

GIUNTI, TERMINALI E COMPONENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE
JOINTS, TERMINATIONS AND CABLE COMPONENTS FOR MEDIUM VOLTAGE

colleghiamo l'energia

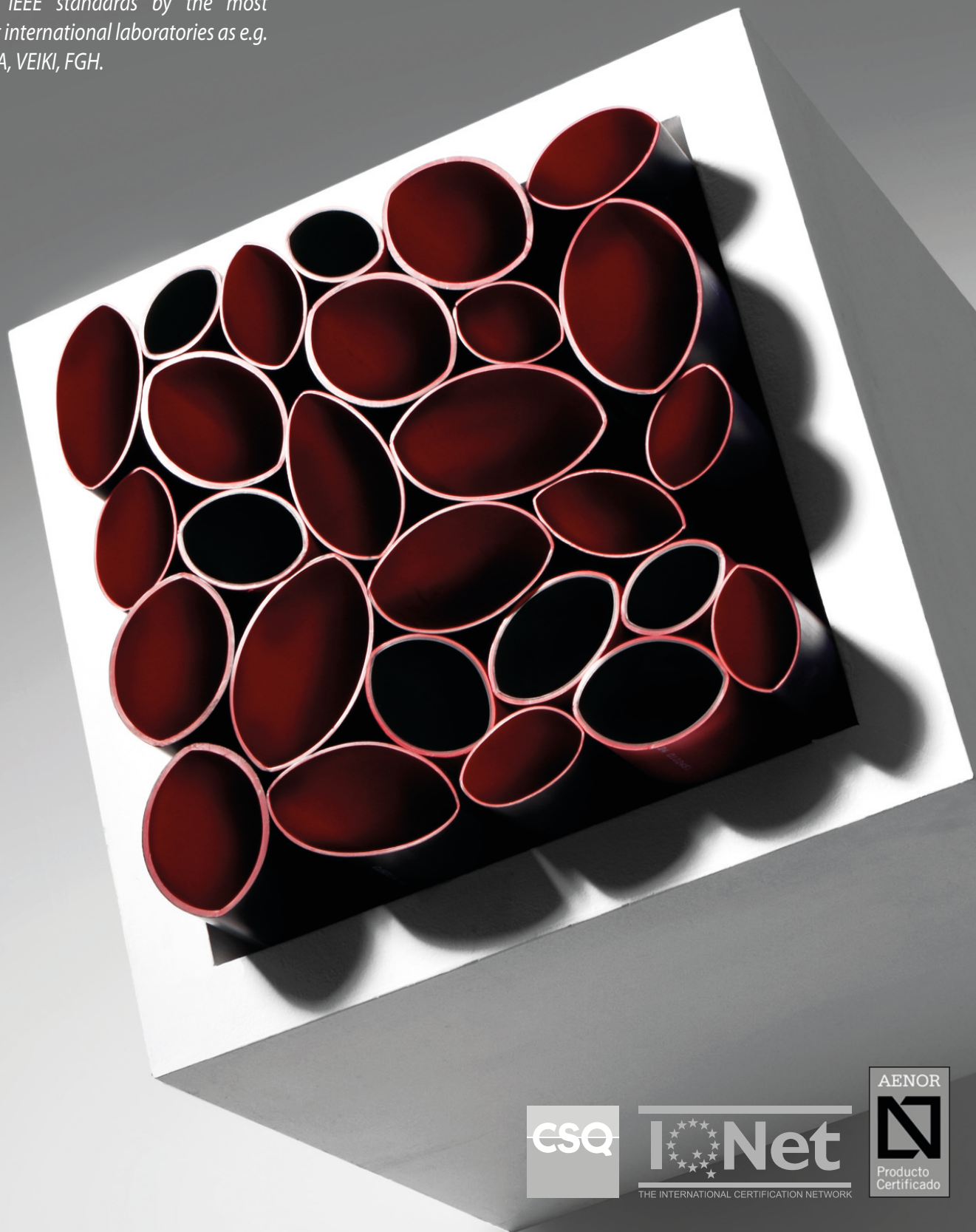
CONNECTING
THE ENERGY
CONNECTONS L'ENERGIE
CONECTAMOS LA ENERGÍA
WIR VERBINDEN DIE
ENERGIE

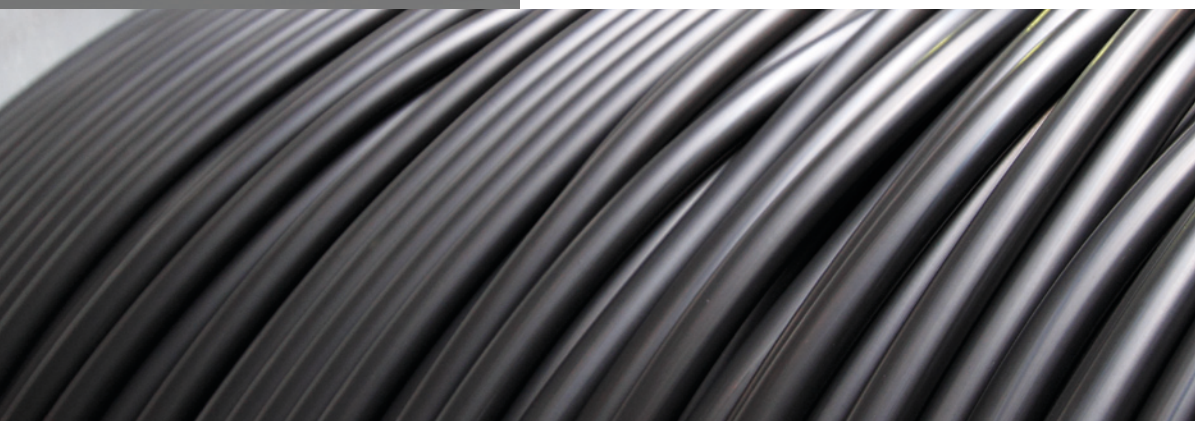
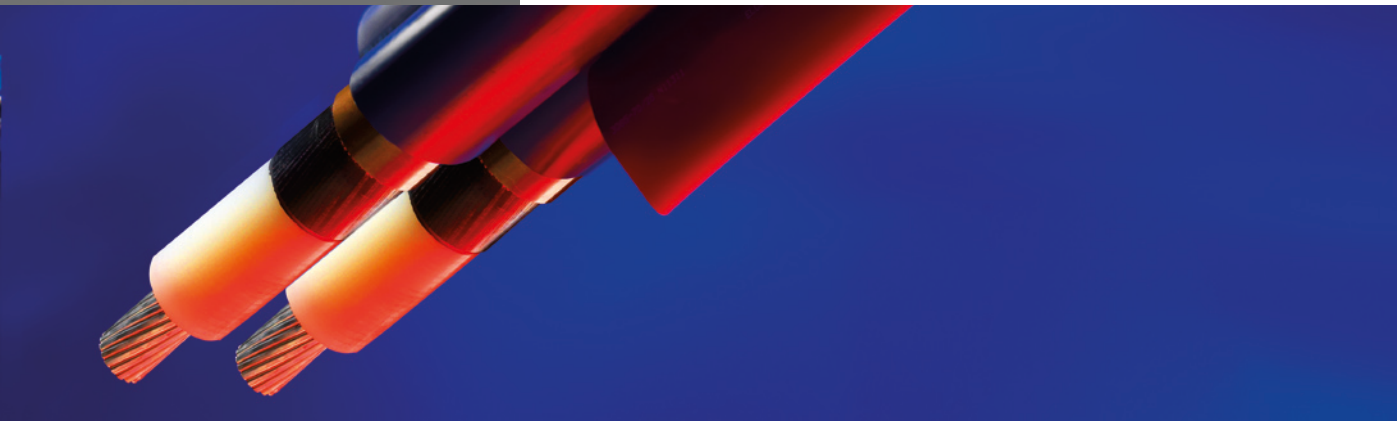


Elcon Megarad è certificata ISO 9000 e ISO 14000. I prodotti sono testati in conformità alle norme IEC, CENELEC, o IEEE presso i più importanti laboratori internazionali quali CESI, KEMA, VEIKI, FGH.



Elcon Megarad is quality ISO 9000 and environment ISO 14000 certified. Products are type tested in accordance with IEC, CENELEC, IEEE standards by the most important international laboratories as e.g. CESI, KEMA, VEIKI, FGH.





STORIA E PROFILO DELL'AZIENDA

Elcon Megarad è una società italiana leader nella progettazione e produzione di accessori per cavi di bassa, media e alta tensione quali giunzioni e terminazioni, tubi e parti stampate termorestringenti, resine, mastici, nastri e componenti in silicone.

Nei nostri stabilimenti produciamo guaine termoretraibili (a parete sottile, a medio e forte spessore, a singola e multipla estrusione) e in elastomero, mastici e resine per uso elettrico, partendo dallo sviluppo dei prodotti chimici e dalle materie prime. Il tratto distintivo della nostra società è la profonda esperienza della divisione Ingegneria che sviluppa soluzioni specifiche per giunti e terminali con qualità certificata da oltre 30 anni, rispondenti alle esigenze delle Utility Elettriche e del mercato mondiale.

HISTORY AND COMPANY PROFILE

Elcon Megarad is a leader certified 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 Department in developing high quality certified solutions for joints and terminations since more than 30 years, to address the needs of the market of electrical utilities worldwide.

INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION

Stabilimenti / 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

Elcon Megarad: divisioni componenti e accessori per cavi elettrici.

Le nostre produzioni seguono tre fasi principali:

Progettazione. I nostri tecnici qualificati progettano giunti e terminali secondo le specifiche tecniche del cliente, sviluppando soluzioni, lista componenti e relative istruzioni di montaggio.

Test. Ogni soluzione viene installata sui cavi di progetto e provata nei nostri laboratori elettrici di Alta Tensione, in conformità alle norme internazionali. I progetti che superano i test vengono approvati.

Assemblaggio. I progetti approvati sono prodotti in kit, realizzati assemblando i materiali definiti dalla lista componenti.



Elcon Megarad: components and cable accessories divisions.

In-house production:

Design. Joint and termination kits, along with installation instructions, are designed by our experienced technicians to meet the technical specifications.

Test. Each solution for a specific power cable is tested in our High Voltage laboratories according to International standards and released only after successful outcome.

Assembly. Approved solutions are assembled according to the bill of materials to meet and exceed customer expectations.

Accessori per cavi

Elcon Megarad progetta, produce e fornisce accessori per cavi elettrici delle più avanzate tecnologie come: termorestringenti, retraibili a freddo, ma anche soluzioni in resina, nastrate e di tipo sconnettibile.

Test e qualificazioni

Elcon Megarad dispone di laboratori elettrici e chimici dotati di apparecchiature e macchinari per l'esecuzione delle più severe prove per componenti e accessori per cavi elettrici di bassa, media e alta tensione.

Laboratorio chimico: cromatografia, calorimetria, termo gravimetria, analisi criostatica, infrarossi.

Laboratorio elettrico: B.I.L. test (fino a 400 kV), test di resistenza (fino a 300 kV), test per la misura delle scariche parziali, test per cicli termici, basso e alto voltaggio, test per la resistenza al tracciamento superficiale.

Laboratorio fisico: test allungamento a rottura, test torsione, test prova di impatto, test resistenza a trazione.



Cable Accessories

Elcon Megarad design, produces, and supplies power cable accessories of different technologies such as heat shrinkable and cold shrinkable as well as resin and tape based solutions and plug-in types.

Test and qualifications

Elcon Megarad electrical and chemical laboratories are equipped with state of the art apparatuses to perform the most strict tests on components and accessories for low, medium, and high voltage power cable accessories.

Chemical Laboratory: chromatography, calorimetric, thermo gravimetric, cryostatic, infrared analysis.

Electrical laboratory: B.I.L. tests (up to 400 kV), withstand test (up to 300 kV), partial discharge test, thermal cycling test, low and high voltage tracking resistance test, humidity and salt fog tests.

Physical laboratory: Ultimate elongation test, tensile strength test, impact test, torsion test.


SCHEDA PRODOTTO / PRODUCT SHEET

Il catalogo mostra la gamma dei principali prodotti Elcon Megarad relativi ai cavi MT e AT, adatti alle più ampie esigenze di mercato e disponibili in diverse tecnologie. Gli accessori per cavo, la loro composizione e le caratteristiche costruttive, sono dettagliate in modo da individuare facilmente la soluzione adatta ad ogni specifica richiesta. Di seguito si evidenziano le informazioni riportate nella scheda prodotto.

This catalogue shows Elcon Megarad MV and HV cable accessories, suitable for various applications and available in different technologies. Power cable accessories and their composition are detailed to allow to identify the product needed for a specific requirement.

1
2

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO per cavi MT ad isolamento estruso
COLD SHRINKABLE JOINTS for MV polymeric insulated cables




ECOLD GLS 89

Giunti per cavi unipolari - schermo a fili o tubo Al
Joint kit for 1 core cable with wire or Al tube screen


Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, solante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile.

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

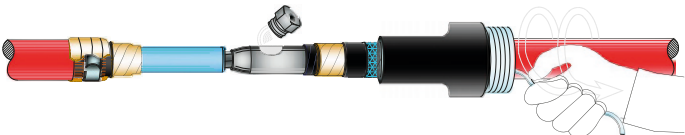
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



6


Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U _{Um} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 89	12/20/24	50/70	EC GLS 2489 U 070 □ □	X	W & A	700
		70/185	EC GLS 2489 U 185 □ □	X	W & A	700
		240/400	EC GLS 2489 U 400 □ □	X	W & A	750
		500/630	EC GLS 2489 U 630 □ □	X	W & A	800
	19/33/36	50/70	EC GLS 3689 U 070 □ □	X	W & A	700
		95/240	EC GLS 3689 U 240 □ □	X	W & A	700
		300	EC GLS 3689 U 300 □ □	X	W & A	750
		400/500	EC GLS 3689 U 500 □ □	X	W & A	800

7

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.
 Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

48


1. Sezione catalogo / Section

Tipologia, Tecnologia e Cavi di riferimento.

Technology and type of accessory.

2. Mercato di riferimento / Reference Market

Con più di 700 giunti e 1300 terminali sviluppati in 5 continenti, le nostre soluzioni sono progettate in conformità alle normative prescritte nel mercato di riferimento: Italia ed Export. Le dimensioni degli accessori, i componenti inclusi nei kit e le istruzioni di montaggio sono ottimizzate per le diverse esigenze di connettori e capicorda (Norme italiane o DIN). La bandiera indica il mercato di riferimento.

Our solutions, more than 700 joints and 1300 terminations developed for utilities in 5 continents, are designed to satisfy the market needs. Dimensions of components employed are optimized to comply with Italian or DIN standard lugs and connectors. A flag indicates the reference market for this product.

3. Nomenclatura e composizione del kit / Nomenclature and kit composition

Questa sezione indica la Famiglia Prodotto, la composizione del Kit e la conformità alle Norme. Ogni corredo si compone di tutti i materiali necessari alla corretta installazione a meno dei connettori e capicorda che, abitualmente, forniamo separatamente.

This paragraph indicates the product family and a short description of the kit content. The kit is complete of all necessary components except for lugs and connectors, unless differently specified.

4. Cavo / Cable

Nella didascalia, le parole chiave indicano le caratteristiche principali del cavo.

In the caption, keywords indicate the main features of the cable.

5. Applicazione / Applications

E' possibile identificare facilmente il numero di fasi, il tipo di isolamento e la schermatura dei cavi su cui installare l'accessorio. Il disegno del prodotto mostra l'aspetto e la semplicità d'applicazione.

Accessory is illustrated in this section along with a typical cable for which it is designed. Number of cores and main features of the cable are evident from the drawing.

6. Scelta del Prodotto / Product Choice

La tabella contiene tutte le informazioni necessarie per identificare il prodotto rispondente all'applicazione d'interesse. Le opzioni e le modalità per la composizione del codice prodotto "Rif. Ordine", sono indicate in Tabella.

The table contains all the information to identify the product of interest. Ordering information and guidelines are reported in the table.

7. Opzioni e Note / Other Options

Giunti e Terminali sono forniti in confezioni da 1 o 3 pezzi (kit fase o kit terna). Vi sono diverse opzioni cui riferirsi per comporre le Soluzioni che meglio si adattano alle proprie esigenze. E' possibile scegliere i componenti da integrare ai Kit Standard (connettori e capicorda, protezioni meccaniche, staffe di fissaggio, etc.).

Packaging options, request of additional components, as e.g. lugs, connectors, brackets, boots, etc., and other options are mentioned at the end of each page.

CODICE DI ORDINAZIONE / ORDERING CODE

I prodotti sono identificati mediante un Codice di Ordinazione che si compone in funzione delle caratteristiche desiderate. La pagina seguente riporta una Legenda che esplicita i campi di selezione e le possibilità di scelta. Un esempio ne facilita l'elaborazione.

Products in the catalogue can be identified by means of Ordering Code to be created by choosing the desired characteristics. Guidelines for the composition of the Ordering Code are reported in the next page.

Esempio di composizione:

Ordering example:

EC GLS 2489 U 185 X W

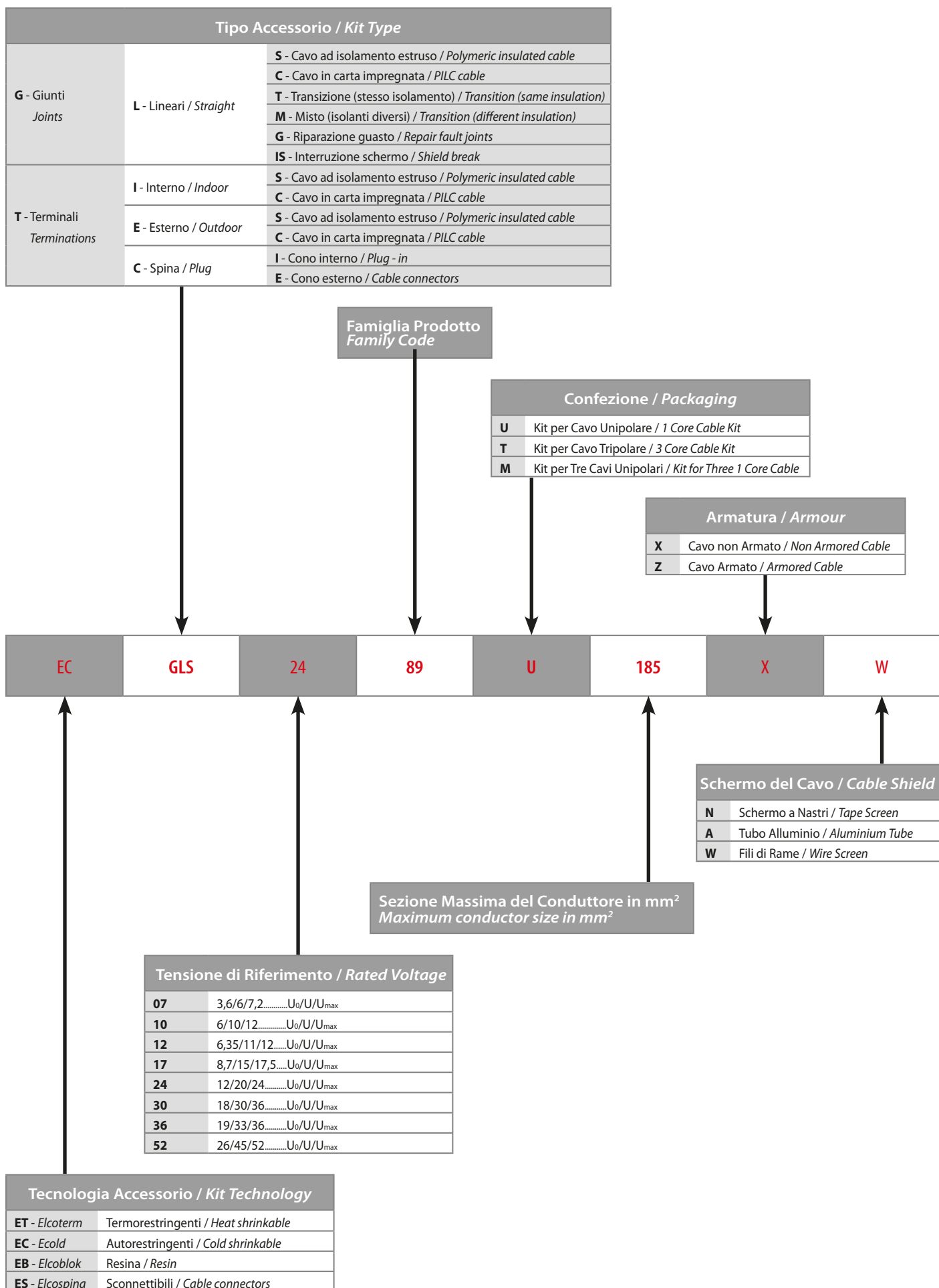
L'accessorio codificato in esempio è un Giunto lineare Autoretraibile, famiglia 89, per cavo unipolare ad isolamento estruso, tensione 24kV, sezione 185 mm², non armato, schermo a fili di rame. Confezione unipolare.

The Kit of this example is a Cold Shrinkable straight Joint for polymeric insulated cable, 24 kV, 89 family code, 1 core single unit package, 185 mm², non-armored, wire screened.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 89	12/20/24	50/70	EC GLS 2489 U 070 □ □	X	W & A	700
		70/185	EC GLS 2489 U 185 □ □	X	W & A	700
		240/400	EC GLS 2489 U 400 □ □	X	W & A	750
		500/630	EC GLS 2489 U 630 □ □	X	W & A	800
	19/33/36	50/70	EC GLS 3689 U 070 □ □	X	W & A	700
		95/240	EC GLS 3689 U 240 □ □	X	W & A	700
		300	EC GLS 3689 U 300 □ □	X	W & A	750
		400/500	EC GLS 3689 U 500 □ □	X	W & A	800

La tabella della scheda prodotto riporta un Codice di Ordinazione parzialmente compilato, per agevolare la scelta della soluzione richiesta. Come indicato in figura, occorre completare il Codice di Ordinazione inserendo le informazioni dei campi "Variante Armatura" e "Variante Schermo" nei box bianchi □ □.

Ordering Code should be completed by replacing each symbol □ with a letter indicating type of armour and cable shield.



