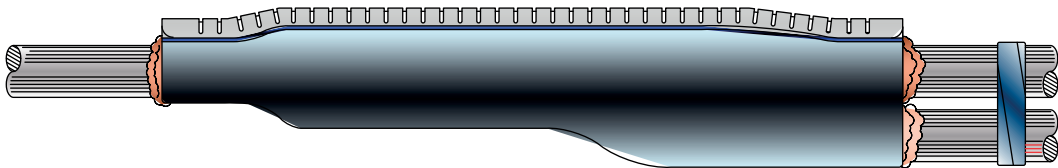
ELCOTERM GDU 10

Giunti Termoretraibili Derivati per Cavi Unipolari-Multipolari ad Isolamento Sintetico / Heat Shrink Branch Joints for Polymeric Insulated Single Or Multi Core Cables

Il corredo è costituito da un pad a doppio strato per ogni fase per la ricostruzione dell'isolamento e da una guaina termo-restringente a cerniera per la ricostruzione del rivestimento esterno del cavo. L'adesivo termofusibile presente all'interno della guaina garantisce una perfetta sigillatura della giunzione. L'utilizzo della guaina a cerniera consente la realizzazione della giunzione senza l'interruzione del cavo passante.

The kit consists of an heat shrink insulating tube for each phase and a wraparound sleeve for cable rejacketing. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection of armoured cable joints is provided by a joint case.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



Elenco dei corredi disponibili. Connettori non inclusi. / List of kits available. Connectors not included.

Tensioni/Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi/Cable range (mm²)		Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)
	Passante/Main	Derivato/Branch		
0,6/1/1,2	1x4 ÷ 1x50	1x4 ÷ 1x50	ET GDU 0110	200
	1x120 ÷ 1x300	1x6 ÷ 1x300	ET GDU 0111	300
	4x1,5 ÷ 4x16	2x1,5 ÷ 4x2,5	ET GDU 0112	300
	4x25 ÷ 3x50+25	4x2,5 ÷ 4x25	ET GDU 0113	400

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

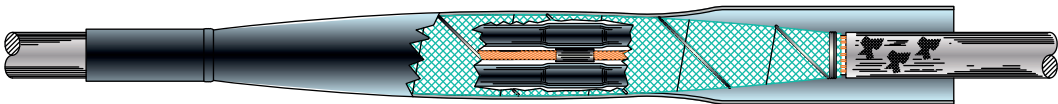
ELCOTERM GLS 85/C

Giunti Termoretraibili Diritti per Cavi Tripolari a Neutro Concentrico ad Isolamento Sintetico / Heat Shrink Straight Joints for 3-Core Concentric Neutral Polymeric Insulated Cables

Il corredo è costituito da una guaina termorestringente per ogni fase per la ricostruzione dell'isolamento, da un nastro schermante e da una guaina termorestringente per la ricostruzione del rivestimento esterno del cavo. L'adesivo termofusibile presente all'interno di entrambe le guaine garantisce una perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of an heat shrink insulating tube for each phase, shielding tapes and an adhesive lined tube for cable re-jacketing. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



Elenco dei corredi disponibili. Connettori non inclusi / List of kits available. Connectors not included.

Tensioni/Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi Cable range (mm²)	Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)
0,6/1/1,2	3x10+6C	ET GLS 0185/1C	500
	3x25+16C÷3x50+25C	ET GLS 0185/2C	650
	3x95+35C÷3x150+50C	ET GLS 0185/3C	900
	3x240+95C	ET GLS 0185/4C	1000

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

ELCOTERM GLS 40/P

Giunti Termoretraibili Diritti per Cavi Quadripolari ad Isolamento Sintetico ad Elica Visibile (Tipo Precordato) / Heat Shrink Straight Joints for 4-Core Aerial Polymeric Insulated Cable

Il corredo è costituito da una guaina termorestringente per ogni fase per la ricostruzione dell'isolamento e da una guaina termorestringente per ogni fase per la ricostruzione del rivestimento esterno del cavo, mastici di sigillatura. L'adesivo termofusibile presente all'interno di entrambe le guaine garantisce una perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of heat shrink adhesive lined tubes for phase insulation and cable re-jacketing, and sealing mastics. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection of armoured cable joints is provided by a joint case.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



Elenco dei corredi disponibili. Connettori non inclusi / List of kits available. Connectors not included.

Tensioni/Voltage U ₀ /U/U _{max} (kV)	Sezioni cavi Cable range (mm ²)	Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)
0,6/1/1,2	3x95+50N	ET GLS 0140/P	350
	3x150+95N	ET GLS 0141/P	360
	3x240+150N	ET GLS 0142/P	380

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

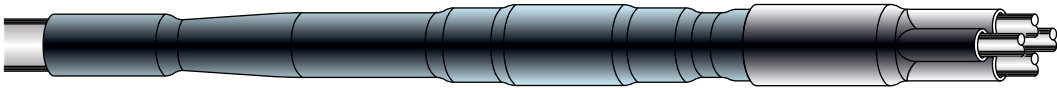
ELCOTERM GLT 50/CP

Giunti Termoretraibili Diritti tra Cavi Tripolare con Neutro Concentrico e Cavo Quadripolare ad Elica Visibile (Tipo Precordato) / Heat Shrink Straight Joints between 3-Core Concentric Neutral Cables and 4-Core Aerial Polymeric Insulated Cable

Il corredo è costituito da una guaina termorestringente per ogni fase per la ricostruzione dell’isolamento. Una guaina e una calotta termorestringente vengono utilizzate per la ricostruzione del rivestimento esterno del cavo. L’adesivo termofusibile presente all’interno garantisce una perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of heat shrink adhesive lined insulating tubes and a breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



Elenco dei corredi disponibili. Connettori non inclusi /List of kits available. Connectors nt included.