GIUNTI TERMORESTRINGENTI HEAT SHRINKABLE JOINTS

GIUNTI TERMORESTRINGENTI per cavi MT ad isolamento estruso
HEAT SHRINKABLE JOINTS for MV polymeric cables

ELCOTERM GLS 85	14
ELCOTERM GLS 85E	15
ELCOTERM GLS 81	16
ELCOTERM GLS 72	17
ELCOTERM GLS 75	18
ELCOTERM GLS 75E	19
ELCOTERM GLT 65E	20

GIUNTI TERMORESTRINGENTI per cavi MT isolati con carta impregnata
HEAT SHRINKABLE JOINTS for MV paper insulated (PILC) cables

ELCOTERM GLC 69	22
ELCOTERM GLC 63	23
ELCOTERM GLC 65	24
ELCOTERM GLC 64	25
ELCOTERM GLT 67	26
ELCOTERM GLT 63	27
ELCOTERM GLC 63E	28

GIUNTI TERMORESTRINGENTI APPLICAZIONI SPECIALI cavi MT
HEAT SHRINKABLE JOINTS for SPECIAL APPLICATIONS on MV cables

ELCOTERM GSIS 61	30
ELCOTERM GLUG 88R - GLUG 90R	31
ELCOTERM GLM 87	32
ELCOTERM GLM 66	33
ELCOTERM GLM 63	34
ELCOTERM GLM 75	35
ELCOTERM GLM 76	36
ELCOTERM GLM 66E	37
ELCOTERM GLM 63E	38
ELCOTERM GLM 75E	39
ELCOTERM GLM 76E	40

GIUNTI TERMORESTRINGENTI per cavi AT ad isolamento estruso
HEAT SHRINKABLE JOINTS for HV polymeric cables

ELCOTERM GLS 85 HV	41
--------------------	----

GIUNTI AUTORESTRINGENTI COLD SHRINKABLE JOINTS

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO per cavi MT ad isolamento estruso
COLD SHRINKABLE JOINTS for MV polymeric cables

ECOLD GLS 89FR	44
ECOLD GLS 89RR	45
ECOLD GLS 87	46
ECOLD GLS 87E	47
ECOLD GLS 89	48
ECOLD GLS 72	49
ECOLD GLS 75E	50

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO per cavi MT isolati con carta impregnata
COLD SHRINKABLE JOINTS for MV paper insulated (PILC) cables

ECOLD GLC 69	52
ECOLD GLC 65E	52

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO APPLICAZIONI SPECIALI per cavi MT
COLD SHRINKABLE JOINTS for SPECIAL APPLICATIONS on MV cables

ECOLD GLM 88	54
ECOLD GLM 66	55

GIUNTI A RESINA RESIN JOINTS

GIUNTI A RESINA per cavi MT ad isolamento estruso
RESIN JOINTS for MV polymeric cables

ELCOBLOK GLS 62	58
ELCOBLOK GLS 72	59
ELCOBLOK GLS 60	60
ELCOBLOK GLS 65	61
ELCOBLOK GLM 60 - unipolare/1 core	62
ELCOBLOK GLM 60 - tripolare/3 core	63

TERMINALI TERMORESTRINGENTI HEAT SHRINKABLE TERMINATIONS

TERMINALI TERMORESTRINGENTI per cavi MT ad isolamento estruso
HEAT SHRINKABLE TERMINATIONS for MV polymeric cables

ELCOTERM TIS 82	66
ELCOTERM TIS 83	67
ELCOTERM TES 84	68

ELCOTERM TIS 82E	69
ELCOTERM TIS 82E - tripolare, 3 core	70
ELCOTERM TIS 83E	71
ELCOTERM TES 84E	72
ELCOTERM TES 84E - tripolare, 3 core	73
ELCOTERM TIS 73	74
ELCOTERM TES 75	75
ELCOTERM TIS 74	76
ELCOTERM TES 76	77

TERMINALI TERMORESTRINGENTI per cavi MT isolati con carta impregnata
HEAT SHRINKABLE TERMINATIONS for MV paper insulated (PILC) cables

ELCOTERM TIC 93	79
ELCOTERM TEC 94	79
ELCOTERM TIC 56	80
ELCOTERM TEC 56	81
ELCOTERM TIC 56E	82
ELCOTERM TEC 56E	83

KIT DI TRIFORCAZIONE PER TERMINALI DI CAVO TRIPOLARE
TRIFURCATION KIT FOR CABLE TERMINATIONS

ELCOTERM KST	85
--------------	----

TERMINALI TERMORESTRINGENTI per cavi AT ad isolamento estruso
HEAT SHRINKABLE TERMINATIONS for HV polymeric cables

ELCOTERM TIS 82 HV	87
ELCOTERM TES 84 HV	87

TERMINALI AUTORESTRINGENTI
COLD SHRINKABLE TERMINATIONS

TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO per cavi MT ad isolamento estruso
COLD SHRINKABLE TERMINATIONS for MV polymeric cables

ECOLD TIS 73	90
ECOLD TIS 71	91
ECOLD TES 72	92
ECOLD TIS 63	93
ECOLD TES 64	94
ECOLD TIS 61	95
ECOLD TES 62	96

TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO per cavi MT isolati con carta impregnata
COLD SHRINKABLE TERMINATIONS for MV paper insulated (PILC) cables

ECOLD TIC 97	98
ECOLD TEC 98	98
ECOLD TIC 54E	99

TERMINALI SCONNETTIBILI E TERMINALI IN PORCELLANA
CABLE CONNECTORS AND PORCELAIN TERMINATION

TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO INTERNO per cavi MT ad isolamento estruso
MV INNER CONE SEPARABLE CONNECTORS

ELCOSPINA TCI 20S	102
ELCOSPINA TCI 20C	103
ELCOSPINA TPE - TPM	104

TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO ESTERNO per cavi MT ad isolamento estruso
MV CABLE CONNECTORS

ELCOSPINA TCE 25A	106
ELCOSPINA TCE 63C - TCE 125C	107

TERMINALI IN PORCELLANA per cavi MT ad isolamento estruso
PORCELAIN TERMINATIONS for MV polymeric cables

ELCOBLOK TES 70-71	109
--------------------	-----

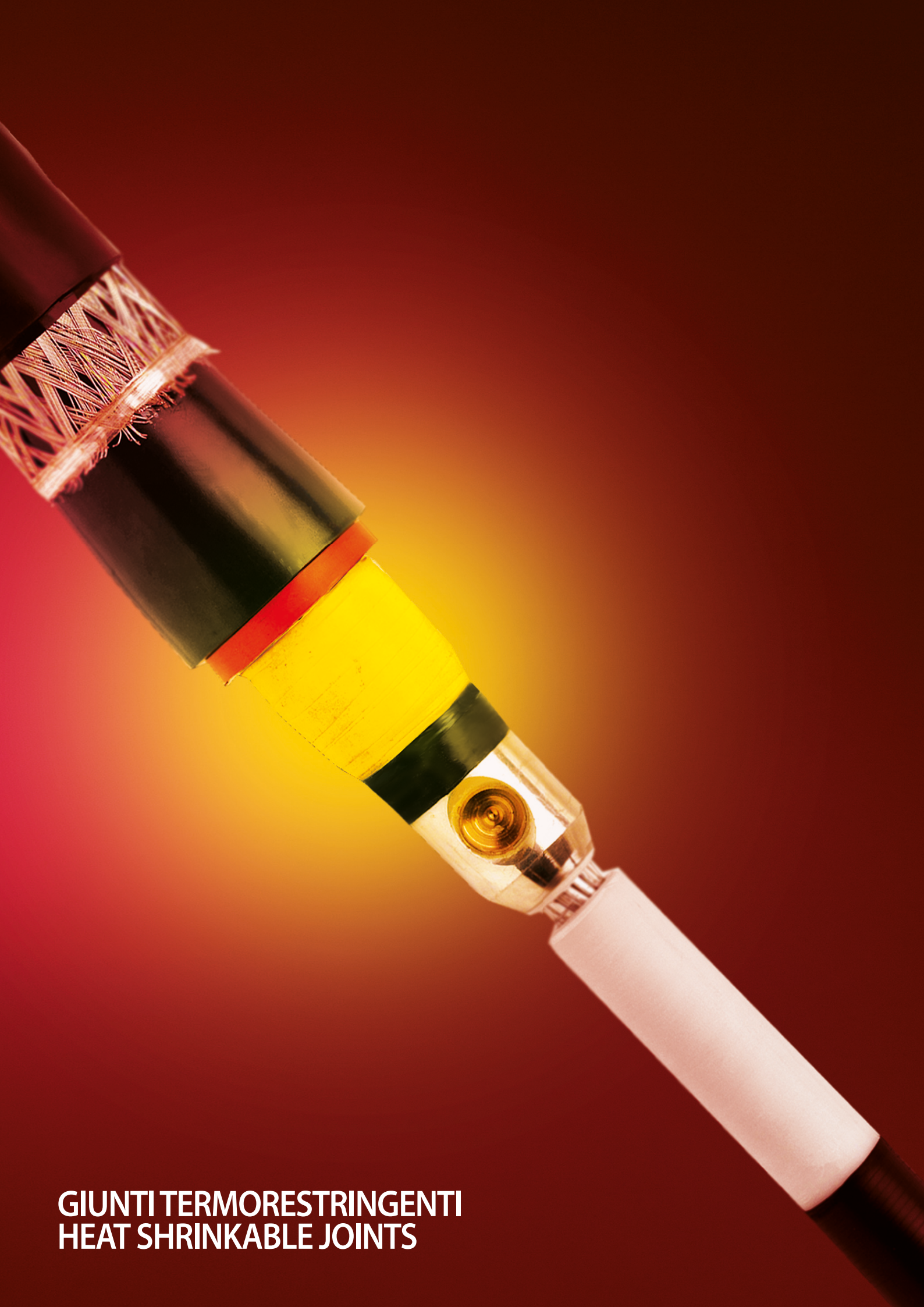
COLLEGAMENTO IN CAVO UNIPOLARE MT PRECONFEZIONATO
MV SINGLE CORE CABLE CONNECTIONS

ELCOPLUG	112 - 113
----------	-----------

IMPIANTI EOLICI E FOTOVOLTAICI
RENEWABLE ENERGY AND WIND FARMS

GIUNTI E TERMINALI per IMPIANTI EOLICI E FOTOVOLTAICI
JOINTS AND TERMINATIONS for RENEWABLE ENERGY and WIND FARMS

ELCOTERM GLS 81AR	116
ELCOTERM GSIS 61AR - GSIS 64AR	117
ECOLD GLS 89AR	118
ECOLD GLS 89FR AR	119
ECOLD GLS 89RR AR	120
ELCOTERM TIS 73AR	121
ELCOTERM TES 75AR	122
ECOLD TIS 63AR	123
ECOLD TES 64AR	124



**GIUNTI TERMORESTRINGENTI
HEAT SHRINKABLE JOINTS**

**GIUNTI
TERMORESTRINGENTI**
per cavi MT ad
isolamento estruso

**HEAT
SHRINKABLE JOINTS**
for MV
polymeric cables

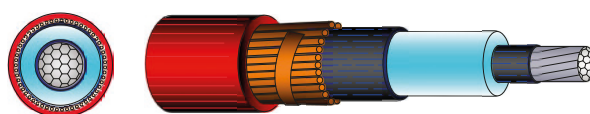
ELCOTERM GLS 85

Giunti per cavi unipolari - schermo a fili **Joint kit 1 core - wire screen**

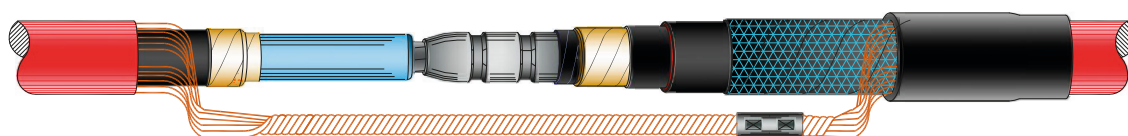
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister).

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joints. The mechanical protection of armoured cable joints is provided by an aluminium joints case (canister).

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLS 85	3,6/6/7,2	25/50	ET GLS 0785 U 050 □ □	X	W	650
		70/120	ET GLS 0785 U 120 □ □	X	W	650
		150/300	ET GLS 0785 U 300 □ □	X	W	700
		400/630	ET GLS 0785 U 630 □ □	X	W	750
	6,35/11/12	25/35	ET GLS 1285 U 035 □ □	X	W	650
		50/95	ET GLS 1285 U 095 □ □	X	W	650
		120/300	ET GLS 1285 U 300 □ □	X	W	750
		400/630	ET GLS 1285 U 630 □ □	X	W	800
	8,7/15/17,5	16	ET GLS 1785 U 016 □ □	X	W	650
		25/70	ET GLS 1785 U 070 □ □	X	W	700
		95/240	ET GLS 1785 U 240 □ □	X	W	700
		300/630	ET GLS 1785 U 630 □ □	X	W	800
	12/20/24	25/35	ET GLS 2485 U 035 □ □	X	W	700
		35/70	ET GLS 2485 U 070 □ □	X	W	700
		50/240	ET GLS 2485 U 240 □ □	X	W	750
		240/300	ET GLS 2485 U 300 □ □	X	W	800
		300/630	ET GLS 2485 U 630 □ □	X	W	800
	19/33/36	35/70	ET GLS 3685 U 070 □ □	X	W	800
		70/240	ET GLS 3685 U 240 □ □	X	W	900
		95/300	ET GLS 3685 U 300 □ □	X	W	900
300/630		ET GLS 3685 U 630 □ □	X	W	900	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione per cavo armato. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available upon request. Available version for armoured cable. Available with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM GLS 85E

Giunti per cavi unipolari - schermo a fili o a nastri

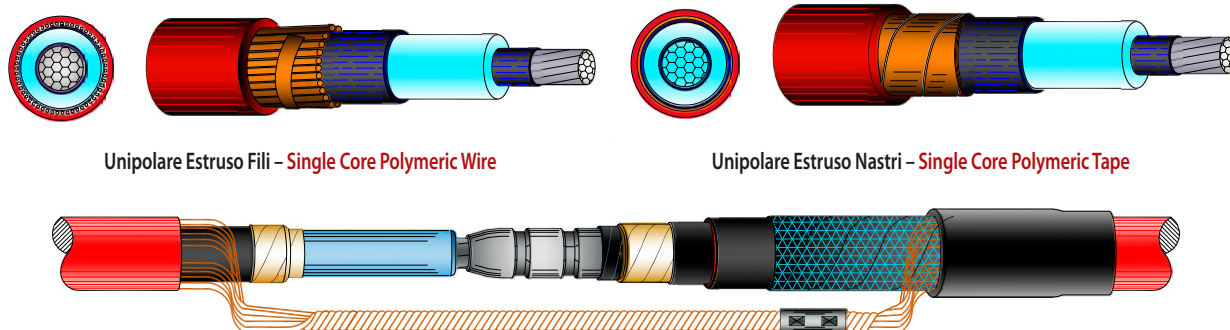
Joint kit 1 core - wire or tape screen

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister). L'accessorio è progettato per l'utilizzo di connettori con dimensioni conformi alle norme internazionali e prevede istruzioni in lingua estera.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joints. The mechanical protection of armoured cable joints is provided by an aluminium joint case (canister). The kit is designed to fit connectors of dimensions in accordance with international DIN standards.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.

List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLS 85E	3,6/6/7,2	25/50	ET GLS 0785E U 050 □ □	X	W & N	650
		70/120	ET GLS 0785E U 120 □ □	X	W & N	650
		150/300	ET GLS 0785E U 300 □ □	X	W & N	700
		400/630	ET GLS 0785E U 630 □ □	X	W & N	750
	6,35/11/12	16/25	ET GLS 1285E U 025 □ □	X	W & N	650
		35/70	ET GLS 1285E U 070 □ □	X	W & N	700
		95/240	ET GLS 1285E U 240 □ □	X	W & N	750
		300/500	ET GLS 1285E U 500 □ □	X	W & N	800
		630	ET GLS 1285E U 630 □ □	X	W & N	850
	8,7/15/17,5	25/50	ET GLS 1785E U 050 □ □	X	W & N	700
		70/240	ET GLS 1785E U 240 □ □	X	W & N	750
		300/500	ET GLS 1785E U 500 □ □	X	W & N	800
		630	ET GLS 1785E U 630 □ □	X	W & N	850
	12/20/24	25/35	ET GLS 2485E U 035 □ □	X	W & N	700
		50/240	ET GLS 2485E U 240 □ □	X	W & N	800
		300/500	ET GLS 2485E U 500 □ □	X	W & N	850
		630	ET GLS 2485E U 630 □ □	X	W & N	900
	19/33/36	25/95	ET GLS 3685E U 095 □ □	X	W & N	800
		120/240	ET GLS 3685E U 240 □ □	X	W & N	850
		300/500	ET GLS 3685E U 500 □ □	X	W & N	900
630		ET GLS 3685E U 630 □ □	X	W & N	1000	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione per cavo armato. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available upon request. Available version for armoured cable. Available with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

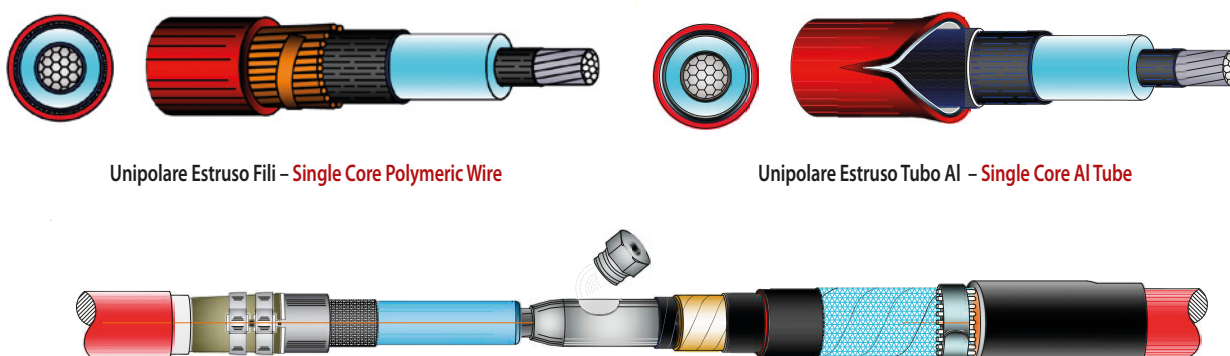
ELCOTERM GLS 81

Giunti per cavi unipolari - schermo a fili o tubo Al **Joint kit 1 core wire or Al tube screen**

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joints.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLS 81	12/20/24	50/185	ET GLS 2481 U 185 □ □	X	W & A	900
		185/300	ET GLS 2481 U 300 □ □	X	W & A	1000
		400/630	ET GLS 2481 U 630 □ □	X	W & A	1000
	19/33/36	50/240	ET GLS 3681 U 240 □ □	X	W & A	1000
		150/300	ET GLS 3681 U 300 □ □	X	W & A	1100
		400/630	ET GLS 3681 U 630 □ □	X	W & A	1100

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

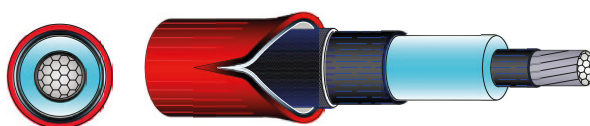
ELCOTERM GLS 72

Giunti per cavi unipolari di tipo aereo **Joint kit 1 core for aerial type cable**

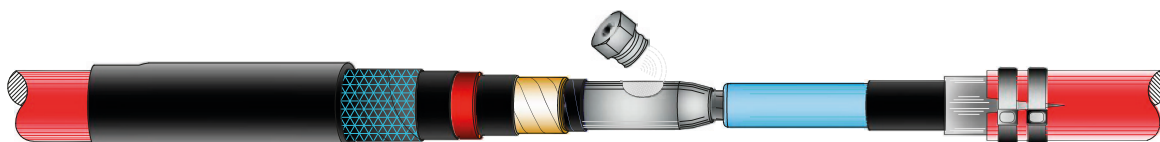
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joints.

Conforme a norme/**Compliant with standards**
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Tubo Al - **Single Core Al Tube**



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLS 72	12/20/24	50/185	ET GLS 2472 U 185 □ □	X	A	900
		185/300	ET GLS 2472 U 300 □ □	X	A	1000
		400/630	ET GLS 2472 U 630 □ □	X	A	1000
	19/33/36	50/240	ET GLS 3672 U 240 □ □	X	A	1000
		150/300	ET GLS 3672 U 300 □ □	X	A	1100
		400/630	ET GLS 3672 U 630 □ □	X	A	1100

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.**

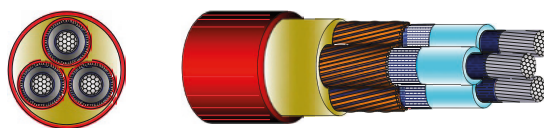
ELCOTERM GLS 75

Giunti per cavi tripolari (armati e non armati) schermo a fili **Joint kit 3 core (both armoured and non armoured) - wire screen**

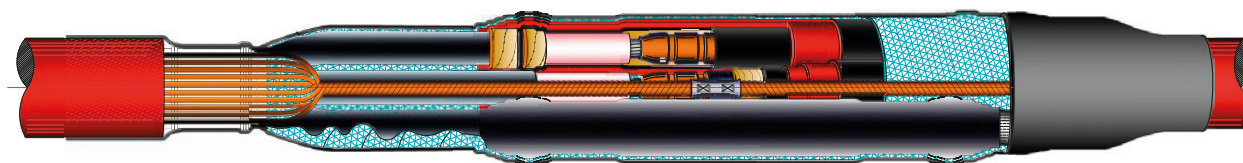
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Il kit consente il ripristino della continuità elettrica dell'armatura.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joints. This solution allows to restore the electrical continuity of the armour.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Tripolare Estruso Fili - Three Core XLPE Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLS 75	3,6/6/7,2	25/50	ET GLS 0775 T 050 □ □	X or Z	W	1200
		50/95	ET GLS 0775 T 095 □ □	X or Z	W	1200
		120/240	ET GLS 0775 T 240 □ □	X or Z	W	1500
		300	ET GLS 0775 T 300 □ □	X or Z	W	1700
		400/500	ET GLS 0775 T 500 □ □	X or Z	W	1700
	6,35/11/12	25/50	ET GLS 1275 T 050 □ □	X or Z	W	1500
		50/95	ET GLS 1275 T 095 □ □	X or Z	W	1500
		120/240	ET GLS 1275 T 240 □ □	X or Z	W	1500
		300	ET GLS 1275 T 300 □ □	X or Z	W	1700
		400/500	ET GLS 1275 T 500 □ □	X or Z	W	1700
	8,7/15/17,5	25/50	ET GLS 1775 T 050 □ □	X or Z	W	1500
		50/95	ET GLS 1775 T 095 □ □	X or Z	W	1700
		120/240	ET GLS 1775 T 240 □ □	X or Z	W	1700
		300	ET GLS 1775 T 300 □ □	X or Z	W	1700
		400/500	ET GLS 1775 T 500 □ □	X or Z	W	1900
	12/20/24	25/50	ET GLS 2475 T 050 □ □	X or Z	W	1500
		70/240	ET GLS 2475 T 240 □ □	X or Z	W	1700
		300/400	ET GLS 2475 T 400 □ □	X or Z	W	1700
		500	ET GLS 2475 T 500 □ □	X or Z	W	1900
	19/33/36	35/95	ET GLS 3675 T 095 □ □	X or Z	W	1900
70/120		ET GLS 3675 T 120 □ □	X or Z	W	1900	
120/240		ET GLS 3675 T 240 □ □	X or Z	W	1900	
300		ET GLS 3675 T 300 □ □	X or Z	W	2000	
400/500		ET GLS 3675 T 500 □ □	X or Z	W	2000	

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione con ripristino della protezione meccanica dell'armatura.

Other options: Connectors available upon request. Available with rebuilt of mechanical protection of the armour.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM GLS 75E

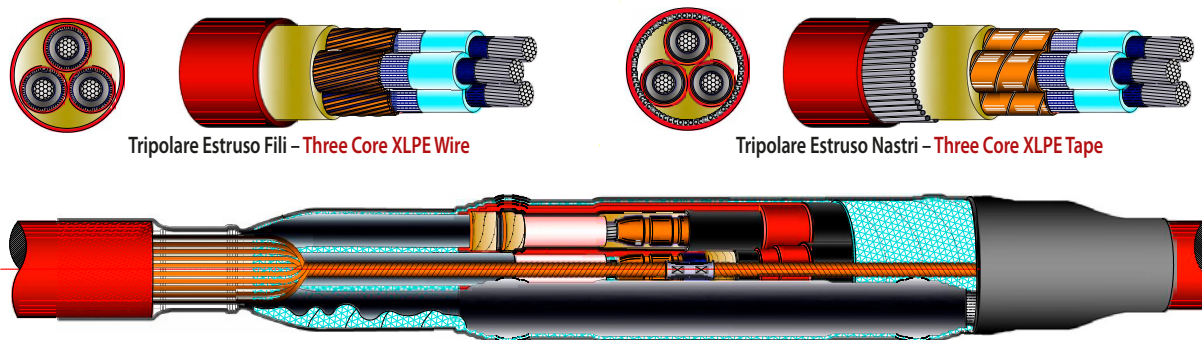
Giunti per cavi tripolari (armati e non armati) schermo a fili o nastri **Joint kit 3 core (both armoured and non armoured) - wire or tape screen**

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Il kit consente il ripristino della continuità elettrica dell'armatura. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister). L'accessorio è progettato per l'utilizzo di connettori con dimensioni conformi alle norme internazionali e prevede istruzioni in lingua estera.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. This solution allows to restore the electrical continuity of the armour. The kit is available also in the version with metallic joint case (canister). The kit is designed to fit DIN standard connectors.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili senza canister per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi
 List of kits available without canister for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U ₁ /U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLS 75E	3,6/6/7,2	25/50	ET GLS 0775E T 050 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		70/120	ET GLS 0775E T 120 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		150/300	ET GLS 0775E T 300 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		400/630	ET GLS 0775E T 630 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
	6,35/11/12	16/35	ET GLS 1275E T 035 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		50/70	ET GLS 1275E T 070 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		95/240	ET GLS 1275E T 240 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		300	ET GLS 1275E T 300 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
	8,7/15/17,5	400/500	ET GLS 1275E T 500 □ □	X or Z	W & N	1600 or 2000
		25/50	ET GLS 1775E T 050 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		70/240	ET GLS 1775E T 240 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		300	ET GLS 1775E T 300 □ □	X or Z	W & N	1600 or 1800
	12/20/24	400/500	ET GLS 1775E T 500 □ □	X or Z	W & N	1700 or 2000
		25/50	ET GLS 2475E T 050 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		70/240	ET GLS 2475E T 240 □ □	X or Z	W & N	1700 or 1900
		300	ET GLS 2475E T 300 □ □	X or Z	W & N	1700 or 2000
	19/33/36	400	ET GLS 2475E T 400 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2000
		25/95	ET GLS 3675E T 095 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2100
		70/150	ET GLS 3675E T 150 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2100
		120/240	ET GLS 3675E T 240 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2300
		300	ET GLS 3675E T 300 □ □	X or Z	W & N	2100 or 2300

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



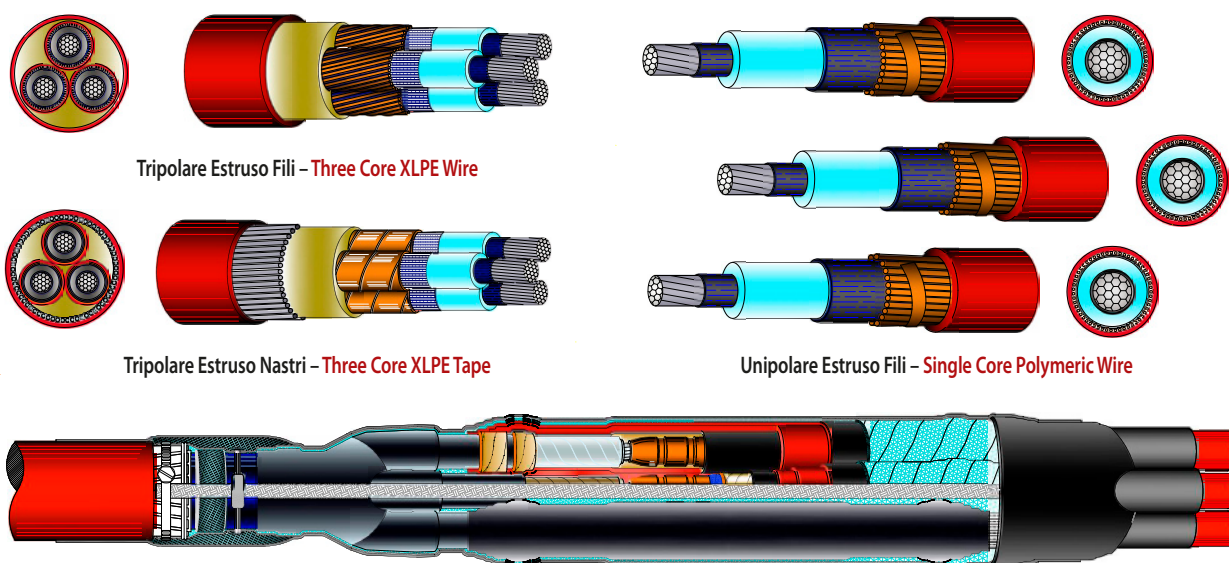
ELCOTERM GLT 65E

Giunti di transizione tra cavi tripolari e tre cavi unipolari Joint for transition from 3 core to 1 core cables

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of stress control, double wall insulating-semiconducting heat shrink tubes, and adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLT 65E	6,35/11/12	16/35	ET GLT 1265E T 035 □ □	X or Z	W & N	900
		50/70	ET GLT 1265E T 070 □ □	X or Z	W & N	900
		95/240	ET GLT 1265E T 240 □ □	X or Z	W & N	900
		300	ET GLT 1265E T 300 □ □	X or Z	W & N	1000
		400/500	ET GLT 1265E T 500 □ □	X or Z	W & N	1000
	8,7/15/17,5	25/50	ET GLT 1765E T 050 □ □	X or Z	W & N	1000
		70/240	ET GLT 1765E T 240 □ □	X or Z	W & N	1000
		300	ET GLT 1765E T 300 □ □	X or Z	W & N	1000
		400/500	ET GLT 1765E T 500 □ □	X or Z	W & N	1000
	12/20/24	25/50	ET GLT 2465E T 050 □ □	X or Z	W & N	1000
		70/240	ET GLT 2465E T 240 □ □	X or Z	W & N	1000
		300	ET GLT 2465E T 300 □ □	X or Z	W & N	1000
		400	ET GLT 2465E T 400 □ □	X or Z	W & N	1000
	19/33/36	25/95	ET GLT 3665E T 095 □ □	X or Z	W & N	1100
		120/240	ET GLT 3665E T 240 □ □	X or Z	W & N	1100
		300	ET GLT 3665E T 300 □ □	X or Z	W & N	1100
400		ET GLT 3665E T 400 □ □	X or Z	W & N	1100	

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione con ripristino della protezione meccanica dell'armatura.
Other options: Connectors available upon request. Available in version with with joint case.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

**GIUNTI
TERMORESTRINGENTI**
per cavi MT isolati in
carta impregnata

**HEAT
SHRINKABLE JOINTS**
for MV paper
insulated
(PILC) cables

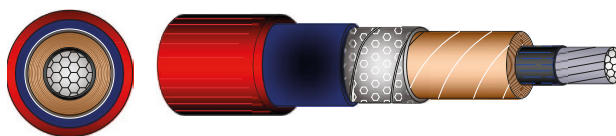
ELCOTERM GLC 69

Giunti per cavi unipolari **Joint kit for 1 core cables**

Il corredo è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister).

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection of armoured cables is restored by an aluminium joint case (canister).

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLC 69	12/20/24	50/240	ET GLC 2469 U 240 □	X	n.a.	800
	19/33/36	50/240	ET GLC 3069 U 240 □	X	n.a.	1000

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione per cavo armato. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available upon request. Available in version for armoured cable. Available with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM GLC 63

Giunti per cavi tripolari tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale)

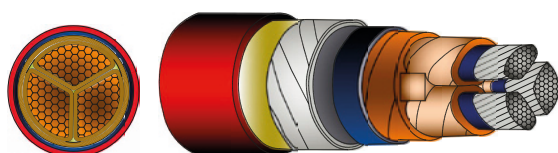
Joint kit for 3 core BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cables

Il corredo è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

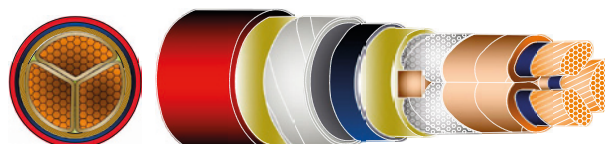
The kit consists of heat shrink tubes, transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards

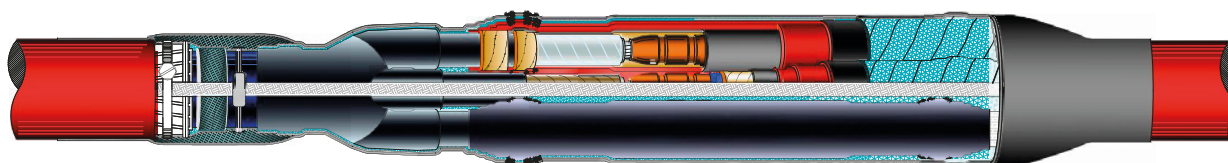
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Tripolare Carta Tre Schermi – Three Core Screened Paper



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.

List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLC 63	12/20/24	95/240	ET GLC 2463 T 240 □	X or Z	n.a.	2000
	19/33/36	95/240	ET GLC 3663 T 240 □	X or Z	n.a.	2000

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

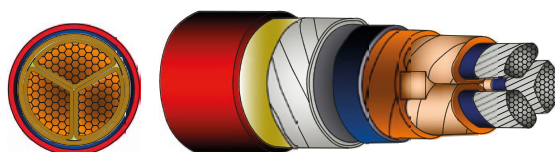
ELCOTERM GLC 65

Giunti per cavi tripolari tipo CINTURATO (campo non radiale) **Joint kit for 3 core BELTED cables (non-radial field)**

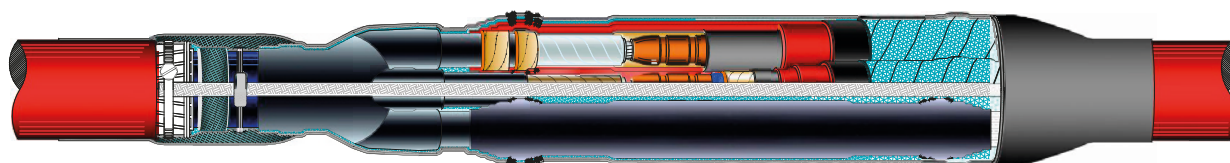
Il corredo è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of heat shrink tubes, transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting sleeve, breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/**Compliant with standards**
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – **Three Core Belted Paper**



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLC 65	6,35/11/12	10/25	ET GLC 1265 T 025 □	X or Z	n.a.	-
		16/50	ET GLC 1265 T 050 □	X or Z	n.a.	-
		240/400	ET GLC 1265 T 400 □	X or Z	n.a.	-
		50/70	ET GLC 1265 T 070 □	X or Z	n.a.	-
		95/150	ET GLC 1265 T 150 □	X or Z	n.a.	-
	8,7/15/17,5	25/95	ET GLC 1765 T 095 □	X or Z	n.a.	-
		50/70	ET GLC 1765 T 070 □	X or Z	n.a.	-
		70/240	ET GLC 1765 T 240 □	X or Z	n.a.	-

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Connectors available upon request. Available with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc) please contact our sales department.**

ELCOTERM GLC 64

Giunti per cavi tripolari tipo TRE PIOMBI (campo radiale)

Joint kit for 3 core SEPARATE-LEAD-SHEATH cables (radial field)

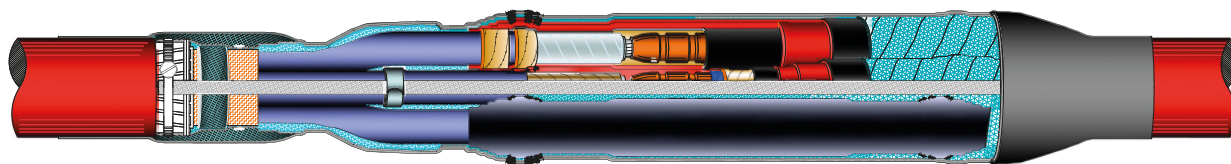
Il corredo è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of heat shrink tubes, transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Tre Piombi – Three Core Paper Single Lead



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLC 64	12/20/24	95/240	ET GLC 2464 T 240 □	X or Z	n.a.	1900
	19/33/36	95/240	ET GLC 3664 T 240 □	X or Z	n.a.	2300

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM GLT 67

Giunti di transizione tra cavi tripolari tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale) e tre cavi unipolari

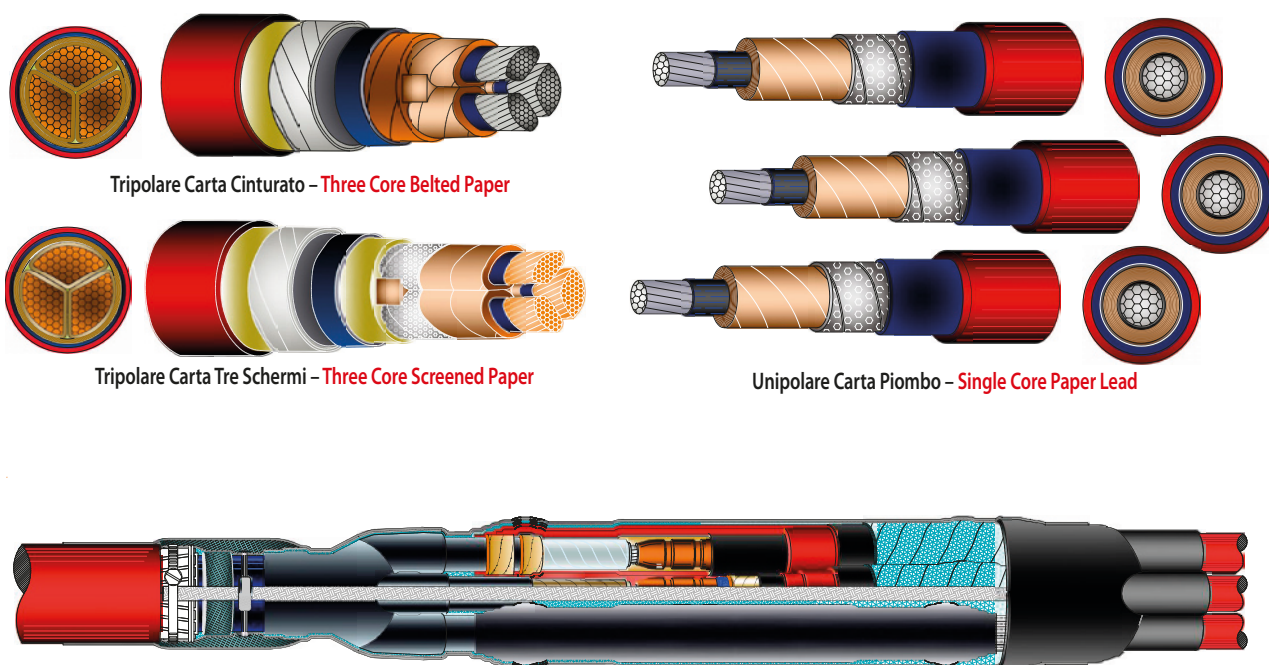
Joint kit for transition from either BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) 3 core to three 1 core cables

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e guaine multistrato isolante-semiconduttiva. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine e triforcazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of heat shrink tubes, transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, semiconducting sleeve and breakout. A perfect sealing of the joint is guaranteed by adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLT 67	6,35/11/12	95/150	ET GLT 1267 T 150 □	X or Z	n.a.	1200
		25/185	ET GLT 1767 T 185 □	X or Z	n.a.	1200
	8,7/15/17,5	50/70	ET GLT 1767 T 070 □	X or Z	n.a.	1200
		50/240	ET GLT 1767 T 240 □	X or Z	n.a.	1200

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM GLT 63

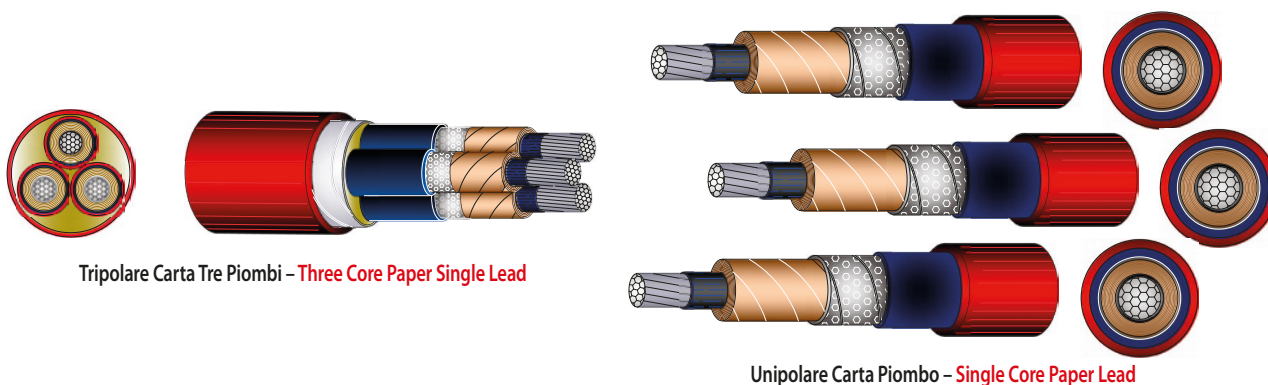
Giunti di transizione tra cavi tripolari tipo TRE PIOMBI (campo radiale) e tre cavi unipolari

Joint kit for transition from 3 core SEPARATE-LEAD-SHEATH cable (radial field) to three 1 core cables

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e guaine multistrato isolante-semiconduttiva. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine e triforcazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

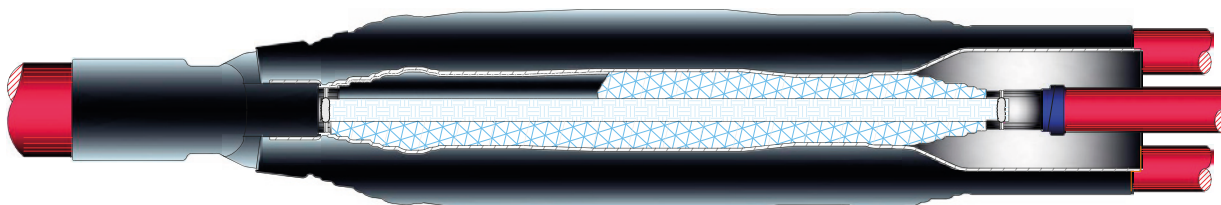
The kit consists of heat shrink tubes, transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Tre Piombi - Three Core Paper Single Lead

Unipolare Carta Piombo - Single Core Paper Lead



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLT 63	12/20/24	50/240	ET GLT 2463 T 240 □	X or Z	n.a.	900

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM GLC 63E

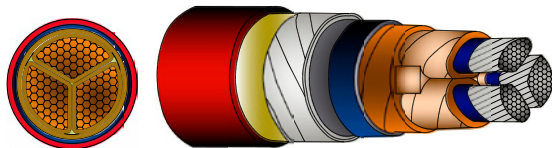
Giunti per cavi tripolari tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale)

Joint kit for 3 core BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cables

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e guaine multistrato isolante-semiconduttiva. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister).

The kit consists of heat shrink tubes, transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, semiconducting sleeve and breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection of armoured cable joint is restored by a metallic joint case (canister).

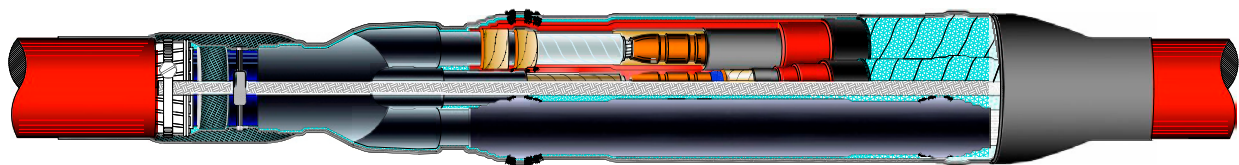
Conforme a norme/**Compliant with standards**
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Tripolare Carta Tre Schermi – Three Core Screened Paper



Elenco dei kit disponibili per cavo non armato per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi
 List of kits available for unarmoured cable for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLC 63E	6,35/11/12	16/35	ET GLC 1263E T 035 □	X or Z	n.a.	1500 or 1900
		50/95	ET GLC 1263E T 095 □	X or Z	n.a.	1600 or 2000
		120/185	ET GLC 1263E T 185 □	X or Z	n.a.	1600 or 2000
		240/400	ET GLC 1263E T 400 □	X or Z	n.a.	1900 or 2300
	8,7/15/17,5	16/35	ET GLC 1763E T 035 □	X or Z	n.a.	1800 or 2000
		50/95	ET GLC 1763E T 095 □	X or Z	n.a.	1900 or 2100
		120/185	ET GLC 1763E T 185 □	X or Z	n.a.	1900 or 2100
		240/400	ET GLC 1763E T 400 □	X or Z	n.a.	2000 or 2200
	19/33/36	35/95	ET GLC 3663E T 095 □	X or Z	n.a.	2000 or 2500
		120/240	ET GLC 3663E T 240 □	X or Z	n.a.	2100 or 2500
		300/400	ET GLC 3663E T 400 □	X or Z	n.a.	2100 or 2500

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione per cavo armato. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Connectors available upon request. Available version for armoured cable. Available with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

**GIUNTI
TERMORESTRINGENTI
APPLICAZIONI
SPECIALI cavi MT**

**HEAT
SHRINKABLE JOINTS
for SPECIAL
APPLICATIONS on MV
cables**

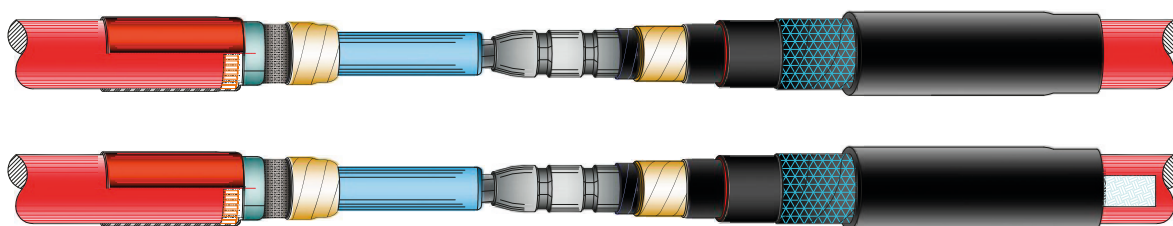
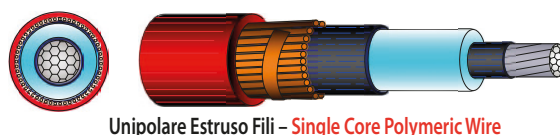
ELCOTERM G SIS 61

Giunti interruzione schermo per cavi unipolari ad isolamento estruso SHIELD BREAK joint for 1 core polymeric insulated cable

Queste giunzioni sono utilizzate per isolare tra loro gli schermi dei cavi e per separare elettricamente due differenti reti di terra. Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. La soluzione con treccia di connessione esterna consente di eseguire il collegamento diretto degli schermi a terra.