Tensioni/Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi Cable range (mm ²)	Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)
0,6/1/1,2	3x50+25C÷3X95+35C-3X95+50N	ET GLT 0150/CP	500
	3x95+50C÷3X150+50C-3X150+95N	ET GLT 0151/CP	500
	3x150+95C÷3X240+95C-3X240+150N	ET GLT 0152/CP	500

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

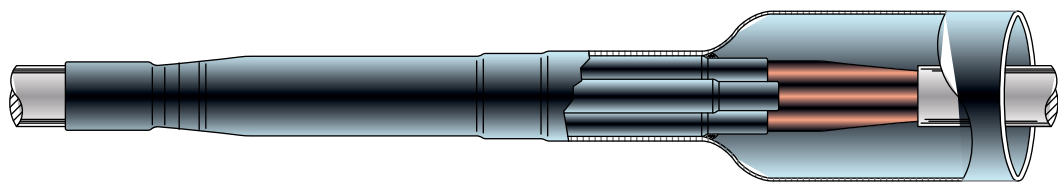
ELCOTERM GLPS 40

Giunti Termoretraibili per Cavo d'alimentazione di Pompe Sommerse
Heat Shrink Subsea Pump Joints

Il corredo è costituito da quattro guaine termorestringenti per l'isolamento dei connettori, una guaina per la ricostruzione del rivestimento esterno del cavo sigillante e quattro connettori testa-testa. L'adesivo termofusibile presente all'interno della guaina garantisce una perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of four heat shrink tubes for the insulation of the connectors, a tube for the external protection, sealing mastics and four connectors. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



Elenco dei corredi disponibili. Connettori non inclusi /List of kits available. Connectors nt included.

Tensioni/Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi Cable range (mm ²)	Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)
0,6/1/1,2	4x1,5÷2,5	ET GLPS 0140	350
	4x4÷6	ET GLPS 0141	400
	4x10	ET GLPS 0142	400
	4x16	ET GLPS 0143	450

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

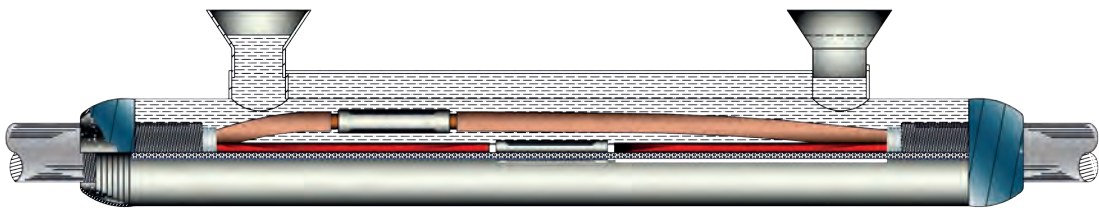
ELCOBLOK GLU - GDU - GTU

Giunti a Resina per Cavi Unipolari-Multipolari ad Isolamento Sintetico o Carta Impregnata / Resin Joints for Polymeric or Paper Insulated Single or Multi Core Cables

Il corredo è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, e da resina poliuretana. La giunzione garantisce sia la protezione meccanica che la perfetta sigillatura.

The kit consists of a robust and easy to assemble housing, of a room curing polyurethane resin. The joint provides both mechanical protection and a perfect sealing.

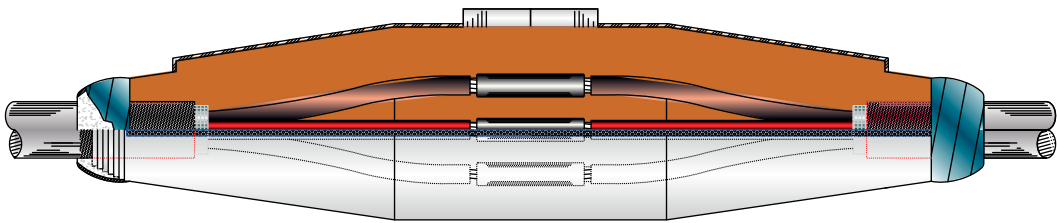
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



GLU - giunzione dritta/straight joint 0112-0113

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

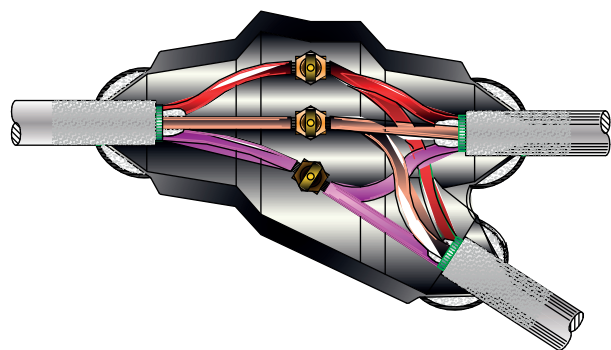
Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm ²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Altezza Height (mm)
Giunzioni per cavi interrati e per pompe sommerse / Underground and subsea pump joints								
0,6/1/1,2	8÷18	1x50	2x10	3x6	4x4	EB GLU 0112	185	35
	14÷30	1x185	2x35	3x25	4x16	EB GLU 0113	280	52



GLU - giunzione dritta/straight joint 0114-0119

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

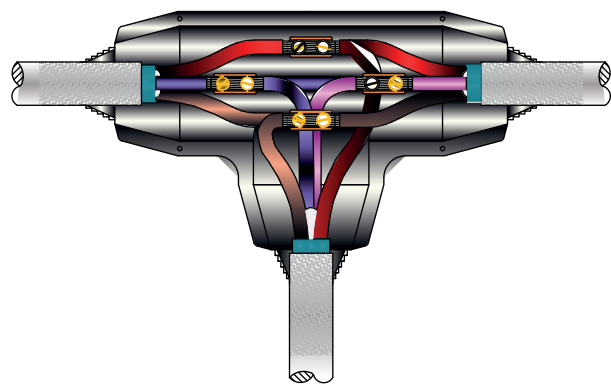
Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm ²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Altezza Height (mm)
Giunzioni per soli cavi interrati / Underground joints								
0,6/1/1,2	10÷18	1x70	2x10	3x10	4x10	EB GLU 0114	180	70
	14÷26	1x150	2x25	3x25	4x25	EB GLU 0115	276	85
	28÷40	1x400	2x95	3x70	4x50	EB GLU 0116	370	110
	30÷52	1x630	2x185	3x150	4x150	EB GLU 0117	480	130
	50÷72	1x630	2x300	3x300	4x300	EB GLU 0118	650	150
	70÷100	1x630	2x400	3x400	4x400	EB GLU 0119	1150	195



GDU - giunzione derivata 30°/30° branch joint

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Larghezza Width (mm)
0,6/1/1,2	10÷28	1x50	2x10	3x10	4x6	EB GDU 0110	150	70
	6÷21	1x95	2x16	3x16	4x10	EB GDU 0111	180	100
	10÷34	1x240	2x50	3x35	4x25	EB GDU 0113	220	170
	12÷46	1x300	2x95	3x70	4x50	EB GDU 0114	300	195
	14÷50	1x400	2x120	3x95	4x95	EB GDU 0115	440	200
	18÷60	1x630	2x185	3x150	4x150	EB GDU 0116	675	270