Joints for shield break applications. The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. Also available in version for external grounding.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili VERSIONE CON INTERRUZIONE SCHERMO per utilizzo con connettori a crimpatura.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET G SIS 61	12/20/24	70/185	ET G SIS 2461 U 185 □ □	X	W	750
		240/300	ET G SIS 2461 U 300 □ □	X	W	900
		400/630	ET G SIS 2461 U 630 □ □	X	W	1000
	19/33/36	95/185	ET G SIS 3661 U 185 □ □	X	W	1000
		240/400	ET G SIS 3661 U 400 □ □	X	W	1000
		500/630	ET G SIS 3661 U 630 □ □	X	W	1100

Altre opzioni: Elenco dei kit disponibili VERSIONE CON INTERRUZIONE SCHERMO E MESSA A TERRA ESTERNA AL GIUNTO per utilizzo con connettori a crimpatura.
Other options: List of kits available in version with external grounding arrangements for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET G SIS 61T	12/20/24	70/185	ET G SIS 2461T U 185 □ □	X	W	750
		240/300	ET G SIS 2461T U 300 □ □	X	W	900
		400/630	ET G SIS 2461T U 630 □ □	X	W	1000
	19/33/36	95/185	ET G SIS 3661T U 185 □ □	X	W	1000
		240/400	ET G SIS 3661T U 400 □ □	X	W	1000
		500/630	ET G SIS 3661T U 630 □ □	X	W	1100

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc) please contact our sales department.

ELCOTERM GLUG 88R - 90R

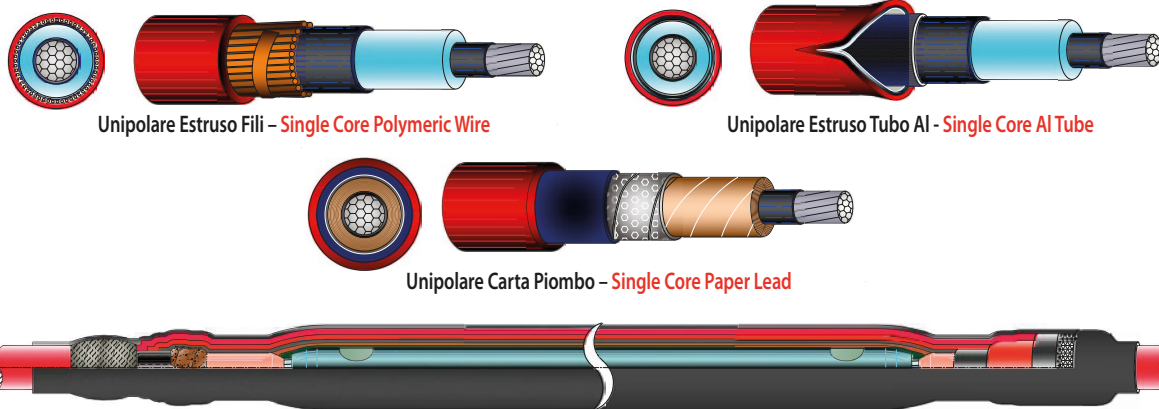
Giunti universali di riparazione guasto per cavi unipolari isolati in carta impregnata e cavi unipolari ad isolamento estruso

Universal repair joint kit for 1 core PILC cable and 1 core polymeric cable

Queste giunzioni sono utilizzate per riparare i guasti occorrenti su cavi e giunti. La soluzione consente di ripristinare le parti danneggiate realizzando un'unica giunzione con tempi d'intervento contenuti e per ogni tipologia di cavo unipolare. Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti, e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione. A seconda della versione scelta, il kit si compone di un cavo di apporto, pronto all'uso, oppure di un connettore a serraggio meccanico allungato.

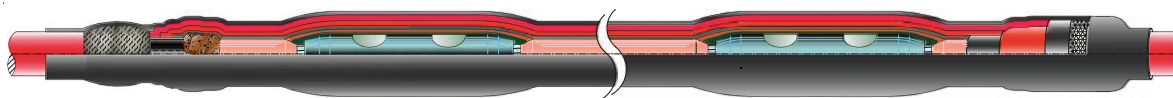
Joints used to repair and splice damaged cables. The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. Available in two versions: with ready-to-use cable piece or long shear bolt mechanical connector.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per la versione con connettori a serraggio meccanico allungato. Connettori inclusi.
List of kits available for the version with long shear bolt mechanical connectors. Connectors included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLUG 88R	12/20/24	70/240	ET GLUG 2488R U 240 □	X	n.a	1350
	19/33/36	70/240	ET GLUG 3688R U 240 □	X	n.a	1350



Elenco dei kit disponibili con cavo di apporto. Cavo e connettori inclusi.
List of kits available for the version with long shear bolt mechanical connectors. Connectors included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLUG 90R	12/20/24	70/240	ET GLUG 2490R U 240 □	X	n.a.	1500
	19/33/36	70/240	ET GLUG 3690R U 240 □	X	n.a.	1600

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione per cavo armato. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.

Other options: Connectors available upon request. Available version for armoured cable. Available in version with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM GLM 87

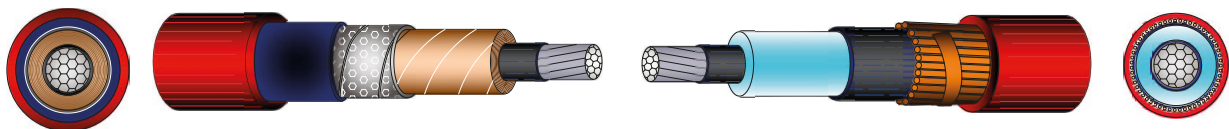
Giunti misti tra cavi unipolari isolati in carta impregnata e cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint kit between 1 core PILC cable and 1 core polymeric cable

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister).

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection of armoured cables is restored by an aluminium joint case (canister).

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead

Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 87	12/20/24	50/240	ET GLM 2487 U 240 □ □	X	W	850
	19/33/36	50/240	ET GLM 3687 U 240 □ □	X	W	900

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione per cavo armato. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.

Other options: Connectors available upon request. Available in version for armoured cable. Available in version with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM GLM 66

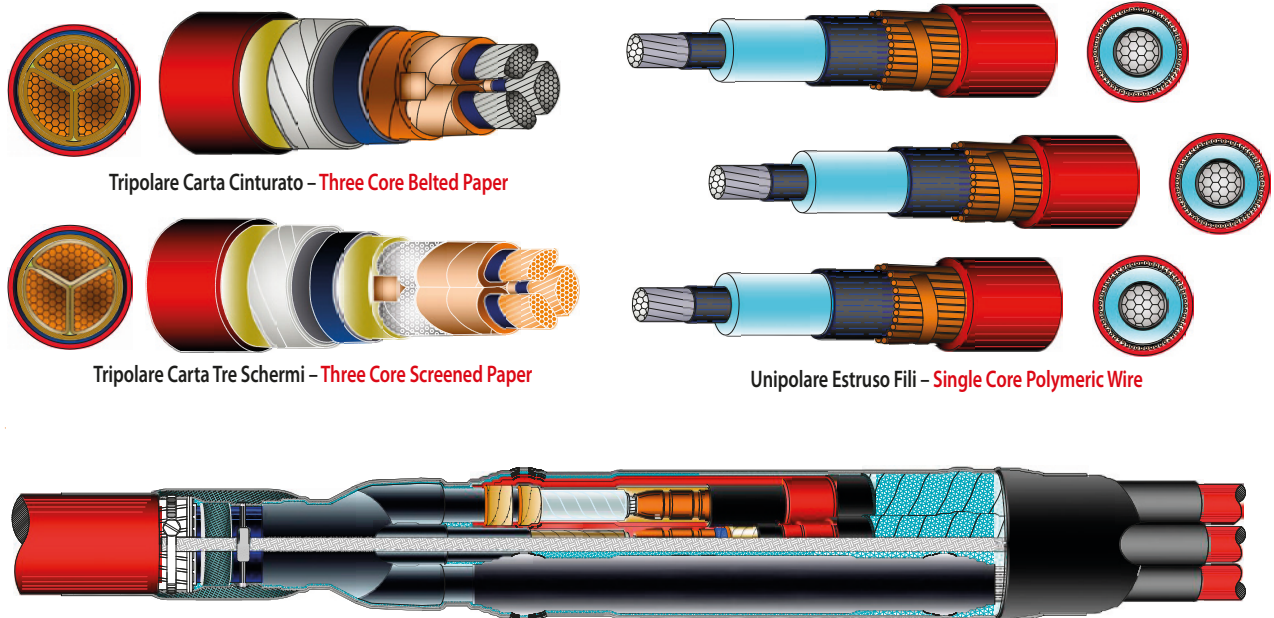
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale) e tre cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable to three 1 core polymeric insulated cable

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e guaine multistrato isolante-semiconduttiva. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine e triforcazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, semiconducting sleeve and breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 66	6,35/11/12	150/185	ET GLM 1266 T 185 □ □	X	W	1100
		16/35	ET GLM 1766 T 035 □ □	X	W	1000
	8,7/15/17,5	50/240	ET GLM 1766 T 240 □ □	X	W	1100
		185/300	ET GLM 1766 T 300 □ □	X	W	1100
		300/400	ET GLM 1766 T 400 □ □	X	W	1200
	12/20/24	50/240	ET GLM 2466 T 240 □ □	X	W	1200
	19/33/36	50/240	ET GLM 3666 T 240 □ □	X	W	1300

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Connectors available upon request. Available with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM GLM 63

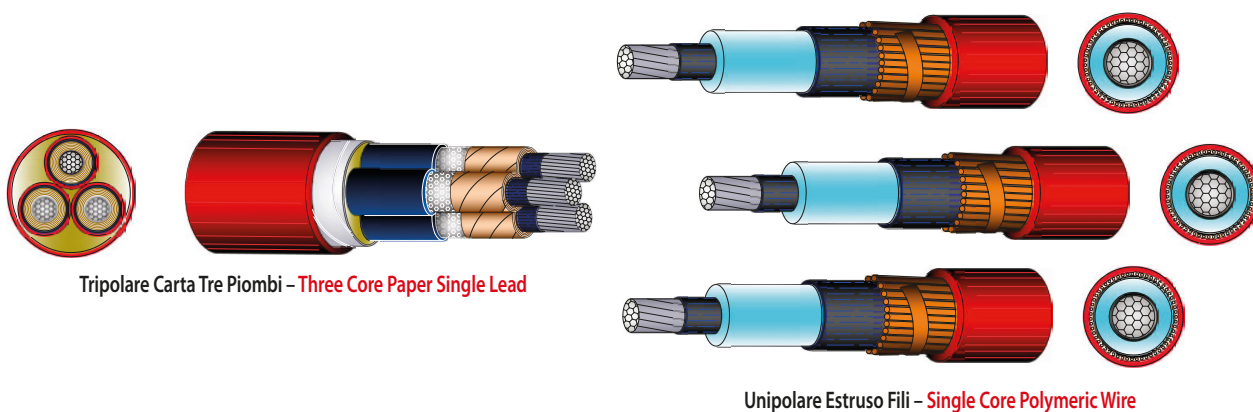
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo TRE PIOMBI (campo radiale) e tre cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC SEPARATE-LEAD-SHEATH (radial field) cable to three 1 core polymeric insulated cables

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine e triforazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting tubes, and adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 63	12/20/24	25/50	ET GLM 2463 T 050 □ □	X or Z	W	700
		50/240	ET GLM 2463 T 240 □ □	X or Z	W	800
	19/33/36	95/240	ET GLM 3663 T 240 □ □	X or Z	W	900

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Connectors available upon request. Available with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc) please contact our sales department.

ELCOTERM GLM 75

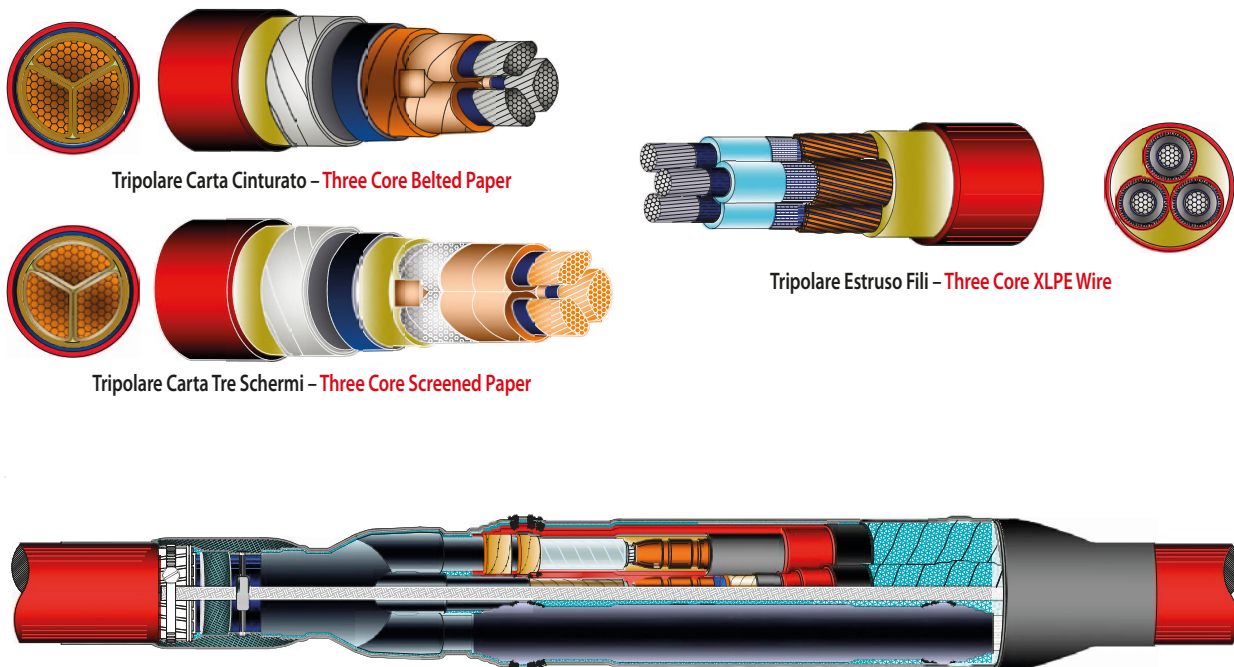
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale) e cavi tripolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable to 3 core polymeric insulated cable

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of heat shrink transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting sleeves, semiconducting sleeve and breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 75	6,35/11/12	25/35	ET GLM 1275 T 035 □ □	X or Z	W	1200
	8,7/15/17,5	16/70	ET GLM 1275 T 070 □ □	X or Z	W	1500
		95/240	ET GLM 1275 T 240 □ □	X or Z	W	1700

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM GLM 76

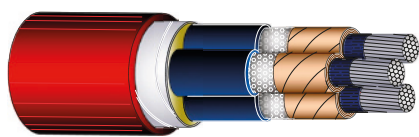
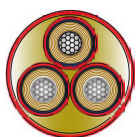
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo TRE PIOMBI (campo radiale) e cavi tripolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC SEPARATE-LEAD-SHEATH (radial field) cable to 3 core polymeric insulated cable

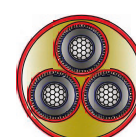
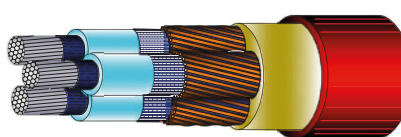
Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

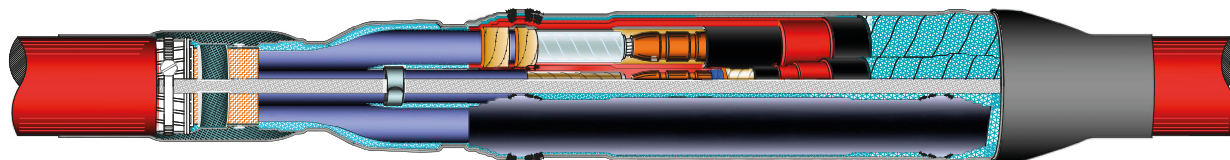
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Tre Piombi – Three Core Paper Single Lead



Tripolare Estruso Fili – Three Core XLPE Wire



Elenco dei corredi disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 76	19/33/36	95/120	ET GLM 3676 T 120 □ □	X or Z	W	2100
		120/240	ET GLM 3676 T 240 □ □	X or Z	W	2000

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc) please contact our sales department.



ELCOTERM GLM 66E

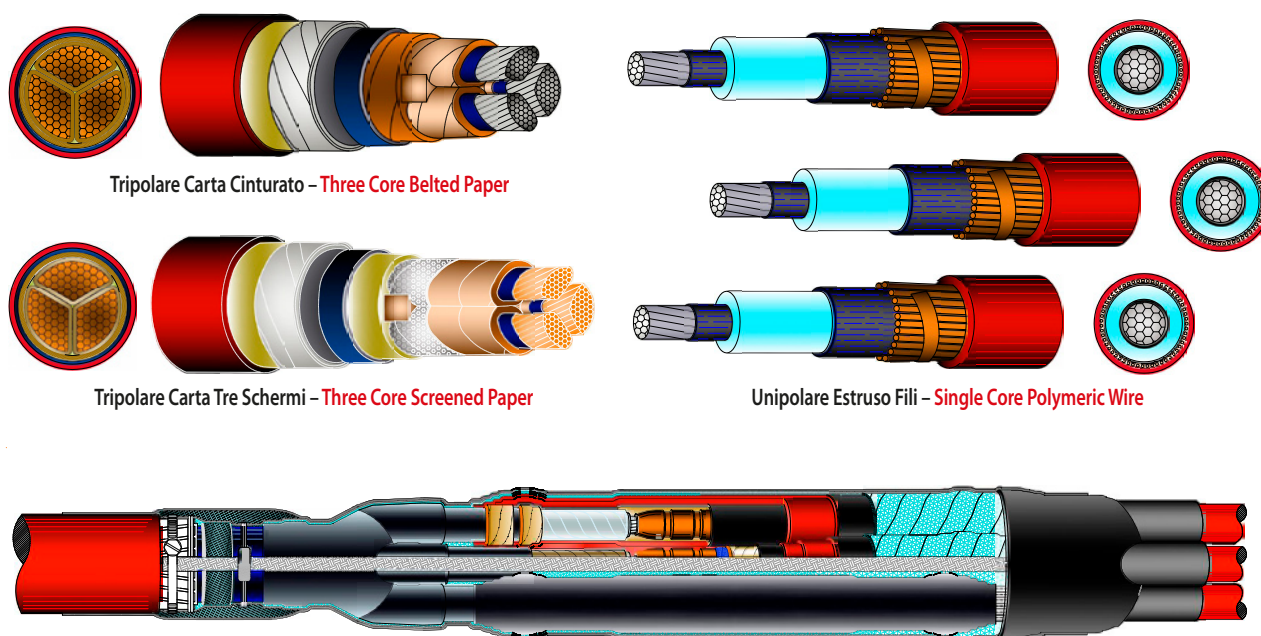
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale) e tre cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable to three 1 core polymeric insulated cable

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e guaine multistrato isolante-semiconduttiva. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine e triforcazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting heat shrink tubes, semiconducting sleeve and breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Elenco corredi disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 66E	8,7/15/17,5	35/95	ET GLM 1766E T 095 □ □	X or Z	W & N	1200
		95/240	ET GLM 1766E T 240 □ □	X or Z	W & N	1200
	25/50	12/20/24	ET GLM 2466E T 050 □ □	X or Z	W & N	1200
		70/240	ET GLM 2466E T 240 □ □	X or Z	W & N	1200

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.
Other options: Connectors available upon request. Available in version with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM GLM 63E

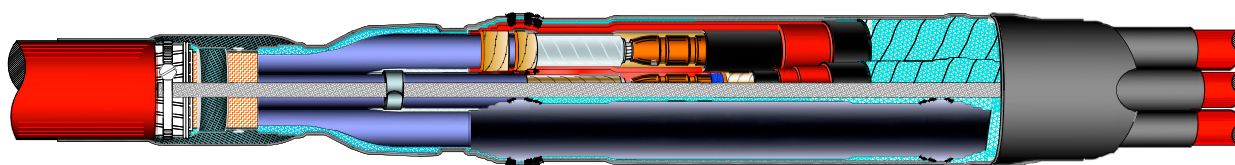
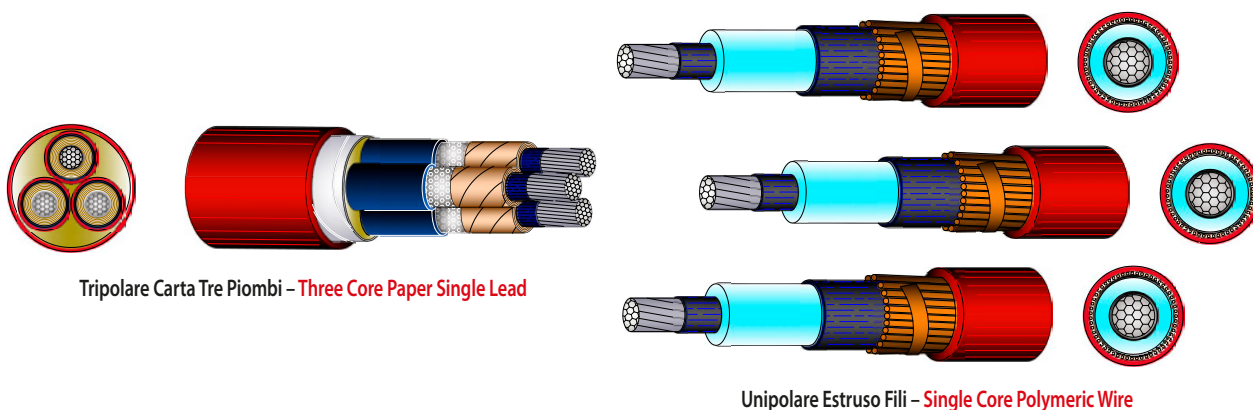
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregantata tipo TRE PIOMBI (campo radiale) e tre cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC SEPARATE-LEAD-SHEATH (radial field) cable to three 1 core polymeric insulated cables

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine e triforazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 63E	8,7/15/17,5	120/240	ET GLM 1763ET 240 □ □	X or Z	W	900
	12/20/24	70/240	ET GLM 2463ET 240 □ □	X or Z	W	900
	19/33/36	95/240	ET GLM 3663ET 240 □ □	X or Z	W	1000

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile con guaina protettiva a cerniera.

Other options: Connectors available upon request. Available in version with wrap around sleeve.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc) please contact our sales department.



ELCOTERM GLM 75E

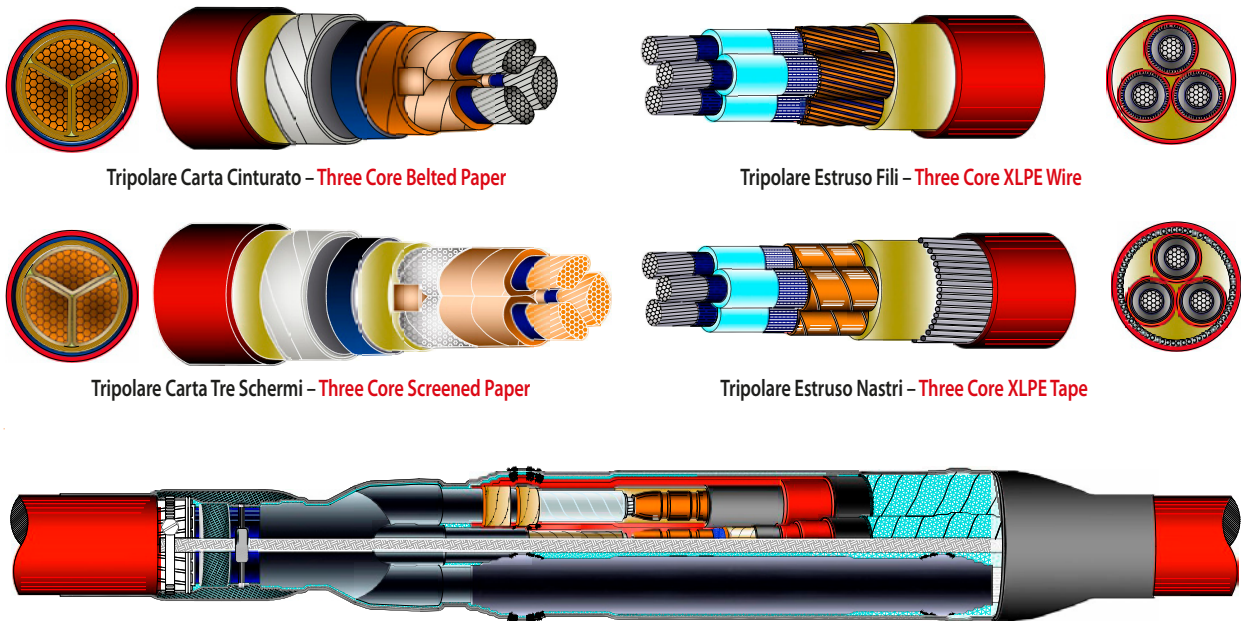
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale) e cavi tripolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable to 3 core polymeric insulated cable

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti guaine multistrato isolante-semiconduttiva. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro metallico (canister).

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting heat shrink tubes, semiconducting sleeve and breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection is restored by a metallic joint case (canister).

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U _i /U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 75E	6,35/11/12	70/95	ET GLM 1275E T 095 □ □	Z	W & N	1700
		120/185	ET GLM 1275E T 185 □ □	Z	W & N	1900
	8,7/15/17,5	95/240	ET GLM 1775E T 240 □ □	Z	W & N	1700
		400	ET GLM 1775E T 400 □ □	Z	W & N	2100

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM GLM 76E

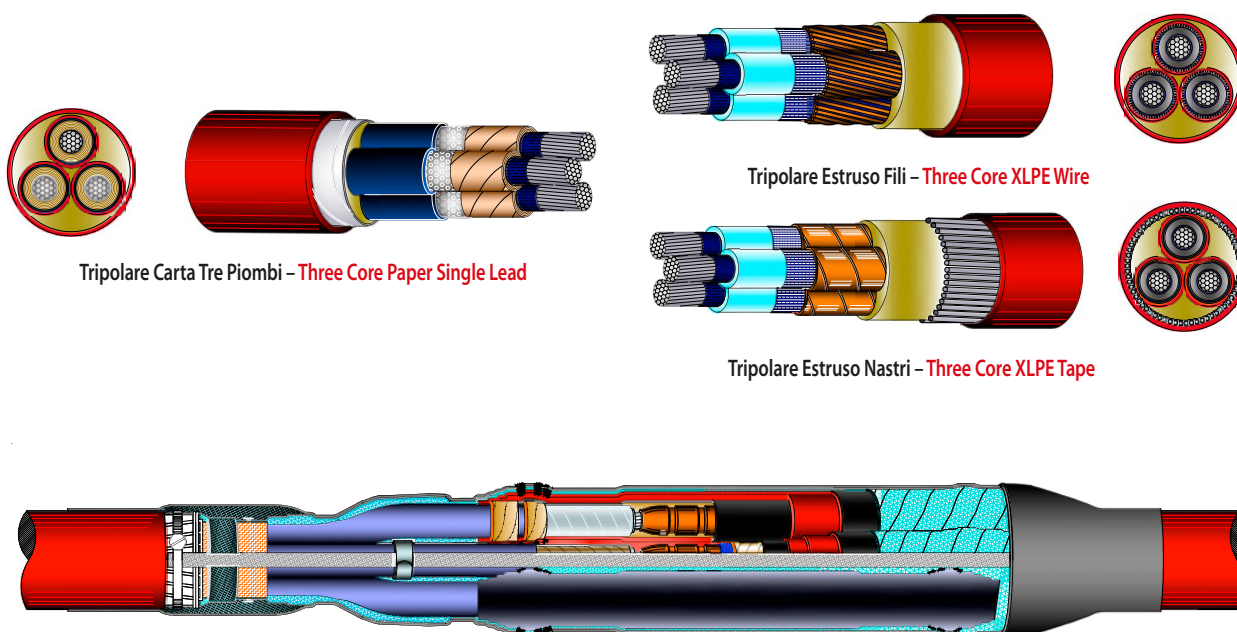
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo TRE PIOMBI (campo radiale) e cavi tripolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC SEPARATE-LEAD-SHEATH (radial field) cable to 3 core polymeric insulated cable

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister).

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection is restored by a metallic joint case (canister).

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLM 76E	19/33/36	50/95	ET GLM 3676E T 095 □ □	Z	W & N	2000
		120/240	ET GLM 3676E T 240 □ □	Z	W & N	2000
		300	ET GLM 3676E T 300 □ □	Z	W & N	2000

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.

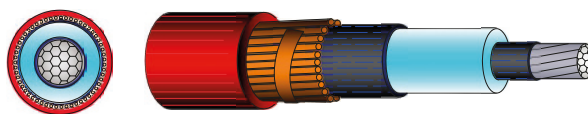
ELCOTERM GLS 85 HV

Giunti ALTA TENSIONE per cavi unipolari con schermo a fili o a nastri HIGH VOLTAGE joint for 1 core cable with wire or tape screen

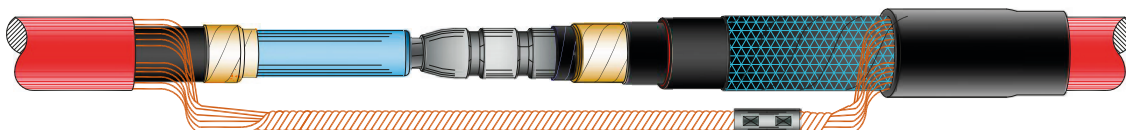
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
 IEC 60840



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
ET GLS 85	26/45/52	240	ET GLS 5285 U 240 □ □	X	W & N	1200
		300	ET GLS 5285 U 300 □ □	X	W & N	1200
		400	ET GLS 5285 U 400 □ □	X	W & N	1200

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 special requirement (such as: different cable types, range, connector, etc.) please contact our sales department.



**GIUNTI AUTORESTRINGENTI
COLD SHRINKABLE JOINTS**



**GIUNTI RETRAIBILI
A FREDDO**
per cavi MT
ad isolamento
estruso

**COLD
SHRINKABLE JOINTS**
for MV polymeric
insulated cables

ECOLD GLS 89FR

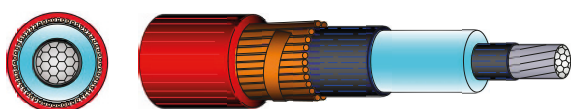
Giunto MONOBLOCCO preassemblato ad installazione rapida per cavi unipolari schermo a fili o tubo Al

ALL-IN-ONE fast installing joint for 1 core cable with wire or Al tube screen

Il corredo è composto da un unico manicotto compatto autoretraibile, multistrato, con tutti i componenti preassemblati sul supporto di installazione (controllo campo elettrico, isolante, semiconduttivo, ripristino schermatura metallica e ricostruzione del rivestimento esterno, tutti applicati su un solo supporto removibile), che consente una rapida e semplice esecuzione della giunzione. Non è richiesto l'utilizzo di saldature o altri dispositivi per il collegamento della schermatura metallica. Il connettore a serraggio meccanico è incluso nella confezione.

The kit consists of a single cold shrinkable compact body with all components (stress control, insulating, semiconductive, metallic shielding, and outer protection) pre-assembled onto one removable support, which allows a rapid and easy installation of the joint. The use of solder or other devices for connection of the metallic shield is not required. Mechanical connector included in the kit.

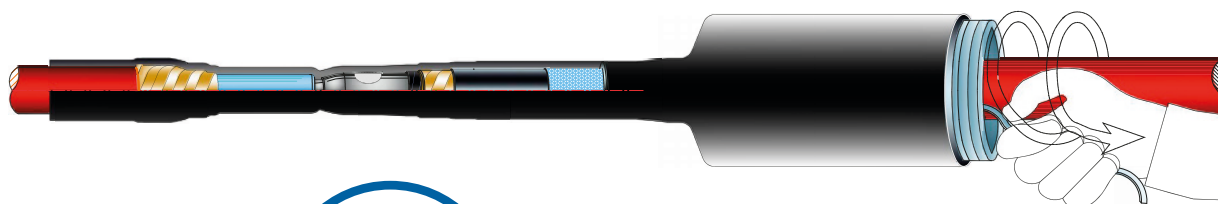
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Polymeric Al Tube



Non è richiesto l'utilizzo di saldature o altri dispositivi per il collegamento della schermatura metallica.
The use of solder or other devices for connection of the metallic shield is not required.

Elenco dei kit disponibili. Connettore a serraggio meccanico incluso.
List of available kits. Mechanical connector included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 89FR	12/20/24	70/95	EC GLS 2489FR U 095 □ □	X	W & A	600
		120/240	EC GLS 2489FR U 240 □ □	X	W & A	650
	19/33/36	50/95	EC GLS 3689FR U 095 □ □	X	W & A	700
		120/185	EC GLS 3689FR U 185 □ □	X	W & A	750

Altre opzioni: Altre sezioni di cavo per i vari livelli di tensione sono disponibili a richiesta.
Other options: Joints for different cable size and voltage are available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ECOLD GLS 89RR

Giunto MONOBLOCCO preassemblato ultra compatto, per cavi unipolari schermo a fili o tubo Al

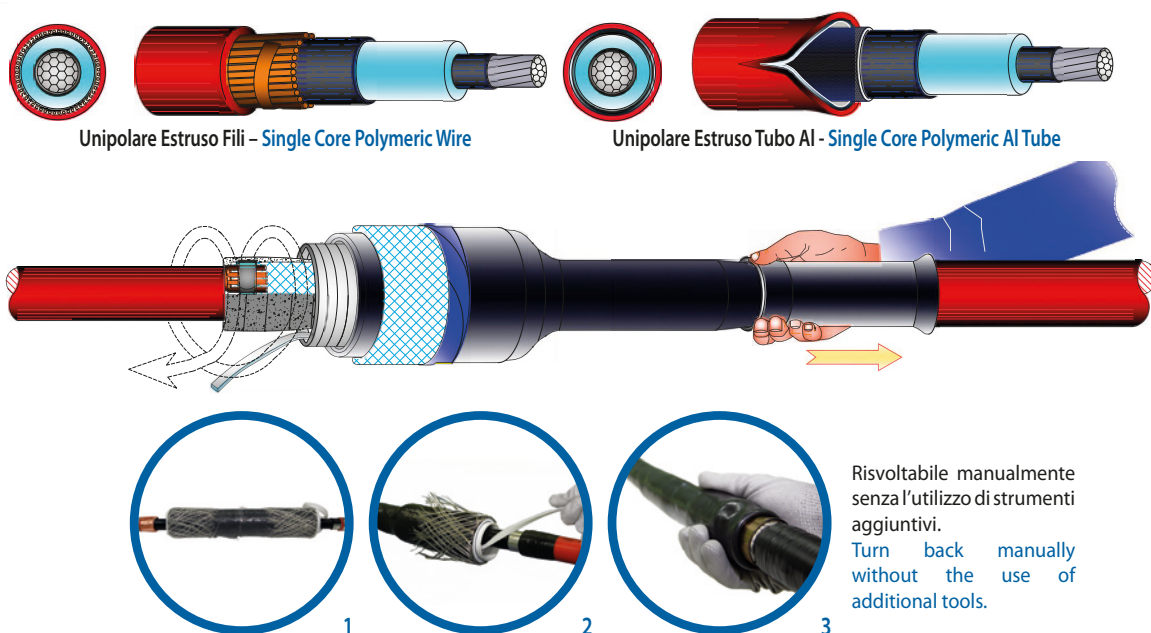
ALL-IN-ONE ultra compact joint for 1 core cable with wire or Al-tube screen

Il corredo è composto da un unico manicotto ultra-compatto autoretraibile, multistrato, con tutti i componenti preassemblati sul supporto di installazione (controllo campo elettrico, isolante, semiconduttivo, ripristino schermatura metallica e ricostruzione del rivestimento esterno, tutti applicati su un solo supporto removibile), che consente una rapida e semplice esecuzione della giunzione. Connettore a serraggio meccanico incluso nella confezione.

The kit consists of a single cold shrinkable compact and short body with all components (stress control, insulating, semiconductive, metallic shielding, and outer protection) pre-assembled onto one removable support, which allows a rapid and easy installation of the joint. The use of solder or other devices for connection of the metallic shield is not required. Mechanical connector included in the kit.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Risvoltabile manualmente senza l'utilizzo di strumenti aggiuntivi.
Turn back manually without the use of additional tools.

Elenco dei kit disponibili. Connettore a serraggio meccanico incluso.
List of available kits. Mechanical connector included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 89RR	6,35/11/12	25/70	EC GLS 1289RR U 070 □ □	X	W & A	500
		95/150	EC GLS 1289RR U 150 □ □	X	W & A	500
		185/240	EC GLS 1289RR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1289RR U 500 □ □	X	W & A	500
	8,7/15/17,5	35/95	EC GLS 1789RR U 095 □ □	X	W & A	500
		120/240	EC GLS 1789RR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1789RR U 500 □ □	X	W & A	500
	12/20/24	25/95	EC GLS 2489RR U 095 □ □	X	W & A	600
		120/240	EC GLS 2489RR U 240 □ □	X	W & A	600
		300/500	EC GLS 2489RR U 500 □ □	X	W & A	600
	19/33/36	35/70	EC GLS 3689RR U 070 □ □	X	W & A	700
		95/185	EC GLS 3689RR U 185 □ □	X	W & A	700
240/500		EC GLS 3689RR U 500 □ □	X	W & A	700	

Altre opzioni: Altre sezioni di cavo per i vari livelli di tensione sono disponibili a richiesta.

Other options: Joints for different cable size and voltage are available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

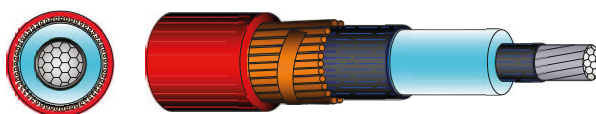
ECOLD GLS 87

Giunti per cavi unipolari – schermo a fili Joint for 1 core cable with wire screen

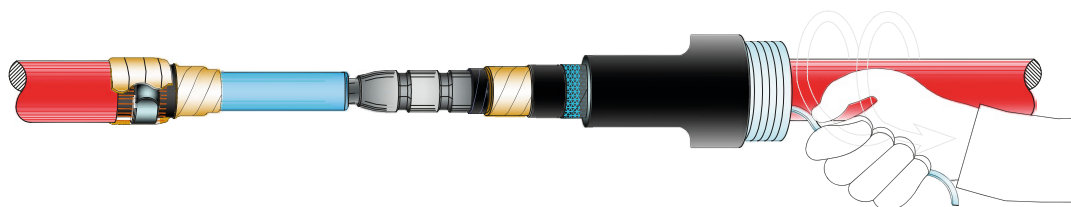
Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile.

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 87	6,35/11/12	25/50	EC GLS 1287 U 050 □ □	X	W	650
		70/150	EC GLS 1287 U 150 □ □	X	W	650
		150/240	EC GLS 1287 U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1287 U 400 □ □	X	W	700
	8,7/15/17,5	25/50	EC GLS 1787 U 050 □ □	X	W	650
		50/150	EC GLS 1787 U 150 □ □	X	W	650
		120/240	EC GLS 1787 U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1787 U 400 □ □	X	W	700
	12/20/24	25/50	EC GLS 2487 U 050 □ □	X	W	650
		70/95	EC GLS 2487 U 095 □ □	X	W	700
		120/240	EC GLS 2487 U 240 □ □	X	W	700
		300/400	EC GLS 2487 U 400 □ □	X	W	700
	19/33/36	35/120	EC GLS 3687 U 120 □ □	X	W	700
		150/240	EC GLS 3687 U 240 □ □	X	W	700
		300/400	EC GLS 3687 U 400 □ □	X	W	700

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.



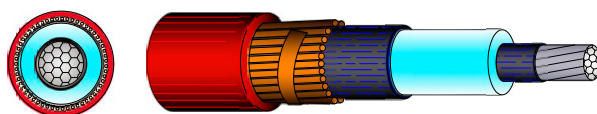
ECOLD GLS 87E

Giunti per cavi unipolari - schermo a fili Joint for 1 core cable with wire screen

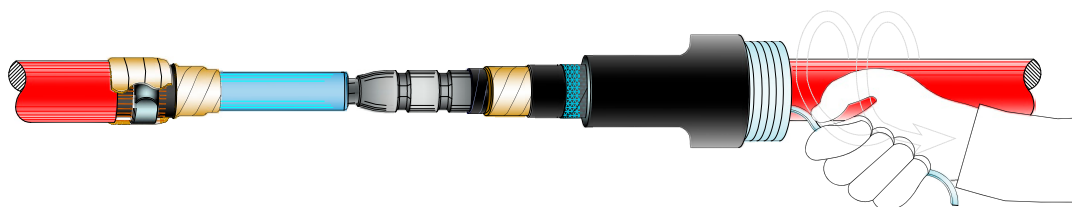
Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile. L'accessorio è progettato per l'utilizzo di connettori con dimensioni conformi alle norme internazionali e prevede istruzioni in lingua estera.

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 87E	6,35/11/12	35/70	EC GLS 1287E U 070 □ □	X	W	600
		95/150	EC GLS 1287E U 150 □ □	X	W	600
		185/240	EC GLS 1287E U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1287E U 400 □ □	X	W	650
	8,7/15/17,5	35/70	EC GLS 1787E U 070 □ □	X	W	600
		95/150	EC GLS 1787E U 150 □ □	X	W	600
		185/240	EC GLS 1787E U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1787E U 400 □ □	X	W	650
	12/20/24	25/50	EC GLS 2487E U 050 □ □	X	W	600
		70/95	EC GLS 2487E U 095 □ □	X	W	650
		95/185	EC GLS 2487E U 185 □ □	X	W	650
		120/240	EC GLS 2487E U 240 □ □	X	W	650
	19/33/36	300/400	EC GLS 2487E U 400 □ □	X	W	700
		35/70	EC GLS 3687E U 070 □ □	X	W	650
		95/150	EC GLS 3687E U 150 □ □	X	W	700
		185/300	EC GLS 3687E U 300 □ □	X	W	700
		400	EC GLS 3687E U 400 □ □	X	W	700

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

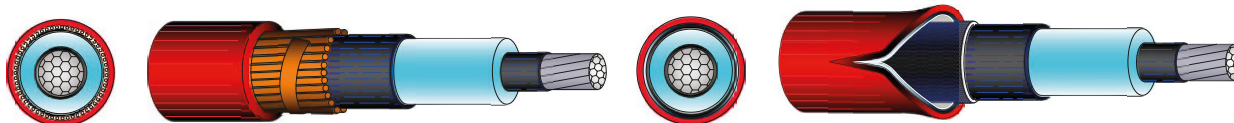
ECOLD GLS 89

Giunti per cavi unipolari - schermo a fili o tubo Al **Joint kit for 1 core cable with wire or Al tube screen**

Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile.

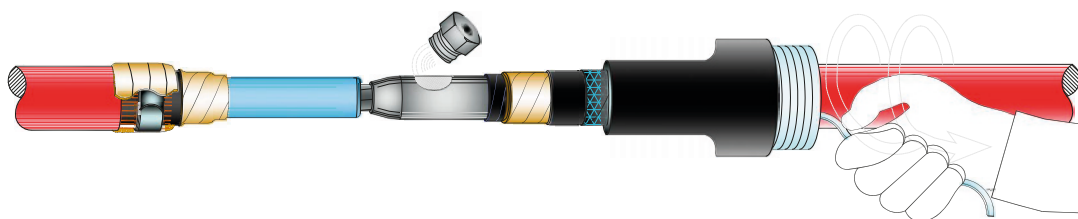
The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire

Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 89	12/20/24	50/70	EC GLS 2489 U 070 □ □	X	W & A	700
		70/185	EC GLS 2489 U 185 □ □	X	W & A	700
		240/400	EC GLS 2489 U 400 □ □	X	W & A	750
		500/630	EC GLS 2489 U 630 □ □	X	W & A	800
	19/33/36	50/70	EC GLS 3689 U 070 □ □	X	W & A	700
		95/240	EC GLS 3689 U 240 □ □	X	W & A	700
		300	EC GLS 3689 U 300 □ □	X	W & A	750
		400/500	EC GLS 3689 U 500 □ □	X	W & A	800

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

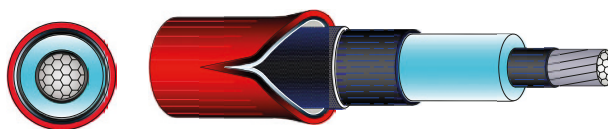
ECOLD GLS 72

Giunti per cavi unipolari "tipo aereo" Joint kit for 1 core aerial type cable

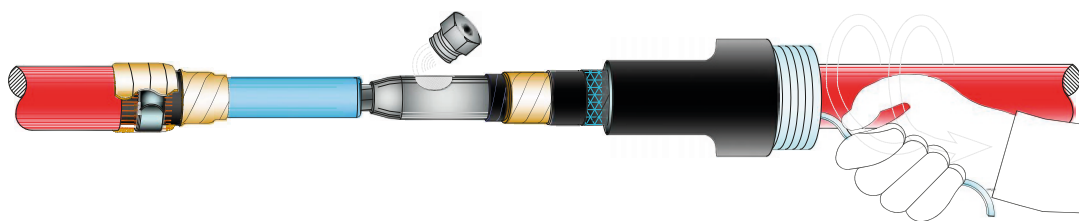
Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile.