ELCOBLOK GTU - giunzione derivata a 90°/90° branch joint

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Larghezza Width (mm)
0,6/1/1,2	15÷24	1x150	2x50	3x35	4x25	EB GTU 0140	295	160
	24÷44 passante/main 16÷44 derivato/branch	1x300	2x70	3x50	4x50	EB GTU 0141	320	200

Note:

Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. Disponibili versioni per cavo armato. [For any cable types and special requirements, please contact our sales department.](#)
[Connectors available on request. Also available for armored cables.](#)

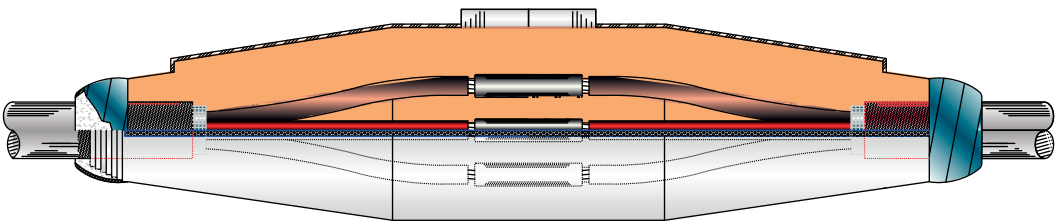
ELCOSOFT GLR - GDR - GTR

Giunti a Resina Riaccessibili per Cavi Unipolari-Multipolari ad Isolamento Sintetico o Carta Impregnata / Re-Enterable Resin Joints for Polymeric or Paper Insulated Single or Multi Core Cables

Il corredo è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, e da resina poliuretana riaccessibile. La giunzione garantisce sia la protezione meccanica che la perfetta sigillatura.

The kit consists of a robust and easy to assemble housing, of a re-enterable room curing polyurethane resin. The joint provides both mechanical protection and a perfect sealing.

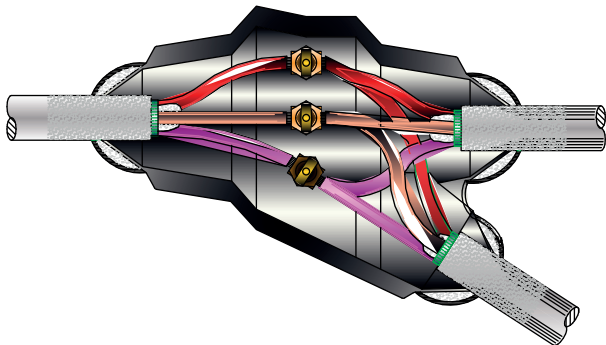
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



GLR - giunzione dritta/straight joint

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

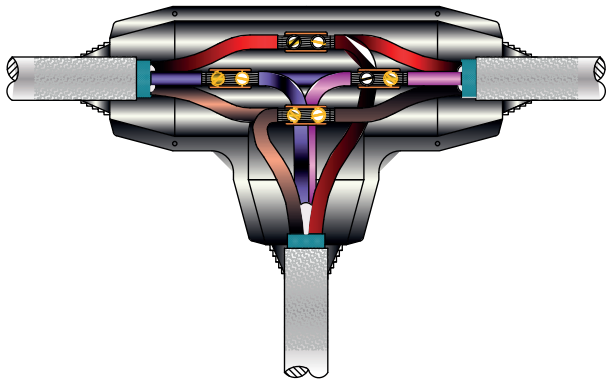
Tensioni Voltage Uo/U/Umax (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm ²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Altezza Height (mm)
0,6/1/1,2	10÷18	1x70	2x10	3x10	4x10	ES GLR 0114	180	70
	14÷26	1x150	2x25	3x25	4x25	ES GLR 0115	276	85
	28÷40	1x400	2x95	3x70	4x50	ES GLR 0116	370	110
	30÷52	1x630	2x185	3x150	4x150	ES GLR 0117	480	130
	50÷72	1x630	2x300	3x300	4x300	ES GLR 0118	650	150



GDR - giunzione derivata 30°/30° branch joint

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

Tensioni Voltage Uo/U/Umax (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Larghezza Width (mm)
0,6/1/1,2	10÷28	1x50	2x10	3x10	4x6	ES GDR 0110	150	70
	6÷21	1x95	2x16	3x16	4x10	ES GDR 0111	180	100
	10÷34	1x240	2x50	3x35	4x25	ES GDR 0113	220	170
	12÷46	1x300	2x95	3x70	4x50	ES GDR 0114	300	195
	14÷50	1x400	2x120	3x95	4x95	ES GDR 0115	440	200
	18÷60	1x630	2x185	3x150	4x150	ES GDR 0116	675	270



GTR - giunzione derivata a 90°/90° branch joint

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

Tensioni Voltage Uo/U/Umax (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Larghezza Width (mm)
0,6/1/1,2	15÷24	1x150	2x50	3x35	4x25	ES GTR 0140	295	160
	24÷44 passante/main 16÷44 derivato/branch	1x300	2x70	3x50	4x50	ES GTR 0141	320	200

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. [For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.](#)

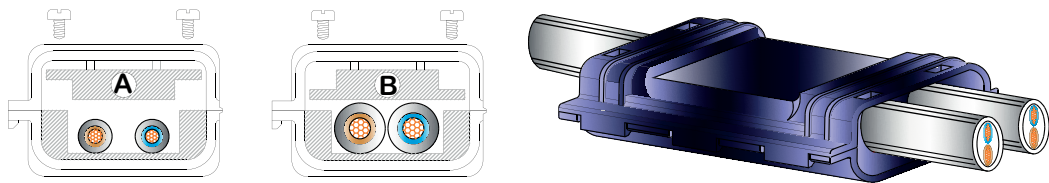
ELCOGEL

Giunti Riaccessibili in Gel, Diritti o di Derivazione Di Cavi Unipolari-Multipolari ad Isolamento Sintetico / Re-Enterable Straight or Branch Gel Joints for Polymeric Insulated Cables

Giunto a doppio isolamento con grado di protezione IP 68. Il robusto contenitore, con chiusura a scatto, è realizzato in materiale autoestinguente. Il gel siliconico ne garantisce l'isolamento e la sigillatura. Per garantire alla connessione un fissaggio stabile e sicuro, il giunto è munito di un sistema di serraggio meccanico regolabile in funzione del diametro dei cavi.

Double insulation joint IP rating 68. The robust and snap-to-close housing is made of self-extinguishing material. The gel provides both insulation and sealing. An adjustable mechanical clamping system is included to ensure a stable and secure installation.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati / List of available kits for non-armored cables

Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} (kV)	Sezioni cavi/Cable range (mm ²)			Riferimento prodotto Ordering info	Dimensioni esterne Outer dimensions (mm x mm x mm)
	Giunzione diritta Straight joint	Giunzione derivata/Branch joint			
		Passante/Main	Derivato/Branch		
0,6/1/1,2	1x1,5 ÷ 1x50	1x1,5 ÷ 1x50	1x1,5 ÷ 1x35	ELCOGEL 50	50x35x100
	1x10 ÷ 1x120	1x6 ÷ 1x70	1x5 ÷ 1x35	ELCOGEL 120	65x37x160
	2x1,5 ÷ 2x16	2x1,5 ÷ 2x10	2x1,5 ÷ 2x6		
	4x1,5 ÷ 4x6	4x1,5 ÷ 4x6	4x1,5 ÷ 4x4		
	1x35 ÷ 1x185	1x25 ÷ 1x150	1x10 ÷ 1x120	ELCOGEL 185	100x53x220
	2x16 ÷ 2x50	2x10 ÷ 2x35	2x1,5 ÷ 2x25		
	4x6 ÷ 4x25	4x6 ÷ 4x25	4x1,5 ÷ 4x16		

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

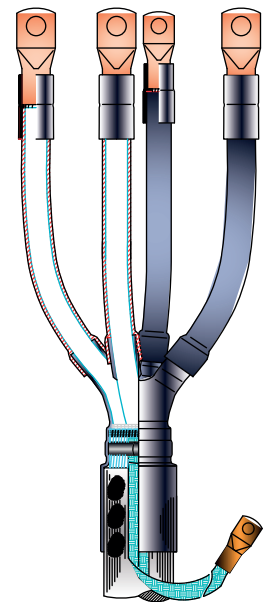
ELCOTERM TIS 50 - TES 50

Terminali Termoretraibili per Cavi Quadripolari Armati ad Isolamento Sintetico / Terminations for Armoured Multi Core Polymeric Insulated Cables

Il corredo è costituito da una guaina termorestringente per ogni fase per la ricostruzione dell'isolamento, una guaina termorestringente con adesivo per ogni fase per l'isolamento e la sigillatura del capocorda e da una calotta termorestringente a quattro uscite con adesivo per la sigillatura della diramazione delle fasi. L'adesivo termofusibile garantisce una perfetta sigillatura della terminazione. Kit di messa a terra incluso.

The kit consists of heat shrink insulating tubes, adhesive lined sealing tube and four-finger breakouts. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. Earthing kit is included

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 623, CEI EN 50393



TIS 50 - terminali da interno / indoor terminations

Elenco dei corredi disponibili per la versione da interno con utilizzo di capocorda a crimpatura. Capocorda non inclusi. / List of kits available for the version for internal use with crimp lug. Lug is not included.

Tensioni Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi Cable Range (mm²)	Numero di fasi Number of core	Riferimento prodotto Ordering info	Tipo cavo Cable type	Altezza Height (mm)
0,6/1/1,2	1,5/6	4	ET TIS 0151 Z	Z	500
	10/16	4	ET TIS 0152 Z	Z	500
	16/35	4	ET TIS 0153 Z	Z	500
	35/70	4	ET TIS 0154 Z	Z	500
	95/150	4	ET TIS 0155 Z	Z	500
	150/300	4	ET TIS 0156 Z	Z	500

X: Cavo non armato / Not armoured cable - Z: Cavo armato / Cable armoured

TES 50 - terminali da esterno / outdoor terminations

Elenco dei corredi disponibili per la versione da esterno con utilizzo di capocorda a crimpatura. Capocorda non inclusi. / List of kits available for the use of external version with crimp lug. Lug is not included.

Tensioni Voltage Uo/U/Umax (kV)	Sezioni cavi Cable Range (mm²)	Numero di fasi Number of core	Riferimento prodotto Ordering info	Tipo cavo Cable type	Altezza Height (mm)
0,6/1/1,2	1,5/6	4	ET TES 0151 Z	Z	1500
	10/16	4	ET TES 0152 Z	Z	1500
	16/35	4	ET TES 0153 Z	Z	1500
	35/70	4	ET TES 0154 Z	Z	1500
	95/150	4	ET TES 0155 Z	Z	1500
	150/300	4	ET TES 0156 Z	Z	1500

X: Cavo non armato / Not armoured cable - Z: Cavo armato / Cable armoured

Note:

Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. Disponibile versioni per cavo non armato. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request. Also available for non armoured cables.





GIUNTI E TERMINALI PER APPLICAZIONI FERROVIARIE
JOINTS AND TERMINATIONS FOR RAILWAY APPLICATIONS

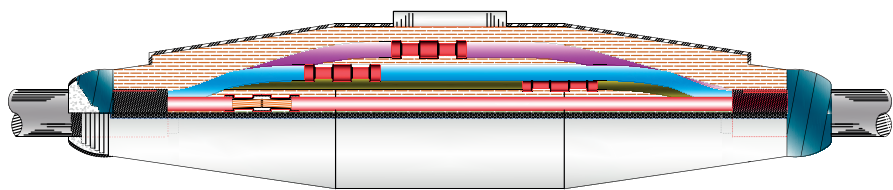
ELCOSIGNAL GLS

Giunto Dritto in Resina Colata per Cavi di Impianti di Sicurezza e Segnalamento con Isolamento Sintetico / **Resin Straight Joint for Polymeric Insulated Signal Cables**

Il corredo è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l’adattamento ai cavi e da resina poliuretanica indurente a temperatura ambiente. La giunzione garantisce sia la protezione meccanica che la perfetta sigillatura.

The kit consists of a robust and easy to assemble housing, of a room curing polyurethane resin. The joint provides both mechanical protection and perfect sealing.