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 72	12/20/24	50/70	EC GLS 2472 U 070 □ □	X	A	700
		70/185	EC GLS 2472 U 185 □ □	X	A	700
		240/400	EC GLS 2472 U 400 □ □	X	A	750
		500/630	EC GLS 2472 U 630 □ □	X	A	800
	19/33/36	50/70	EC GLS 3672 U 070 □ □	X	A	700
		95/240	EC GLS 3672 U 240 □ □	X	A	700
		300	EC GLS 3672 U 300 □ □	X	A	750
		400/500	EC GLS 3672 U 500 □ □	X	A	800

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.



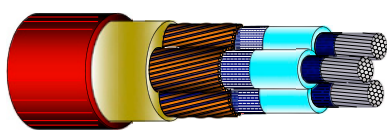
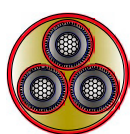
ECOLD GLS 75E

Giunti per cavi tripolari Joint for 3 core cable

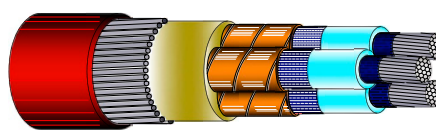
Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio (canister).

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support. The mechanical protection of armoured cable is restored by a metallic joint case (canister).

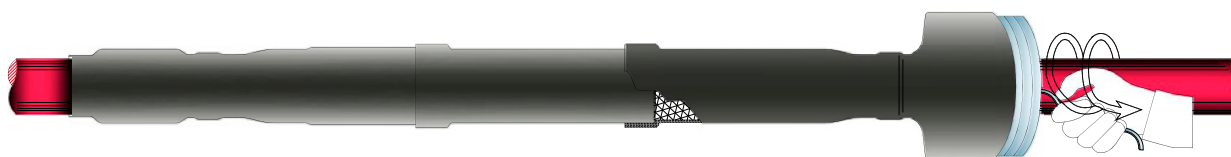
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Tripolare Estruso Fili – Three Core XLPE Wire



Tripolare Estruso Nastri – Three Core XLPE Tape



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLS 75E	6,35/11/12	240	EC GLS 1275ET 240 □ □	Z	W & N	2000
		300	EC GLS 1275ET 300 □ □	Z	W & N	2000

Altre opzioni: Sistemi di protezione esterna disponibili: nastro - resina colata - resina iniettata. Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Outer protection system: tape - cast resin - injection resin. Connector available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

**GIUNTI RETRAIBILI
A FREDDO**
per cavi MT
isolati con carta
impregnata

**COLD
SHRINKABLE JOINTS**
for MV paper
insulated (PILC)
cables



ECOLD GLC 69

Giunti per cavi unipolari Joint for 1 core cable

Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile.

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLC 69	12/20/24	50/150	ET GLC 2469 U 150 □	X	n.a.	550
		95/240	ET GLC 2469 U 240 □	X	n.a.	650

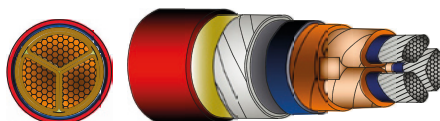
ECOLD GLC 65E

Giunti per cavi tripolari tipo CINTURATO (campo non radiale) Joint for 3 core BELTED cable (non-radial field)

Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile.

The kit consists of a cold-shrink semiconductive break-out, triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLC 65E	6,35/11/12	300	EC GLC 1065E T 30 □	Z	n.a.	2000

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

**GIUNTI RETRAIBILI
A FREDDO**
per APPLICAZIONI
SPECIALI cavi MT

**COLD
SHRINKABLE JOINTS**
for SPECIAL
APPLICATIONS on MV
cables



ECOLD GLM 88

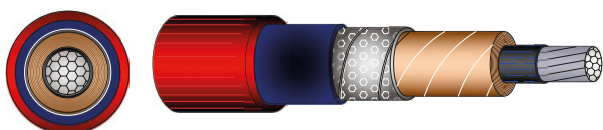
Giunti misti tra cavi unipolari isolati in carta impregnata e cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint for 1 core PILC cable to 1 core polymeric cable

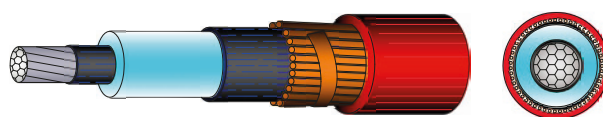
Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile.

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of a protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLM 88	12/20/24	70/240	EC GLM 2488 U 240 □ □	X	W	800

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.
 Other options: Connectors available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ECOLD GLM 66

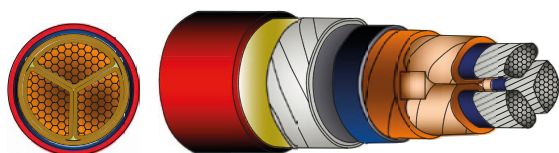
Giunti misti tra cavi tripolari isolati in carta impregnata tipo CINTURATO (campo non radiale) e tre cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint for 3 core PILC BELTED (non-radial field) cable to three 1 core polymeric insulated cable

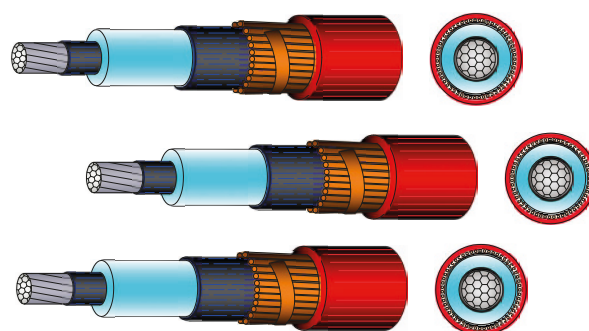
Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaina e triforcazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

This hybrid solution consists of a cold-shrink semiconducting breakout, triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body supplied assembled onto removable support. The outer protection is performed by adhesive lined heat shrink tube and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

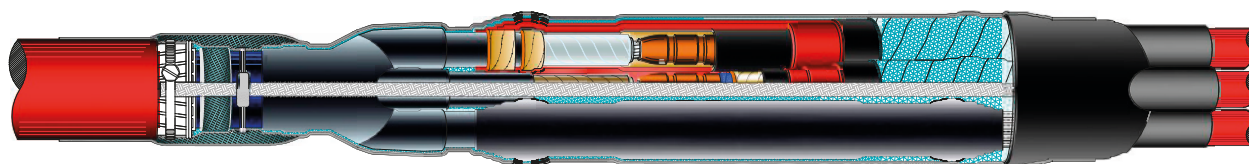
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire

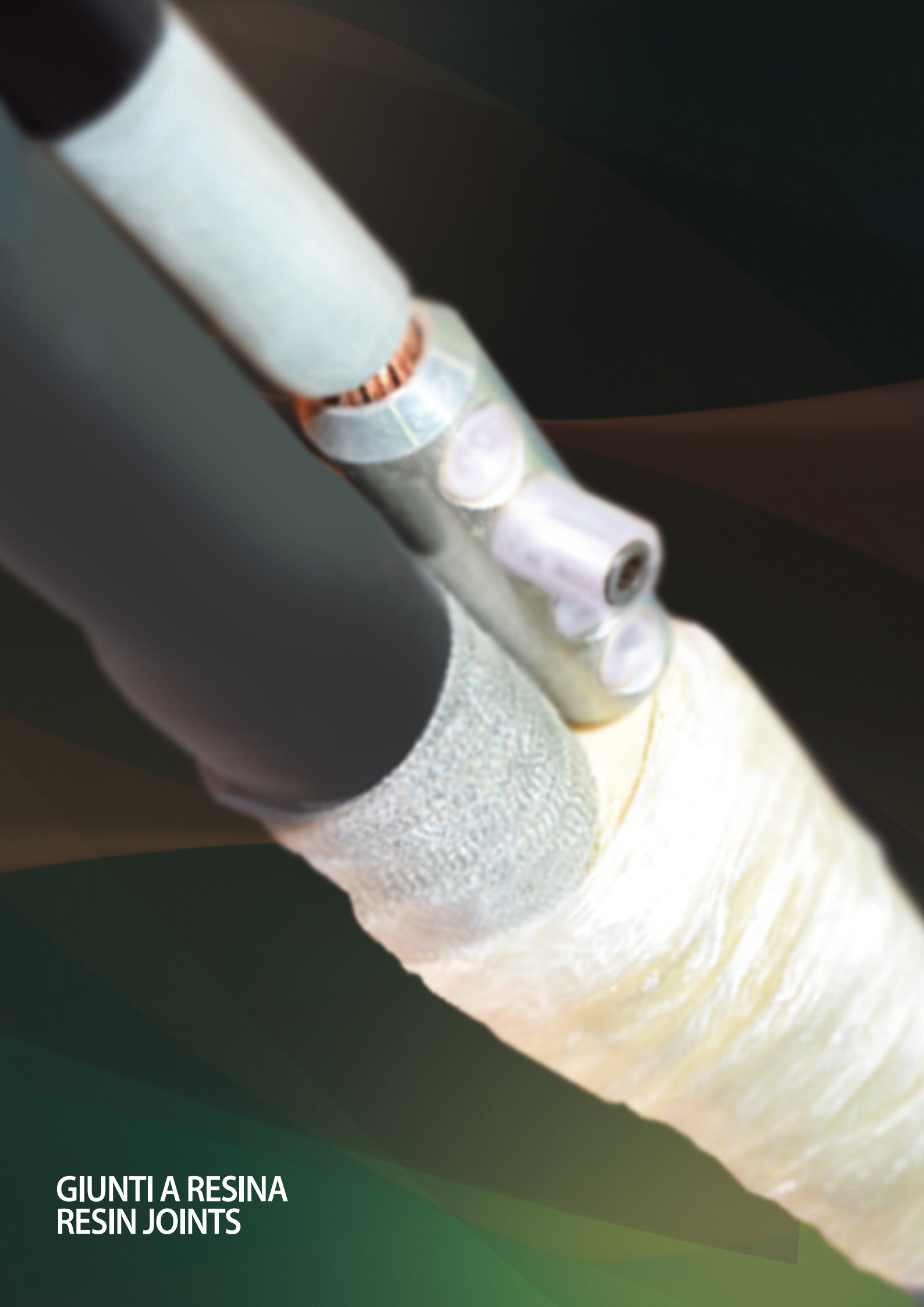


Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
 List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EC GLM 66	8,7/15/17,5	25/150	EC GLM 1766 T 150 □ □	X	W	1000
		95/240	EC GLM 1766 T 240 □ □	X	W	1100

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile anche in versione con wrap around.
Other options: Connectors available on request. Available in version with wrap around.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.



**GIUNTI A RESINA
RESIN JOINTS**



GIUNTI A RESINA
per cavi MT ad
isolamento estruso

RESIN JOINTS
for MV polymeric
cables

ELCOBLOK GLS 62

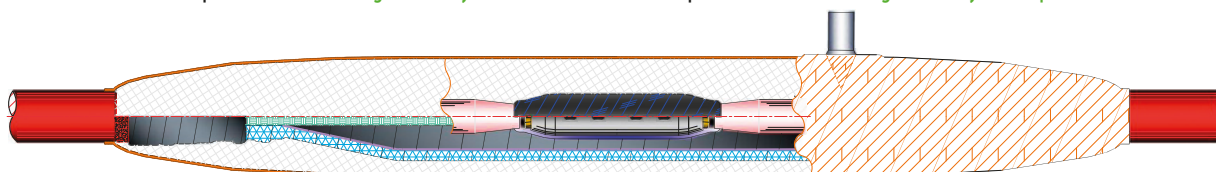
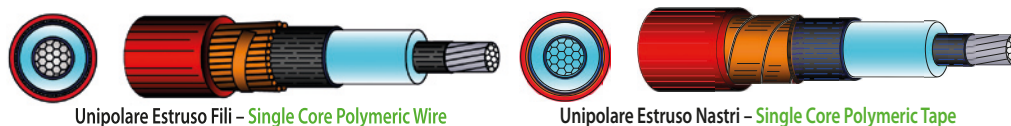
Giunti per cavi unipolari - nastro e resina Resin injected joint for 1 core cable

Il corredo è composto da nastri autoagglomeranti con elevate caratteristiche dielettriche per il ripristino dell'isolamento, e da resina poliuretana iniettabile, indurente a temperatura ambiente, per la realizzazione della protezione esterna.

The kit consists of self-bonding tapes with high dielectric properties, polyurethane resin, and room temperature hardener for the outer protection.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.

List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EB GLS 62	3,6/6/7,2	50	EB GLS 0762 U 050 □ □	X	W & N	600
		95	EB GLS 0762 U 095 □ □	X	W & N	600
		150	EB GLS 0762 U 150 □ □	X	W & N	600
		240	EB GLS 0762 U 240 □ □	X	W & N	600
		300	EB GLS 0762 U 300 □ □	X	W & N	600
		400	EB GLS 0762 U 400 □ □	X	W & N	600
		630	EB GLS 0762 U 630 □ □	X	W & N	600
	6/10/12	50	EB GLS 1062 U 050 □ □	X	W & N	650
		95	EB GLS 1062 U 095 □ □	X	W & N	650
		150	EB GLS 1062 U 150 □ □	X	W & N	650
		240	EB GLS 1062 U 240 □ □	X	W & N	650
		300	EB GLS 1062 U 300 □ □	X	W & N	650
		400	EB GLS 1062 U 400 □ □	X	W & N	650
		630	EB GLS 1062 U 630 □ □	X	W & N	650
	8,7/15/17,5	50	EB GLS 1762 U 050 □ □	X	W & N	700
		95	EB GLS 1762 U 095 □ □	X	W & N	700
		150	EB GLS 1762 U 150 □ □	X	W & N	700
		240	EB GLS 1762 U 240 □ □	X	W & N	700
		300	EB GLS 1762 U 300 □ □	X	W & N	700
		400	EB GLS 1762 U 400 □ □	X	W & N	700
		630	EB GLS 1762 U 630 □ □	X	W & N	700
	12/20/24	50	EB GLS 2462 U 050 □ □	X	W & N	700
		95	EB GLS 2462 U 095 □ □	X	W & N	700
		150	EB GLS 2462 U 150 □ □	X	W & N	700
		240	EB GLS 2462 U 240 □ □	X	W & N	700
		300	EB GLS 2462 U 300 □ □	X	W & N	700
		400	EB GLS 2462 U 400 □ □	X	W & N	700
		630	EB GLS 2462 U 630 □ □	X	W & N	700
	18/30/36	50	EB GLS 3062 U 050 □ □	X	W & N	800
		95	EB GLS 3062 U 095 □ □	X	W & N	800
150		EB GLS 3062 U 150 □ □	X	W & N	800	
240		EB GLS 3062 U 240 □ □	X	W & N	800	
300		EB GLS 3062 U 300 □ □	X	W & N	800	
400		EB GLS 3062 U 400 □ □	X	W & N	800	
630		EB GLS 3062 U 630 □ □	X	W & N	800	

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOBLOK GLS 72

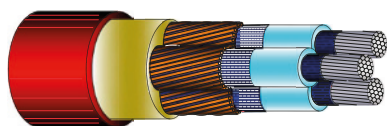
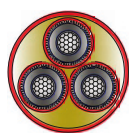
Giunti per cavi tripolari - nastro e resina Resin injected joint for 3 core cable

Il corredo è composto da nastri autoagglomeranti con elevate caratteristiche dielettriche per il ripristino dell'isolamento, e da resina poliuretanicca iniettabile, indurente a temperatura ambiente, per la realizzazione della protezione esterna.

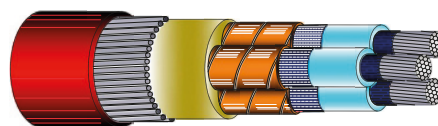
The kit consists of self-bonding tapes with high dielectric properties, polyurethane resin, and room temperature hardener for the outer protection.

Conforme a norme/Compliant with standards

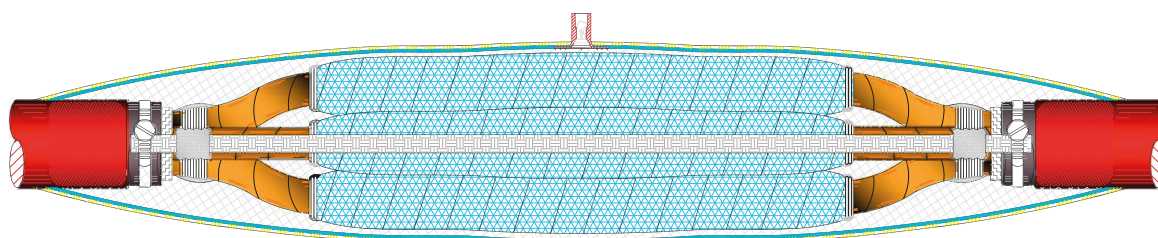
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Tripolare Estruso Fili - Three Core XLPE Wire



Tripolare Estruso Nastri - Three Core XLPE Tape



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EB GLS 72	3,6/6/7,2	50	EB GLS 0772 T 050 □ □	X or Z	W & N	900
		95	EB GLS 0772 T 095 □ □	X or Z	W & N	900
		150	EB GLS 0772 T 150 □ □	X or Z	W & N	900
		240	EB GLS 0772 T 240 □ □	X or Z	W & N	900
		300	EB GLS 0772 T 300 □ □	X or Z	W & N	900
	6/10/12	50	EB GLS 1072 T 050 □ □	X or Z	W & N	900
		95	EB GLS 1072 T 095 □ □	X or Z	W & N	900
		150	EB GLS 1072 T 150 □ □	X or Z	W & N	900
		240	EB GLS 1072 T 240 □ □	X or Z	W & N	900
		300	EB GLS 1072 T 300 □ □	X or Z	W & N	900
	8,7/15/17,5	50	EB GLS 1772 T 050 □ □	X or Z	W & N	950
		95	EB GLS 1772 T 095 □ □	X or Z	W & N	950
		150	EB GLS 1772 T 150 □ □	X or Z	W & N	950
		240	EB GLS 1772 T 240 □ □	X or Z	W & N	950
		300	EB GLS 1772 T 300 □ □	X or Z	W & N	950
	12/20/24	50	EB GLS 2472 T 050 □ □	X or Z	W & N	1000
		95	EB GLS 2472 T 095 □ □	X or Z	W & N	1000
		150	EB GLS 2472 T 150 □ □	X or Z	W & N	1000
		240	EB GLS 2472 T 240 □ □	X or Z	W & N	1000
		300	EB GLS 2472 T 300 □ □	X or Z	W & N	1000
18/30/36	50	EB GLS 3072 T 050 □ □	X or Z	W & N	1100	
	95	EB GLS 3072 T 095 □ □	X or Z	W & N	1100	
	150	EB GLS 3072 T 150 □ □	X or Z	W & N	1100	
	240	EB GLS 3072 T 240 □ □	X or Z	W & N	1100	
	300	EB GLS 3072 T 300 □ □	X or Z	W & N	1100	

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc) please contact our sales department.

ELCOBLOK GLS 60

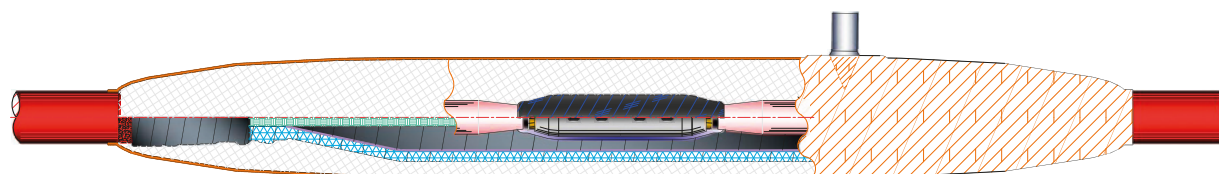
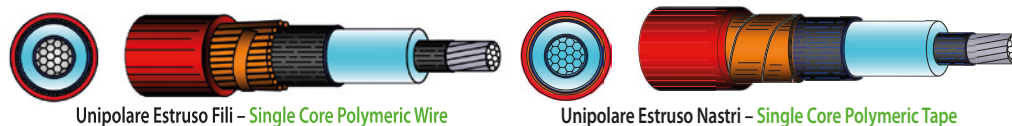
Giunti per cavi unipolari - resina Epoxy resin joint for 1 core cable

Il corredo è costituito da resina epossidica iniettabile, indurente a temperatura ambiente, per la ricostituzione dell'isolamento e della protezione esterna.

The kit consists of epoxy resin and room temperature hardener to restore both insulation and outer protection.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EB GLS 60	3,6/6/7,2	50	EB GLS 0760 U 050 □ □	X	W & N	650
		95	EB GLS 0760 U 095 □ □	X	W & N	650
		150	EB GLS 0760 U 150 □ □	X	W & N	650
		240	EB GLS 0760 U 240 □ □	X	W & N	650
		300	EB GLS 0760 U 300 □ □	X	W & N	650
		400	EB GLS 0760 U 400 □ □	X	W & N	650
		630	EB GLS 0760 U 630 □ □	X	W & N	650
	6/10/12	50	EB GLS 1060 U 050 □ □	X	W & N	650
		95	EB GLS 1060 U 095 □ □	X	W & N	650
		150	EB GLS 1060 U 150 □ □	X	W & N	650
		240	EB GLS 1060 U 240 □ □	X	W & N	650
		300	EB GLS 1060 U 300 □ □	X	W & N	650
		400	EB GLS 1060 U 400 □ □	X	W & N	650
		630	EB GLS 1060 U 630 □ □	X	W & N	650
	8,7/15/17,5	50	EB GLS 1760 U 050 □ □	X	W & N	700
		95	EB GLS 1760 U 095 □ □	X	W & N	700
		150	EB GLS 1760 U 150 □ □	X	W & N	700
		240	EB GLS 1760 U 240 □ □	X	W & N	700
		300	EB GLS 1760 U 300 □ □	X	W & N	700
		400	EB GLS 1760 U 400 □ □	X	W & N	700
		630	EB GLS 1760 U 630 □ □	X	W & N	700
	12/20/24	50	EB GLS 2460 U 050 □ □	X	W & N	700
		95	EB GLS 2460 U 095 □ □	X	W & N	700
		150	EB GLS 2460 U 150 □ □	X	W & N	700
		240	EB GLS 2460 U 240 □ □	X	W & N	700
		300	EB GLS 2460 U 300 □ □	X	W & N	700
		400	EB GLS 2460 U 400 □ □	X	W & N	700
		630	EB GLS 2460 U 630 □ □	X	W & N	700
	18/30/36	50	EB GLS 3060 U 050 □ □	X	W & N	800
		95	EB GLS 3060 U 095 □ □	X	W & N	800
150		EB GLS 3060 U 150 □ □	X	W & N	800	
240		EB GLS 3060 U 240 □ □	X	W & N	800	
300		EB GLS 3060 U 300 □ □	X	W & N	800	
400		EB GLS 3060 U 400 □ □	X	W & N	800	
630		EB GLS 3060 U 630 □ □	X	W & N	800	

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOBLOK GLS 65

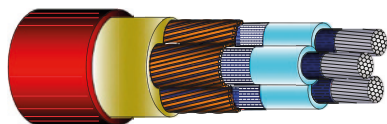
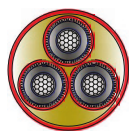
Giunti per cavi tripolari - resina Epoxy resin joint for 3 core cable

Il corredo è costituito da resina epossidica iniettabile, indurente a temperatura ambiente, per la ricostituzione dell'isolamento e della protezione esterna.

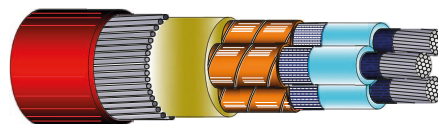
The kit consists of epoxy resin and room temperature hardener to restore both insulation and outer protection.

Conforme a norme/Compliant with standards

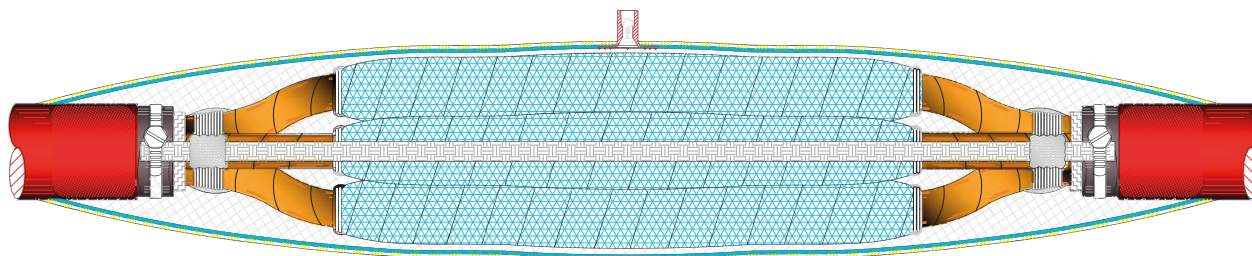
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Tripolare Estruso Fili - Three Core XLPE Wire



Tripolare Estruso Nastri - Three Core XLPE Tape



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EB GLS 65	6/10/12	50	EB GLS 1065 T 050 □ □	X or Z	W & N	950
		95	EB GLS 1065 T 095 □ □	X or Z	W & N	950
		150	EB GLS 1065 T 150 □ □	X or Z	W & N	950
		240	EB GLS 1065 T 240 □ □	X or Z	W & N	950
		300	EB GLS 1065 T 300 □ □	X or Z	W & N	950
	8,7/15/17,5	50	EB GLS 1765 T 050 □ □	X or Z	W & N	1000
		95	EB GLS 1765 T 095 □ □	X or Z	W & N	1000
		150	EB GLS 1765 T 150 □ □	X or Z	W & N	1000
		240	EB GLS 1765 T 240 □ □	X or Z	W & N	1000
		300	EB GLS 1765 T 300 □ □	X or Z	W & N	1000
	12/20/24	95	EB GLS 2465 T 095 □ □	X or Z	W & N	1000
		150	EB GLS 2465 T 150 □ □	X or Z	W & N	1000
		300	EB GLS 2465 T 300 □ □	X or Z	W & N	1000
	18/30/36	50	EB GLS 3065 T 050 □ □	X or Z	W & N	1100
		95	EB GLS 3065 T 095 □ □	X or Z	W & N	1100
		150	EB GLS 3065 T 150 □ □	X or Z	W & N	1100
240		EB GLS 3065 T 240 □ □	X or Z	W & N	1100	
		300	EB GLS 3065 T 300 □ □	X or Z	W & N	1100

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOBLOK GLM 60 - unipolare/1 core

Giunti misti tra cavi unipolari isolati con carta impregnata e cavi unipolari ad isolamento estruso

Transition joint kit between 1 core PILC cable and 1 core polymeric cable

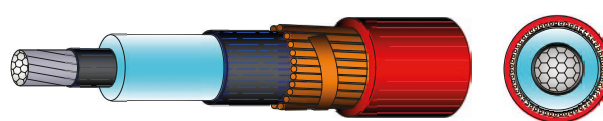
Il corredo è composto da nastri autoagglomeranti con elevate caratteristiche dielettriche per il ripristino dell'isolamento, e da resina poliuretanica iniettabile, indurente a temperatura ambiente, per la realizzazione della protezione esterna.

The kit consists of self-bonding tapes with high dielectric properties, polyurethane resin, and room temperature hardener for the outer protection.

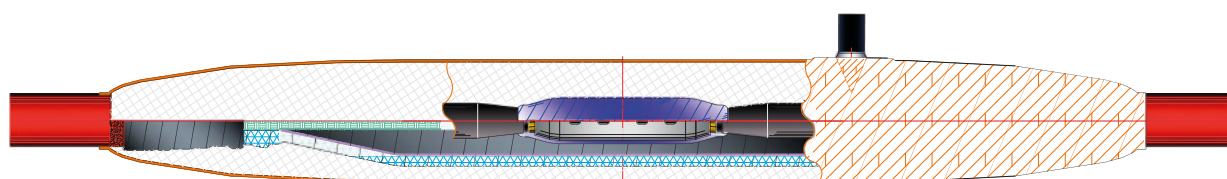
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Carta Piombo - Single Core Paper Lead



Elenco dei corredi disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connector. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EB GLM 60	12/20/24	150	EB GLM 2460 U 150 □ □	X	W & N	800
		240	EB GLM 2460 U 240 □ □	X	W & N	800
		400	EB GLM 2460 U 400 □ □	X	W & N	800
		630	EB GLM 2460 U 630 □ □	X	W & N	800

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

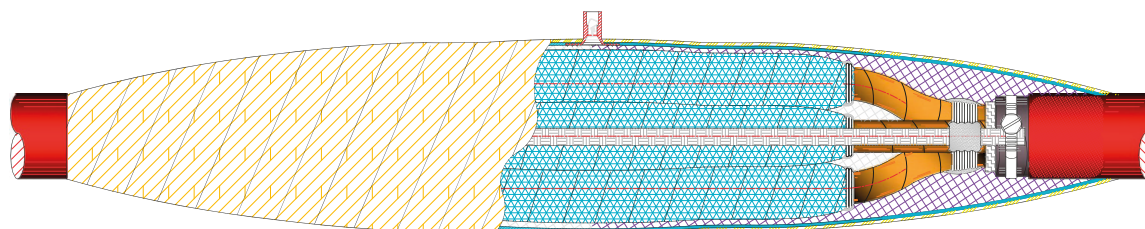
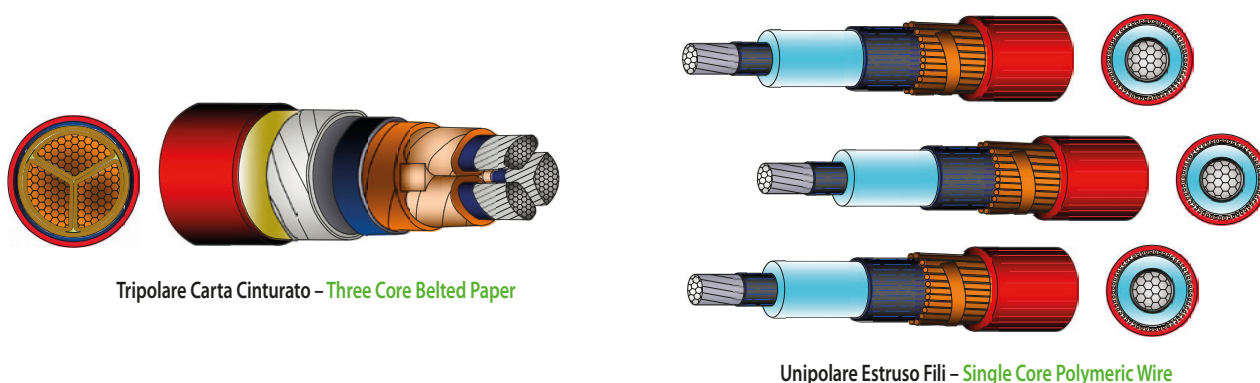
ELCOBLOK GLM 60 - tripolare/3 core

Giunti misti tra cavi tripolari isolati con carta impregnata tipo CINTURATO (campo non radiale) e tre cavi unipolari ad isolamento estruso
Transition joint kit, between 3 core BELTED (non-radial field) PILC cable to three 1 core polymeric cable

Il corredo è composto da nastri autoagglomeranti con elevate caratteristiche dielettriche per il ripristino dell'isolamento, e da resina poliuretanica iniettabile, indurente a temperatura ambiente, per la realizzazione della protezione esterna.

The kit consists of self-bonding tapes with high dielectric properties, polyurethane resin, and room temperature hardener for the outer protection.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei corredi disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp connector. Connectors not included.

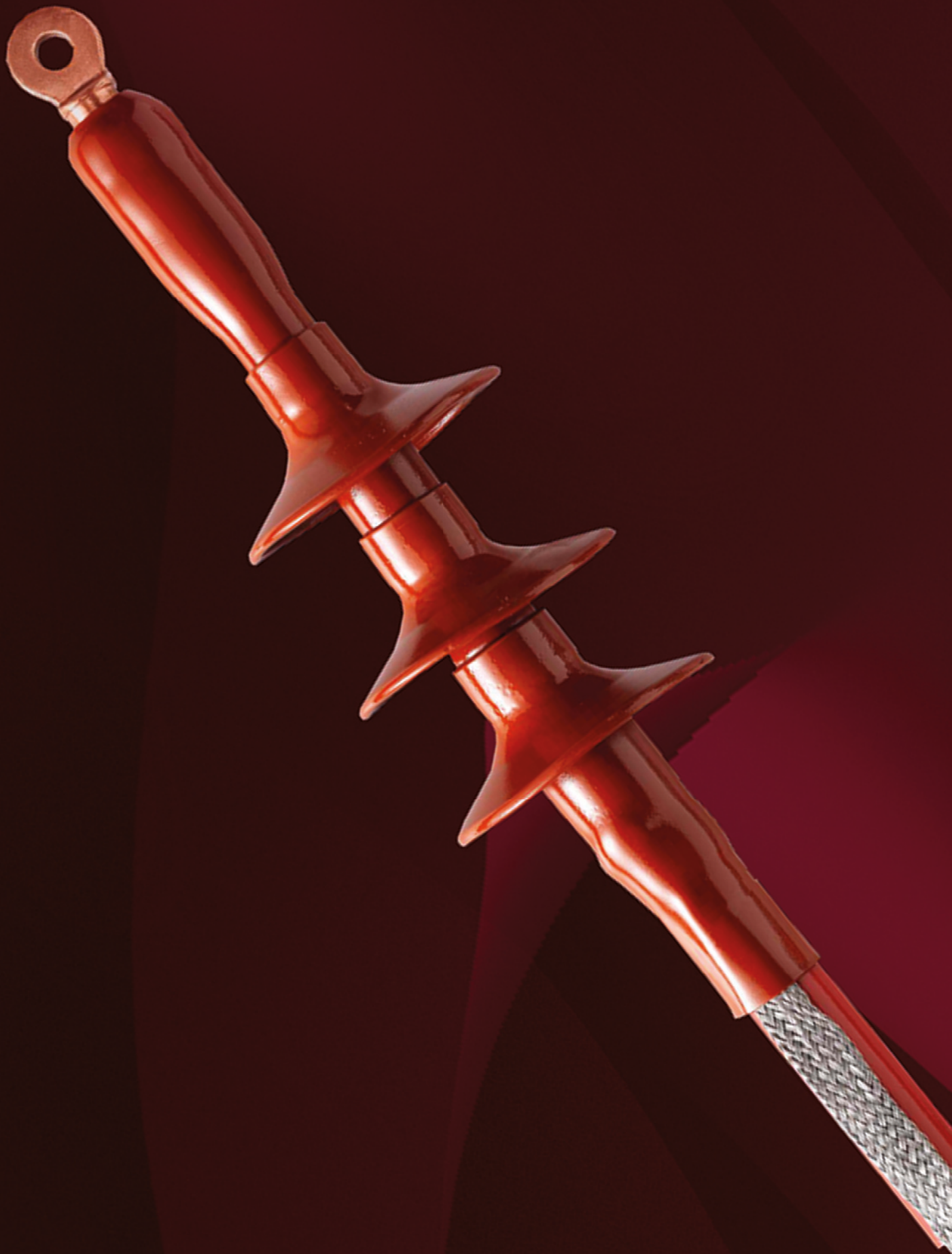
Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza Length [mm]
EB GLM 60	6/10/12	50	EB GLM 1060 T 050 □ □	X	W & N	700
		95	EB GLM 1060 T 095 □ □	X	W & N	700
		150	EB GLM 1060 T 150 □ □	X	W & N	700
		400	EB GLM 1060 T 400 □ □	X	W & N	800
	8,7/15/17,5	150	EB GLM 1760 T 150 □ □	X	W & N	900
		240	EB GLM 1760 T 240 □ □	X	W & N	900

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.



**TERMINALI TERMORESTRINGENTI
HEAT SHRINKABLE TERMINATIONS**



**TERMINALI
TERMORESTRINGENTI**
per cavi MT ad
isolamento estruso

**HEAT SHRINKABLE
TERMINATIONS**
for MV polymeric
cables

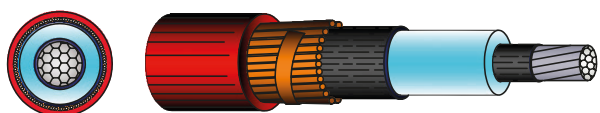
ELCOTERM TIS 82

Terminali da interno per cavi unipolari - schermo fili **Indoor termination for 1 core cable with wire screen**

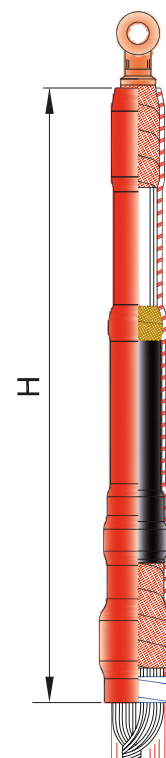
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain sheds where indicated. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIS 82	3,6/6/7,2	25/50	ET TIS 0782 M 050 □ □	X	W	300	0
		70/150	ET TIS 0782 M 150 □ □	X	W	300	0
		185/300	ET TIS 0782 M 300 □ □	X	W	300	0
		400/630	ET TIS 0782 M 630 □ □	X	W	300	0
	6,35/11/12	25/70	ET TIS 1282 M 070 □ □	X	W	350	0
		95/120	ET TIS 1282 M 120 □ □	X	W	350	0
		150/240	ET TIS 1282 M 240 □ □	X	W	350	0
		300/400	ET TIS 1282 M 400 □ □	X	W	350	0
		500/630	ET TIS 1282 M 630 □ □	X	W	350	0
	8,7/15/17,5	25/50	ET TIS 1782 M 050 □ □	X	W	350	0
		70/185	ET TIS 1782 M 185 □ □	X	W	350	0
		240/300	ET TIS 1782 M 300 □ □	X	W	350	0
		400/630	ET TIS 1782 M 630 □ □	X	W	350	0
	12/20/24	25/50	ET TIS 2482 M 050 □ □	X	W	400	0
		70/185	ET TIS 2482 M 185 □ □	X	W	400	0
		240/300	ET TIS 2482 M 300 □ □	X	W	400	0
		400/630	ET TIS 2482 M 630 □ □	X	W	400	0
	18/30/36	35/70	ET TIS 3082 M 070 □ □	X	W	500	0
		95/185	ET TIS 3082 M 185 □ □	X	W	500	0
		240/400	ET TIS 3082 M 400 □ □	X	W	500	0
500/630		ET TIS 3082 M 630 □ □	X	W	500	0	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

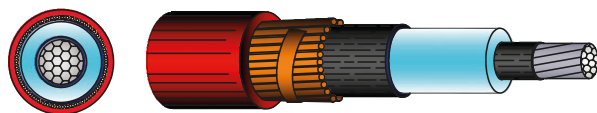
ELCOTERM TIS 83

Terminali da interno per applicazioni in ambienti inquinati per cavi unipolari - schermo fili
Indoor termination for application in highly polluted environment for 1 core cable with wire screen

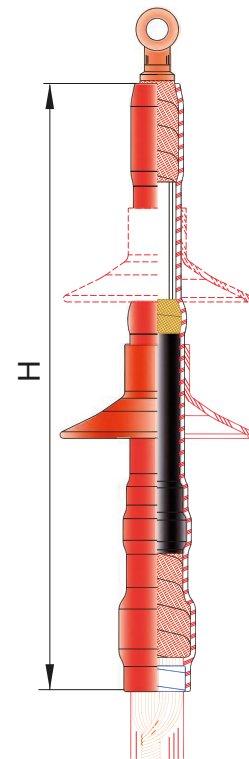
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIS 83	3,6/6/7,2	25/50	EC TIS 0783 M 050 □ □	X	W	300	1
		70/150	EC TIS 0783 M 150 □ □	X	W	300	1
		185/300	EC TIS 0783 M 300 □ □	X	W	300	1
		400/630	EC TIS 0783 M 630 □ □	X	W	300	1
	6,35/11/12	25/70	EC TIS 1283 M 070 □ □	X	W	350	1
		95/120	EC TIS 1283 M 120 □ □	X	W	350	1
		150/240	EC TIS 1283 M 240 □ □	X	W	350	1
		300/400	EC TIS 1283 M 400 □ □	X	W	350	1
	8,7/15/17,5	500/630	EC TIS 1283 M 630 □ □	X	W	350	1
		25/50	EC TIS 1783 M 050 □ □	X	W	350	1
		70/185	EC TIS 1783 M 185 □ □	X	W	350	1
		240/300	EC TIS 1783 M 300 □ □	X	W	350	1
	12/20/24	400/630	EC TIS 1783 M 630 □ □	X	W	350	1
		25/50	EC TIS 2483 M 050 □ □	X	W	400	1
		70/185	EC TIS 2483 M 185 □ □	X	W	400	1
		240/300	EC TIS 2483 M 300 □ □	X	W	400	1
	18/30/36	400/630	EC TIS 2483 M 630 □ □	X	W	400	1
		35/70	EC TIS 3083 M 070 □ □	X	W	500	2
		95/185	EC TIS 3083 M 185 □ □	X	W	500	2
		240/400	EC TIS 3083 M 400 □ □	X	W	500	2
		500/630	EC TIS 3083 M 630 □ □	X	W	500	2

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.
 Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

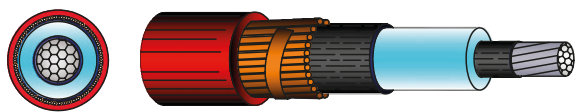
ELCOTERM TES 84

Terminali da esterno per cavi unipolari - schermo fili **Outdoor termination for 1 core cable with wire screen**

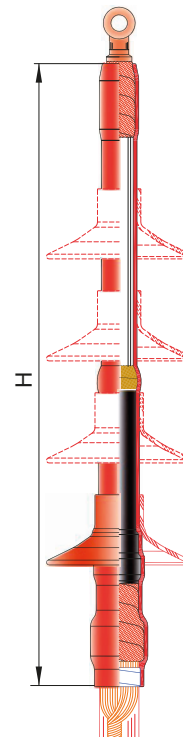
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TES 84	3,6/6/7,2	25/50	ET TES 0784 M 050 □ □	X	W	300	1
		70/150	ET TES 0784 M 150 □ □	X	W	300	1
		185/300	ET TES 0784 M 300 □ □	X	W	300	1
		400/630	ET TES 0784 M 630 □ □	X	W	300	1
	6,35/11/12	25/70	ET TES 1284 M 070 □ □	X	W	350	2
		95/120	ET TES 1284 M 120 □ □	X	W	350	2
		150/240	ET TES 1284 M 240 □ □	X	W	350	2
		300/400	ET TES 1284 M 400 □ □	X	W	350	2
		500/630	ET TES 1284 M 630 □ □	X	W	350	2
	8,7/15/17,5	25/50	ET TES 1784 M 050 □ □	X	W	350	2
		70/185	ET TES 1784 M 185 □ □	X	W	350	2
		240/300	ET TES 1784 M 300 □ □	X	W	350	2
		400/630	ET TES 1784 M 630 □ □	X	W	350	2
	12/20/24	25/50	ET TES 2484 M 050 □ □	X	W	400	3
		70/185	ET TES 2484 M 185 □ □	X	W	400	3
		240/300	ET TES 2484 M 300 □ □	X	W	400	3
		400/630	ET TES 2484 M 630 □ □	X	W	400	3
	18/30/36	35/70	ET TES 3084 M 070 □ □	X	W	500	4
		95/185	ET TES 3084 M 185 □ □	X	W	500	4
		240/400	ET TES 3084 M 400 □ □	X	W	500	4
500/630		ET TES 3084 M 630 □ □	X	W	500	4	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.
 Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



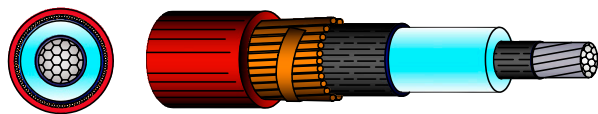
ELCOTERM TIS 82E

Terminali da interno per cavi unipolari (armati o non armati) - schermo fili o nastri **Indoor termination for 1 core (armoured or non armoured) cable with wire or tape screen**

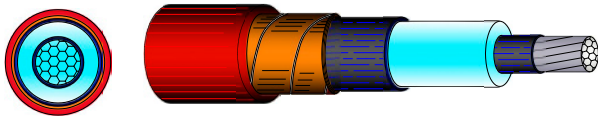
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain sheds where indicated. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

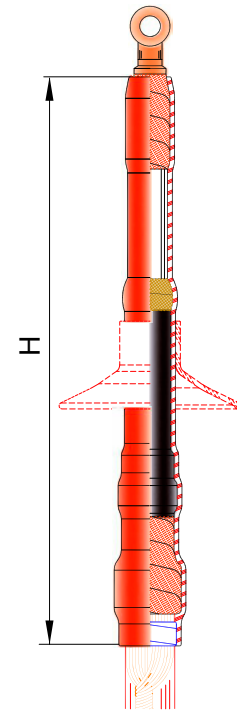
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Nastri - Single Core Polymeric Tape



Elenco dei kit disponibili per cavo non armato per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for non-armoured cables and crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIS 82E	3,6/6/7,2	25/35	ET TIS 0782E M 035 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		50/70	ET TIS 0782E M 070 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		95/150	ET TIS 0782E M 150 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		185/300	ET TIS 0782E M 300 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		400/630	ET TIS 0782E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
	6,35/11/12	25/35	ET TIS 1282E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		50/70	ET TIS 1282E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		95/150	ET TIS 1282E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		185/300	ET TIS 1282E M 300 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		400/630	ET TIS 1282E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
	8,7/15/17,5	25/35	ET TIS 1782E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		50/70	ET TIS 1782E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		95/150	ET TIS 1782E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		185/300	ET TIS 1782E M 300 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		400/630	ET TIS 1782E M 630 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
	12/20/24	25/35	ET TIS 2482E M 035 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		50/70	ET TIS 2482E M 070 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		95/150	ET TIS 2482E M 150 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		185/300	ET TIS 2482E M 300 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		400/630	ET TIS 2482E M 630 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
19/33/36	25/35	ET TIS 3682E M 035 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1	
	50/70	ET TIS 3682E M 070 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1	
	95/150	ET TIS 3682E M 150 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1	
	185/300	ET TIS 3682E M 300 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1	
	400/630	ET TIS 3682E M 630 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1	

Altre opzioni: Kit disponibile anche in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, protezione isolante (per insallazione in cabina): disponibili a richiesta.