Conforme a norme/Compliant with standards
Omologazione F.S. N° 11098 30.5.1986



Elenco dei corredi disponibili / List of available kits

Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili / Max. cable section (mm²)				Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Altezza Height (mm)
	1 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²			
10÷18	7x	5x	5x	-	ELCOSIGNAL GLS 0114	180	70
14÷26	16x	14x	12x	10x	ELCOSIGNAL GLS 0115	276	85
28÷40	37x	30x	24x	16x	ELCOSIGNAL GLS 0116	370	110
30÷52	48x	48x	37x	30x	ELCOSIGNAL GLS 0117	480	130
50÷72	-	-	48x	48x	ELCOSIGNAL GLS 0118	650	150

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. [For any cable types and special requirements, please contact our sales department.](#)

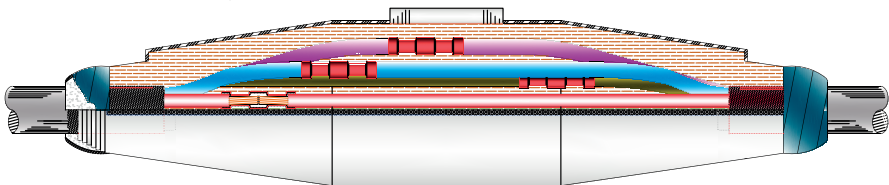
ELCOSIGNAL GLS 0125

Giunto diritto in resina colata per cavi a due coppie schermate con armature e guaina esterna protettiva. Impiegato nelle apparecchiature per la rilevazione dello squilibrio delle correnti a 50 Hz tra le due rotaie di un circuito di binario del blocco automatico a corrente codificata / **Cast resin straight joint for twisted pair shielded pairs with armor and protective outer sheath. Employed in apparatus for the detection of the imbalance of the currents at 50 Hz between the two rails of a track circuit of the automatic current coded block**

Il corredo è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi e da resina poliuretano indurente. I corredi contengono quattro connettori b.t. preisolati di colore rosso e morsetto a cavalletto tipo 6.

The kit consists of a quick and easy to install housing and of a room curing polyurethane resin. The kits includes four pre-insulated connectors.

Conforme a norme/Compliant with standards
Omologazione F.S. N° 12423 17.6.1986 cat.807/285



Elenco dei corredi disponibili / List of available kits

Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} (kV)	Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Altezza Height (mm)
0,6/1/1,2	14 ÷ 26	ELCOSIGNAL GLS 0125	276	85

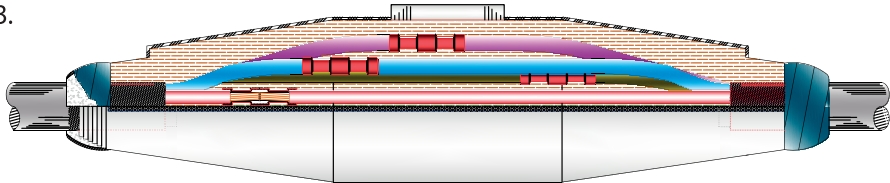
ELCOTEL GLTEL

Corredi in Resina Colata per la Giunzione Dritta di Cavi per Impianti Telefonici / **Resin Straight Joint For Polymeric Insulated Telephone Cables**

Il corredo è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, e da resina poliuretano indurente. I connettori non sono compresi all'interno del corredo.

The kit consists of an easy to install housing and of room curing polyurethane resin. Connectors not included.

Conforme a norme/Compliant with standards
Cenelec HD 623, CEI EN 50393.



Elenco dei corredi disponibili / List of available kits

Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Numero coppie alloggiabili Up to number of pairs	Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Altezza Height (mm)
14÷26	<= 10	ELCOTEL GLTEL 0115	276	85
28÷40	20 ÷ 30	ELCOTEL GLTEL 0116	370	110
30÷52	<= 50	ELCOTEL GLTEL 0117	480	130
50÷72	100 ÷ 200	ELCOTEL GLTEL 0118	650	150

Note:

Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. [For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.](#)

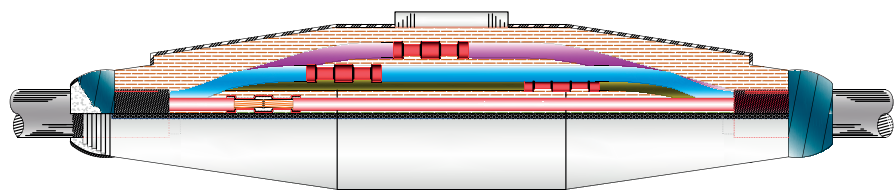
ELCOSTOP GLBA

Giunto in Resina Colata per Cavi RG5ONR/8 per l'alimentazione di Sistemi Ferroviari fino a 3kV / Straight Resin Cast Joint for Railway Power Cables RG5ONR/8 up to 3kV

Il corredo è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi e da resina poliuretanica indurente. Il corredo contiene anche sette separatori per la separazione delle fasi, fascette metalliche e conduttore giallo/verde per la continuità dell'armatura. I connettori non sono compresi all'interno del corredo, si consiglia l'utilizzo del tipo a compressione omologati F.S.

The kit consists of an easy to install housing and of room curing polyurethane resin. The kit also contains core separators and metal clamps. Armour continuity is provided by yellow/green conductor. Connectors are not included. The use of crimp connectors is recommended as per Italian National Railways specifications.

Conforme a norme/Compliant with standards
Omologazione F.S. N° 11096 30.5.1986 cat.807/401-2



Elenco dei corredi disponibili. / List of available kits.

Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm²)		Riferimento prodotto Ordering info	Lunghezza Length (mm)	Altezza Height (mm)	Categoria FF.SS.
14 ÷ 26	2x25	3x10	ELCOSTOP GLBA 0115	276	85	807/401
28 ÷ 40	2x50	3x25	ELCOSTOP GLBA 0116	370	110	807/402

Note:
Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.

ELCOSTOP TIUBA

Terminale da Interno in Resina Colata per Cavi RG50NR/8 per l'alimentazione di Sistemi Ferroviari fino a 3kV / Indoor Resin Cast Terminations for Railway Power Cables RG50NR/8 up to 3kV

Il corredo è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi e da resina poliuretanica indurente. Il corredo contiene il dispositivo di messa a terra previsto dalle F.S.

The kit consists of a easy to install housing and of room curing polyurethane resin. The kit contains the earthing kit according to Italian National Railways specifications.

Conforme a norme/Compliant with standards
Omologazione F.S. N° 11096 30.5.1986 cat.807/403



Elenco dei corredi disponibili. / List of available kits.

Diametro ingresso cavi Diameter cable entry (mm)	Sezioni massime alloggiabili Max. cable section (mm ²)		Riferimento prodotto Ordering info	Diametro massimo Max diameter (mm)	Altezza Height (mm)	Categoria FF.SS.
13 ÷ 41	2x50	3x25	ELCOSTOP TIUBA 0121	80	300	807/403
25 ÷ 57	2x95	3x50	ELCOSTOP TIUBA 0122	95	300	-

Note:

Per particolari esigenze (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, tipologie di connettori, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. Connettori disponibili a richiesta. For any cable types and special requirements, please contact our sales department. Connectors available on request.



PRODOTTI SPECIFICI PER INSTALLAZIONI IN MEDIA TENSIONE
MEDIUM VOLTAGE INSTALLATION PRODUCTS AND COMPONENTS

Collegamenti in Cavo Unipolare
Single Core Cable Connections

Frusta

Collegamenti unipolari di media tensione con le seguenti combinazioni di terminali:

- termorestringente da interno
- sconnettibile a cono interno
- sconnettibile a cono esterno

Single core cable connections combined with different terminals ends:

- heat shrink indoor termination
- inner cone separable connector
- outer cone separable connector



Matricola ENEL/ENEL code	DJ ENEL	Cavo/Cable	Sezione/Cross section (mm²)	Lunghezza/Length (m)	Terminale/Termination	
219810	4447/1	G7 Cu	25	6		
219811	4447/2	G7 Cu	25	10,5		
219814	4447/3	G7 Cu	25	6		
219815	4447/4	G7 Cu	25	10,5		
219816	4447/5	G7 Cu	25	6		
219817	4447/6	G7 Cu	25	10,5		
219812	4448/1	G7 Cu	25	6		
219813	4448/2	G7 Cu	25	6		

Kit Di Protezione Antivolatile, Passanti MT, Trasformatori E IMS da Palo
Bird Screen Protection Kit, M.T. Passed Insulator, Transformers And Ims.

Cappuccio isolante per la copertura di isolatori passanti dei tra-
sformatori e degli IMS da palo. Realizzato in gomma silconica
resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

Rubber based insulating cap perfect for protecting insulators.

Conforme a specifiche di Enel Distribuzione DJ4158.
Compliant with ENEL specifications DJ4158.



Tubo isolante per la copertura delle connessioni ai passanti e
dei colli morti degli ammarri delle linee MT. Realizzato in gom-
ma silconica resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

Rubber based insulating tube perfect for protecting medium
voltage cable connections.

Conforme a specifiche di Enel Distribuzione DJ4158.
Compliant with ENEL specifications DJ4158.



Componente Component	Matricola/Code ENEL	DJ ENEL	Spessore/Thickness (mm)	Diametro/Diameter (mm)	Lunghezza/Length (mm)
Tubo/Tube	309532	4158	2	-	1500
Calotta/Cap	309531	4158	2	40	-

Tappeti Isolanti
Insulating Mats

Elcomat

Tappeto isolante con superficie antiscivolo per la protezione
durante le installazioni elettriche.

Non-slip electrical insulating mat

Conforme a norme/Compliant with standards
IEC 61111



Tipo/Type	Rif. Ordine Ordering info	Spessore/Thickness(mm)	Larghezza/Width (m)	Lunghezza/Length (m)	Tensione massima Maximum voltage (kV)	Colore/Colour
3x10 G	FN13017	3	1	10	24	● Grey
5x10 G	FN13018	5	1	10	36	● Grey
6x10 R	FN13561	6	1	10	36	● Red

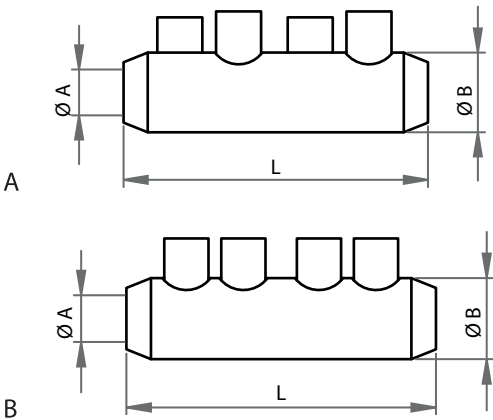
Note:
Per richieste di colori, spessori, lunghezze e prestazioni diverse da quelle indicate, contattare la rete commerciale. For any special re-
quest contact our sales department.

Connettore Multisezione a Serraggio Meccanico
Multi-Section Mechanical Connectors

Connettore di giunzione multi sezione, a serraggio meccanico con viti a rottura, per conduttori in alluminio o rame.

Shear head bolt multi-section mechanical connectors for alu-minlum or copper conductors.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CEI EN 61238-1:2003-05



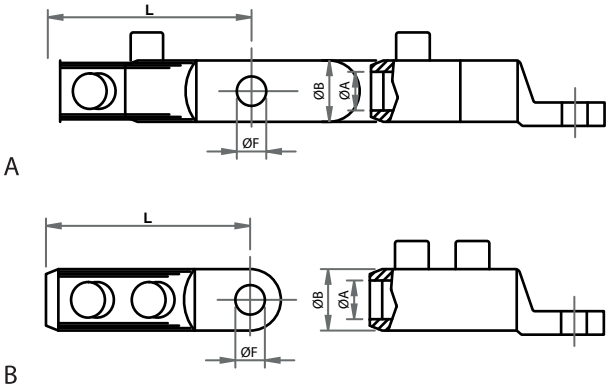
Tipo/Type	Sezioni alloggiabili Application range (mm²)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	Viti/Screws
A	25 ÷ 95	95	12,4	23	4
	50 ÷ 150	110	15,4	28	4
	70 ÷ 240	125	20,4	33	4
	120 ÷ 300	140	24,4	36	4
	240 ÷ 300	140	24,4	36	4
	95 ÷ 400	170	27,4	42	6
B	300 ÷ 630	200	33,4	52	6
	10 ÷ 95	65	12,5	24	2
	25 ÷ 150	102	16,3	28	4
	50 ÷ 240	126	20	33	4
	95 ÷ 300	140	24	38	4
	185 ÷ 400	170	26	42	6
	300 ÷ 630	230	32,5	50	6

Capicorda Multisezione a Serraggio Meccanico
Multi Section Mechanical Lugs

Capicorda multi sezione, a serraggio meccanico con viti a rottu-ra, per conduttori in alluminio o rame.

Shear head bolt multi section mechanical lugs for aluminium or copper conductors.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CEI EN 61238-1:2003-05

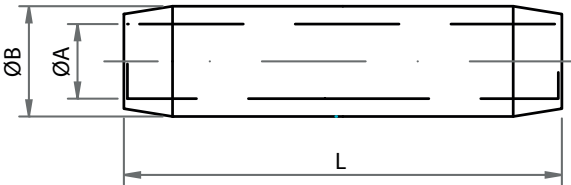


Tipo/Type	Sezioni alloggiabili Application range (mm²)	ØF (mm)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	Viti/Screws
A	25 ÷ 95	9	77,5	12,4	23	2
	50 ÷ 150	11	92	15,4	28	2
	70 ÷ 240	13	106,5	20,4	33	2
	120 ÷ 300	13	121	24,4	36	2
	95 ÷ 400	17	136	27,4	42	3
	300 ÷ 630	17	164	33,4	52	3
B	10 ÷ 95	13	70	13	24	1
	25 ÷ 150	13	91	16,3	28	2
	50 ÷ 240	13	115	20	33	2
	95 ÷ 300	13	120	24	38	2
	185 ÷ 400	16,5	138	26	42	3
	300 ÷ 630	16,5	176	33,3	52	3

Connettori in Rame
Copper Connectors

Connettori dritti in rame stagnato per conduttori in rame.

Tinned copper straight connectors for copper conductor

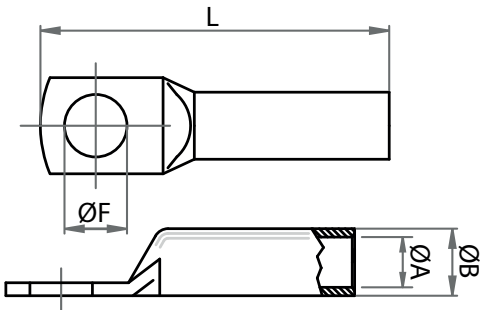


Sezioni alloggiabili Application range (mm ²)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)
25	60	7	10
35	60	8,2	13
50	60	9,5	13
70	70	11,5	18
95	80	13,5	20
120	80	15,5	23
150	80	17	23,5
185	90	19	25
240	100	21,5	30
300	100	24,5	32
400	120	27,5	38,5
500	160	31	42
630	160	34	44

Capicorda in Rame
Copper Lugs

Capicorda in rame stagnato con attacco ad occhiello, senza foro di ispezione per conduttori in rame.

Tinned copper lugs palm fixing, without inspection hole for copper conductor



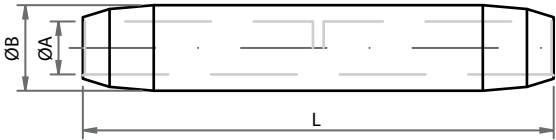
Sezioni alloggiabili Application range (mm ²)	ØF (mm)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)
25	13	70	7	10
35	13	70	8,5	13
50	13	75	9,5	14
70	13	80	12	18
95	13	85	13,5	20
120	13	90	15	23
150	13	100	16,5	23,5
185	13	100	18	25,5
240	13	110	21,5	29
300	17	120	24	32
400	21	140	27,5	38,5
500	21	150	31	42
630	21	160	34,5	44

Connettori in Alluminio DM 4322
Aluminium Connectors DM 4322

Connettori dritti in alluminio per conduttori in alluminio.

Aluminium straight connectors for aluminium conductor.

Conforme a norma/Compliant with standards
 DM 4322



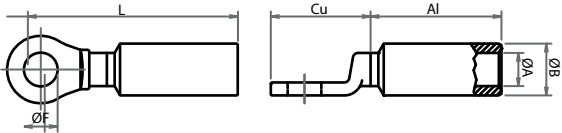
Sezioni alloggiabili Application range (mm²)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)
35	138	8	20
50	138	9	20
70	138	11	20
95	138	12,5	20
120	164	13,7	25
150	164	15,5	25
185	176	17	32
240	176	19,5	32

Capicorda Bimetallici DM 4431
Bimetallic Lugs DM 4431

Capicorda bimetallici a compressione, con attacco ad occhiello per conduttori in alluminio.

Bimetallic compression lugs, palm fixing for aluminium conductor.

Conforme a norma/Compliant with standards
 DM4431



Sezioni alloggiabili Application range (mm²)	ØF (mm)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)
25	13	90	6,5	16
35	13	90	8	20
50	13	90	9	20
70	13	90	11	20
95	13	90	12,5	20
120	13	120	13,7	25
150	13	120	15,5	25
785	13	125	17	32
240	13	125	19,5	32

Connettori in Alluminio
Aluminium Connectors

Connettori dritti in alluminio per conduttori in alluminio.

Aluminium straight connectors for aluminium conductor.

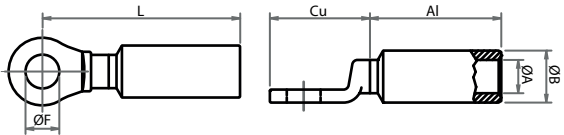


Sezioni alloggiabili Application range (mm²)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)
25	70	6,8	12
35	85	8	14
50	85	9,8	16
70	105	11,2	18,5
95	105	13,2	22
120	105	14,7	23
150	125	16	25
185	125	18	28,5
240	145	21	32
300	145	23	34
400	200	26	38,5
500	200	29	44
630	230	35	52

Capicorda Bimetallici
Bimetallic Lugs

Capicorda bimetallici a compressione, con attacco ad occhiello
 per conduttori in alluminio.

Bimetallic compression lugs, palm fixing for aluminium con-
 ductor.

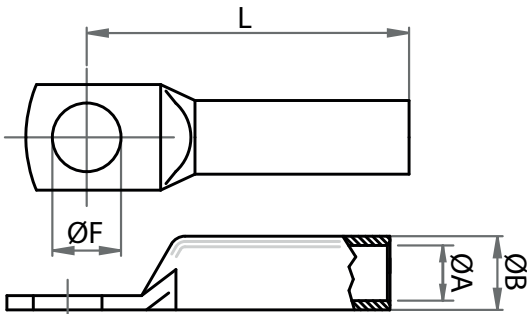


Sezioni alloggiabili Application range (mm²)	ØF (mm)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)
25	13	60	6,8	12
35	13	65	8	14
50	13	70	9,8	16
70	13	80	11,2	18,5
95	13	85	13,2	22
120	13	90	14,7	23
150	13	100	16,3	25,5
185	13	105	18,3	28,5
240	13	115	21	32
300	17	120	23,3	34
400	17	140	26	38
500	17	160	29	44
630	17	160	35	52

Capicorda in Rame DIN 46235
Copper Lugs DIN 46235

Capicorda in rame stagnato per crimpature esagonali, con attacco ad occhiello, senza foro di ispezione per conduttori in rame.

Tinned copper lugs for hexagonal crimping, palm fixing, without inspection hole for copper conductor.



Sezioni alloggiabili Application range (mm ²)	ØF (mm)	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)
35	13	42	8,2	12,5
50	13	52	10	14,5
70	13	55	11,5	16,5
95	13	65	13,5	19
120	13	70	15,5	21
150	13	78	17	23,5
185	13	82	19	25,5
240	13	92	21,5	29
300	17	100	24,5	32
400	21	115	27,5	38,5
500	21	125	31	42
630	21	135	34,5	44

Pistola per Iniezione Resina
Resin Injection Gun

Elcogun

Pistola adatta ad iniettare le resine Elcores nelle giunzioni e terminazioni di media tensione.

Professional injection gun suitable for injecting Elcores resin during installation of medium voltage resin joints and terminations.



Sistema a Valvola e Ugello Adatto all'uso con Elcogun
Valve & Nozzle System.

Elcovalv-Elcojet

Idoneo per l'iniezione delle resine bi componenti tramite Elcogun nelle giunzioni e terminazioni di media tensione.

Perfect to use with Elcogun to gently inject the resin in medium voltage resin joints.



Attrezzo di Supporto Connettore
Holding Tool For Mechanical Connectors

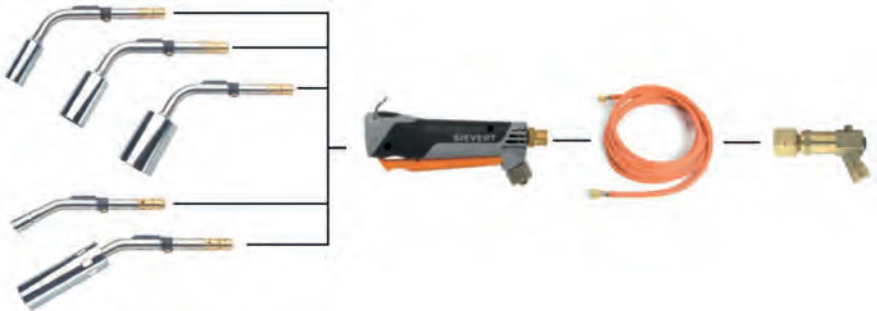


Set per Termo Retrazione
Heat Shrink Set

Ghibli

Pistola a gas per la termo retrazione di guaine.

Heat shrink torch kit



Rif. Prodotto/Ordering info PART NUMBER	FNMP18322 GHIBLI 2000	FNMP18323 GHIBLI 2500
borsa/bag	√	√
bruciatore/burner 19 mm	-	√
bruciatore/burner 28 mm	√	√
bruciatore/burner 38 mm	√	√
bruciatore/burner 50 mm	-	√
bruciatore ad aria calda/hot air burner	-	√
impugnatura Pro-86/Pro-86 handle	√	-
impugnatura con accensione piezoelettrica/ handle with automatic ignition	-	√
tubo flessibile/hose 4 m	√	-
tubo flessibile/hose 6 m	-	√
valvola di sicurezza/hose failure valve	√	√

Salviette
Cleaning Wipes

Confezioni di salviette impregnate di soluzione detergente perfetta per la pulizia dei cavi in fase di preparazione di giunzioni o terminazioni.

Cable cleaning wipes for cable preparation before jointing or terminating.



Molle “RF”
Constant Force Springs

Molle per collegamento rapido degli schermi e delle armature di cavi.

Constant force springs for quick and tight screen-armor connection.



Tipo/Type	Diametri applicazione Application range (mm)	Larghezza/Width (mm)	Spessore/Thickness (mm)	Lunghezza/Length (mm)
RF0	12 ÷ 19	16	0,15	200
RF1	17 ÷ 22	19	0,20	230
RF2	19 ÷ 29	19	0,20	310
RF3	25 ÷ 37	19	0,25	370
RF4	30 ÷ 50	19	0,35	500
RF5	44 ÷ 70	19	0,45	650
RF6	58 ÷ 94	19	0,45	900
RF7	60 ÷ 130	20	0,60	1200

Trecce in Rame Stagnato
Tinned Copper Braids

Treccia in rame stagnato flessibile di tipo piatto o espandibile.

Flexible tinned copper flat or expandable braid



Sezione/Cross section (mm²)	Diametro espanso/Expanded diameter (mm)
12	-
16	-
25	100
35	150
50	150
70	200
120	-

Set spellacavi MT

Set stripping tools for MV Cable

Rif. Prodotto/Ordering Code: FNMP19203



Valigetta contenente/Plastic case contains:

- Sguainacavo con serraggio rapido/Cable stripper with fast-locking system AMX
- Leva di avanzamento/Feeder lever AIS
- Spellacavo per semiconduttore vulcanizzato/Semicon stripper FBS
- Spellacavo per l'isolante/Primary insulation stripper IMS II
- Sguainacavo/Cable stripper AMS
- Tagliasmusso/Universal chamfering tool UFS
- Tubetto grasso siliconico/Tube of silicone grease

Edizione Luglio 2018 - La Elcon Megarad non è responsabile per eventuali errori od omissioni in fase di stampa. Il catalogo fornisce soltanto una visione generale e quanto più completa possibile dei prodotti, unitamente alle principali informazioni tecniche necessarie per guidare nella scelta del prodotto più indicato per le proprie applicazioni. Tutte le immagini sono puramente indicative. L'azienda si riserva la facoltà di modificare/adequare le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel catalogo, di discontinuare prodotti o aggiungerne nuovi, anche senza preavviso. Per informazioni tecniche dettagliate ed aggiornate sui singoli prodotti, fare riferimento alle Schede Tecniche di Prodotto in copia controllata, rilasciate da Elcon Megarad s.p.a.

July 2018 Edition - Elcon Megarad is not responsible for any printing mismatch or error. The catalogue and included data herein are only intended to present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user for purposes of selection the right product for its intended design and applications. Pictures and photos are indicative only. For controlled and detailed data relevant to each product please refer to Elcon Megarad Technical Data Sheet, which is the only controlled copy. Elcon Megarad reserves the right, without notice, to change design or construction of any product and to discontinue or limit distribution of any product. Elcon Megarad also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this catalogue.

colleghiamo l'energia

CONNECTING
THE ENERGY
CONNECTONS L'ENERGIE
CONECTAMOS LA ENERGÍA
WIR VERBINDEN DIE
ENERGIE

www.elconmegarad.com

Direzione e Stabilimento: Via Nazionale, 110 - 83030 Arcella (AV) Italy

Tel. +39 0825 6077 Fax +39 0825 607782

Stabilimento: Via Provinciale Moscufo - Zona Industriale 81049 Mignano Montelungo (CE) Italy

Sede Legale: Via Amoretta, 6/E Parco San Nicola 83100 Avellino - Italy