Other options: Kit also available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs, straight and angle boots available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



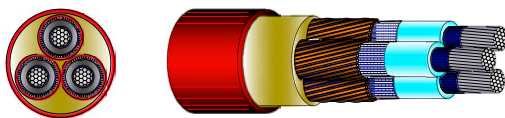
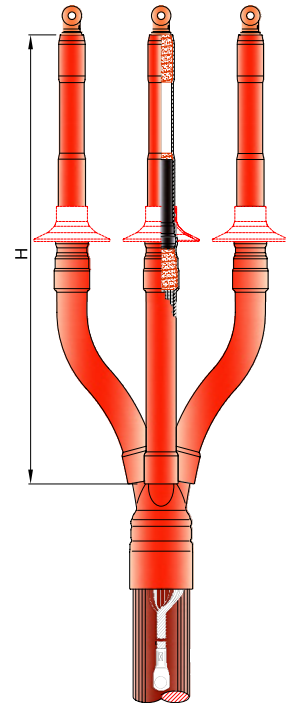
ELCOTERM TIS 82E - tripolare, 3 core

Terminali da interno per cavi tripolari (armati o non armati) - schermo fili o nastri
Indoor termination for 3 core (armoured or non armoured) cable with wire or tape screen

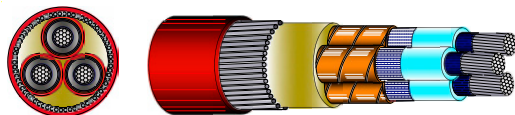
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione. L'utilizzo di una triforcatura termorestringente antitraccia consente di sigillare la diramazione delle fasi.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain sheds where indicated. Mastic ensures perfect sealing of the termination. A 3-finger anti-tracking breakout is used for the sealing of the cores.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Tripolare Estruso Fili - Three Core XLPE Wire



Tripolare Estruso Nastri - Three Core XLPE Tape

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List available of kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U _i /U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIS 82E	3,6/6/7,2	25/35	ET TIS 0782E T 035 □ □	X or Z	W & N	450	0
		50/70	ET TIS 0782E T 070 □ □	X or Z	W & N	450	0
		95/150	ET TIS 0782E T 150 □ □	X or Z	W & N	450	0
		185/300	ET TIS 0782E T 300 □ □	X or Z	W & N	450	0
		400/630	ET TIS 0782E T 630 □ □	X or Z	W & N	450	0
	6,35/11/12	25/35	ET TIS 1282E T 035 □ □	X or Z	W & N	650	0
		50/70	ET TIS 1282E T 070 □ □	X or Z	W & N	650	0
		95/150	ET TIS 1282E T 150 □ □	X or Z	W & N	650	0
		185/300	ET TIS 1282E T 300 □ □	X or Z	W & N	650	0
		400/630	ET TIS 1282E T 630 □ □	X or Z	W & N	650	0
	8,7/15/17,5	25/35	ET TIS 1782E T 035 □ □	X or Z	W & N	650	0
		50/70	ET TIS 1782E T 070 □ □	X or Z	W & N	650	0
		95/150	ET TIS 1782E T 150 □ □	X or Z	W & N	650	0
		185/300	ET TIS 1782E T 300 □ □	X or Z	W & N	650	0
		400/630	ET TIS 1782E T 630 □ □	X or Z	W & N	650	0
	12/20/24	25/35	ET TIS 2482E T 035 □ □	X or Z	W & N	650	0
		50/70	ET TIS 2482E T 070 □ □	X or Z	W & N	650	0
		95/150	ET TIS 2482E T 150 □ □	X or Z	W & N	650	0
		185/300	ET TIS 2482E T 300 □ □	X or Z	W & N	650	0
		400/630	ET TIS 2482E T 630 □ □	X or Z	W & N	650	0
19/33/36	25/35	ET TIS 3682E T 035 □ □	X or Z	W & N	850	1	
	50/70	ET TIS 3682E T 070 □ □	X or Z	W & N	850	1	
	95/150	ET TIS 3682E T 150 □ □	X or Z	W & N	850	1	
	185/300	ET TIS 3682E T 300 □ □	X or Z	W & N	850	1	
	400/500	ET TIS 3682E T 500 □ □	X or Z	W & N	850	1	

Altre opzioni: Capicorda, protezione isolante (per installazione in box): disponibili a richiesta.

Other options: Lugs, straight and angle boots available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM TIS 83E

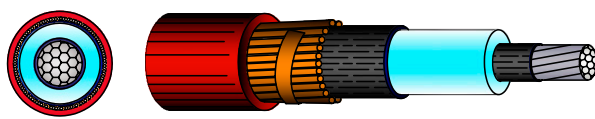
Terminali da interno per applicazioni in ambienti inquinati per cavi unipolari - schermo fili o nastri

Indoor termination for application in highly polluted environment for 1 core cable with wire or tape screen

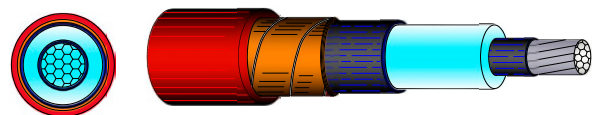
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

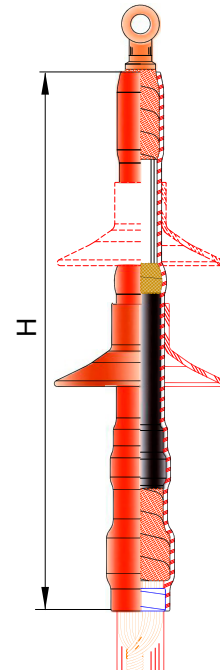
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Nastri - Single Core Polymeric Tape



Elenco dei corredi disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ETTIS 83E	3,6/6/7,2	25/35	ETTIS 0783E M 035 □ □	X	W & N	300	1
		50/70	ETTIS 0783E M 070 □ □	X	W & N	300	1
		95/150	ETTIS 0783E M 150 □ □	X	W & N	300	1
		185/300	ETTIS 0783E M 300 □ □	X	W & N	300	1
		400/630	ETTIS 0783E M 630 □ □	X	W & N	300	1
	6,35/11/12	25/35	ETTIS 1283E M 035 □ □	X	W & N	350	1
		50/70	ETTIS 1283E M 070 □ □	X	W & N	350	1
		95/150	ETTIS 1283E M 150 □ □	X	W & N	350	1
		185/300	ETTIS 1283E M 300 □ □	X	W & N	350	1
		400/630	ETTIS 1283E M 630 □ □	X	W & N	350	1
	8,7/15/17,5	25/35	ETTIS 1783E M 035 □ □	X	W & N	350	1
		50/70	ETTIS 1783E M 070 □ □	X	W & N	350	1
		95/150	ETTIS 1783E M 150 □ □	X	W & N	350	1
		185/300	ETTIS 1783E M 300 □ □	X	W & N	350	1
		400/630	ETTIS 1783E M 630 □ □	X	W & N	350	1
	12/20/24	25/35	ETTIS 2483E M 035 □ □	X	W & N	400	1
		50/70	ETTIS 2483E M 070 □ □	X	W & N	400	1
		95/150	ETTIS 2483E M 150 □ □	X	W & N	400	1
		185/300	ETTIS 2483E M 300 □ □	X	W & N	400	1
		400/630	ETTIS 2483E M 630 □ □	X	W & N	400	1
19/33/36	25/35	ETTIS 3683E M 035 □ □	X	W & N	500	2	
	50/70	ETTIS 3683E M 070 □ □	X	W & N	500	2	
	95/150	ETTIS 3683E M 150 □ □	X	W & N	500	2	
	185/300	ETTIS 3683E M 300 □ □	X	W & N	500	2	
	400/630	ETTIS 3683E M 630 □ □	X	W & N	500	2	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



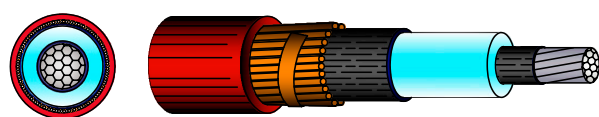
ELCOTERM TES 84E

Terminali da esterno per cavi unipolari (armati o non armati) - schermo fili o nastri
Outdoor termination for 1 core (armoured or non armoured) cable with wire or tape screen

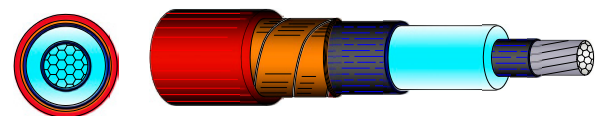
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

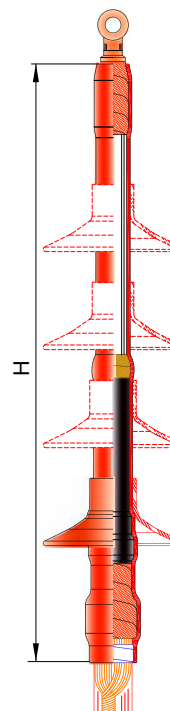
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Nastri - Single Core Polymeric Tape



Elenco dei kit disponibili per cavo non armato per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for non-armoured cables and crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U _o /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TES 84E	3,6/6/7,2	25/35	ET TES 0784E M 035 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		50/70	ET TES 0784E M 070 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		95/150	ET TES 0784E M 150 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		185/300	ET TES 0784E M 300 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		400/630	ET TES 0784E M 630 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
	6,35/11/12	25/35	ET TES 1284E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		50/70	ET TES 1284E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		95/150	ET TES 1284E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		185/300	ET TES 1284E M 300 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		400/630	ET TES 1284E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
	8,7/15/17,5	25/35	ET TES 1784E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		50/70	ET TES 1784E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		95/150	ET TES 1784E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		185/300	ET TES 1784E M 300 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		400/630	ET TES 1784E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
	12/20/24	25/35	ET TES 2484E M 035 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		50/70	ET TES 2484E M 070 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		95/150	ET TES 2484E M 150 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		185/300	ET TES 2484E M 300 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		400/630	ET TES 2484E M 630 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
19/33/36	25/35	ET TES 3684E M 035 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4	
	50/70	ET TES 3684E M 070 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4	
	95/150	ET TES 3684E M 150 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4	
	185/300	ET TES 3684E M 300 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4	
	400/630	ET TES 3684E M 630 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



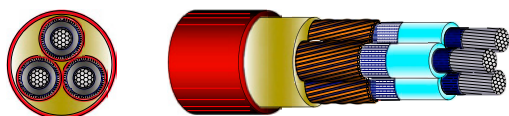
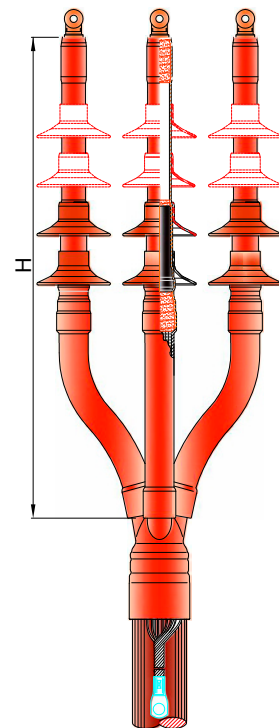
ELCOTERM TES 84E - tripolare, 3 core

Terminali da esterno per cavi tripolari (armati o non armati) - schermo fili o nastri
Outdoor termination for 3 core (armoured or non armoured) cable with wire or tape screen

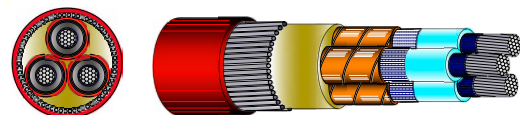
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione. L'utilizzo di una triforcazione termorestringente antitraccia consente di sigillare la diramazione delle fasi.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination. A 3-finger anti-tracking breakout is used for the sealing of the cores.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Tripolare Estruso Fili - Three Core XLPE Wire



Tripolare Estruso Nastri - Three Core XLPE Tape

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TES 84E	3,6/6/7,2	25/35	ET TES 0784E T 035 □ □	X or Z	W & N	650	2
		50/70	ET TES 0784E T 070 □ □	X or Z	W & N	650	2
		95/150	ET TES 0784E T 150 □ □	X or Z	W & N	650	2
		185/300	ET TES 0784E T 300 □ □	X or Z	W & N	650	2
		400/630	ET TES 0784E T 630 □ □	X or Z	W & N	650	2
	6,35/11/12	25/35	ET TES 1284E T 035 □ □	X or Z	W & N	850	2
		50/70	ET TES 1284E T 070 □ □	X or Z	W & N	850	2
		95/150	ET TES 1284E T 150 □ □	X or Z	W & N	850	2
		185/300	ET TES 1284E T 300 □ □	X or Z	W & N	850	2
		400/630	ET TES 1284E T 630 □ □	X or Z	W & N	850	2
	8,7/15/17,5	25/35	ET TES 1784E T 035 □ □	X or Z	W & N	850	2
		50/70	ET TES 1784E T 070 □ □	X or Z	W & N	850	2
		95/150	ET TES 1784E T 150 □ □	X or Z	W & N	850	2
		185/300	ET TES 1784E T 300 □ □	X or Z	W & N	850	2
		400/630	ET TES 1784E T 630 □ □	X or Z	W & N	850	2
	12/20/24	25/35	ET TES 2484E T 035 □ □	X or Z	W & N	850	3
		50/70	ET TES 2484E T 070 □ □	X or Z	W & N	850	3
		95/150	ET TES 2484E T 150 □ □	X or Z	W & N	850	3
		185/300	ET TES 2484E T 300 □ □	X or Z	W & N	850	3
		400/630	ET TES 2484E T 630 □ □	X or Z	W & N	850	3
19/33/36	25/35	ET TES 3684E T 035 □ □	X or Z	W & N	1200	4	
	50/70	ET TES 3684E T 070 □ □	X or Z	W & N	1200	4	
	95/150	ET TES 3684E T 150 □ □	X or Z	W & N	1200	4	
	185/300	ET TES 3684E T 300 □ □	X or Z	W & N	1200	4	
	400/630	ET TES 3684E T 630 □ □	X or Z	W & N	1200	4	

Altre opzioni: Capicorda, staffa di fissaggio e isolatori portanti: disponibili a richiesta.

Other options: Lugs, brackets and support insulators available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

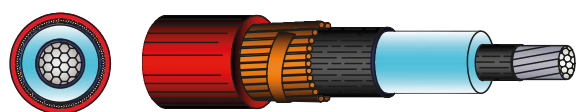
ELCOTERM TIS 73

Terminali da interno per cavi unipolari - schermo fili o tubo Al **Indoor termination for 1 core cable with wire or Al tube screen**

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain sheds where indicated. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

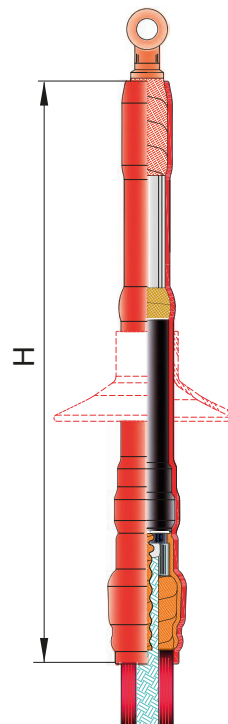
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIS 73	12/20/24	35/70	ET TIS 2473 M 070 □ □	X	W & A	450	0
		95/185	ET TIS 2473 M 185 □ □	X	W & A	450	0
		240/400	ET TIS 2473 M 400 □ □	X	W & A	500	0
		400/500	ET TIS 2473 M 500 □ □	X	W & A	500	0
	19/33/36	25/95	ET TIS 3673 M 095 □ □	X	W & A	550	1
		120/300	ET TIS 3673 M 300 □ □	X	W & A	550	1
		400/500	ET TIS 3673 M 500 □ □	X	W & A	600	1
		630	ET TIS 3673 M 630 □ □	X	W & A	600	1

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

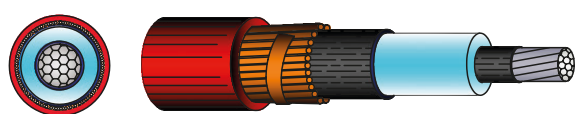
ELCOTERM TES 75

Terminali da esterno per cavi unipolari - schermo fili o tubo Al **Outdoor termination for 1 core cable with wire or Al tube screen**

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

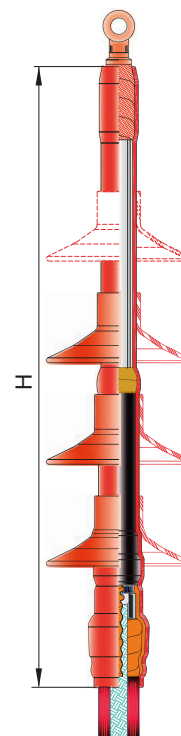
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TES 75	12/20/24	35/70	ET TES 2475 M 070 □ □	X	W & A	450	3
		95/185	ET TES 2475 M 185 □ □	X	W & A	450	3
		240/400	ET TES 2475 M 400 □ □	X	W & A	500	3
		400/500	ET TES 2475 M 500 □ □	X	W & A	500	3
	19/33/36	25/95	ET TES 3675 M 095 □ □	X	W & A	550	4
		120/300	ET TES 3675 M 300 □ □	X	W & A	550	4
		400/500	ET TES 3675 M 500 □ □	X	W & A	600	4
		630	ET TES 3675 M 630 □ □	X	W & A	600	4

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

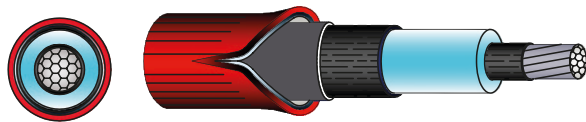
ELCOTERM TIS 74

Terminali da interno per cavi unipolari di tipo aereo **Indoor termination for 1 core aerial type cable**

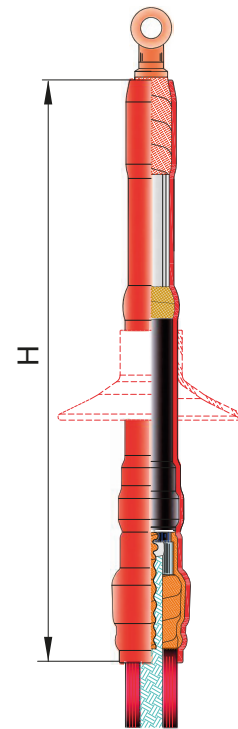
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain sheds where indicated. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ETTIS 74	12/20/24	35/70	ET TIS 2474 M 070 □ □	X	A	450	0
		95/185	ET TIS 2474 M 185 □ □	X	A	450	0
		240/400	ET TIS 2474 M 400 □ □	X	A	500	0
		400/500	ET TIS 2474 M 500 □ □	X	A	500	0
	19/33/36	25/95	ET TIS 3674 M 095 □ □	X	A	550	1
		120/300	ET TIS 3674 M 300 □ □	X	A	550	1
		400/500	ET TIS 3674 M 500 □ □	X	A	600	1
		630	ET TIS 3674 M 630 □ □	X	A	600	1

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

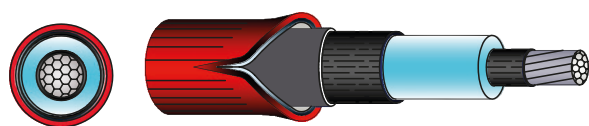
ELCOTERM TES 76

Terminali da esterno per cavi unipolari di tipo aereo **Outdoor termination for 1 core aerial type cable**

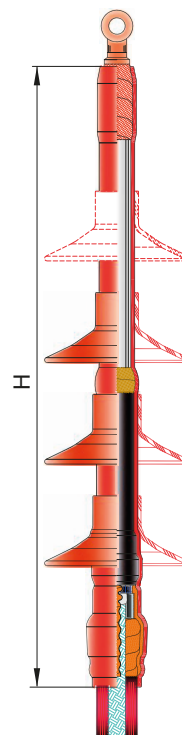
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain shed, mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TES 76	12/20/24	35/70	ET TES 2476 M 070 □ □	X	A	450	3
		95/185	ET TES 2476 M 185 □ □	X	A	450	3
		240/400	ET TES 2476 M 400 □ □	X	A	500	3
		400/500	ET TES 2476 M 500 □ □	X	A	500	3
	19/33/36	25/95	ET TES 3676 M 095 □ □	X	A	550	4
		120/300	ET TES 3676 M 300 □ □	X	A	550	4
		400/500	ET TES 3676 M 500 □ □	X	A	600	4
		630	ET TES 3676 M 630 □ □	X	A	600	4

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

**TERMINALI
TERMORESTRINGENTI**
per cavi MT isolati
con carta impregnata

**HEAT SHRINKABLE
TERMINATIONS**
for MV paper
insulated (PILC)
cables

ELCOTERM TIC 93

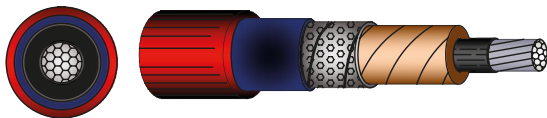
Terminali da interno per cavi unipolari

Indoor termination for 1 core cable

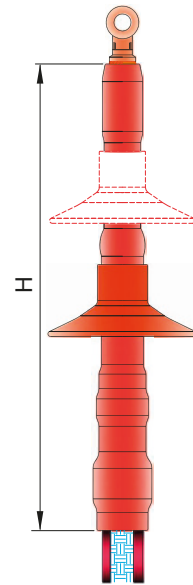
Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. Il nastro autoagglomerante incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of transparent oil barrier, stress-control, and anti-tracking heat-shrinkable sleeves as well as rain sheds where recommended. The use of self-bonding tape guarantees a perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ETTIC 93	12/20/24	50/240	ETTIC 2493 U 240 □	X	n.a.	300	1
	19/33/36	50/240	ETTIC 3693 U 240 □	X	n.a.	500	2

ELCOTERM TEC 94

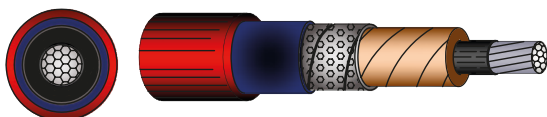
Terminali da esterno per cavi unipolari

Outdoor termination for 1 core cable

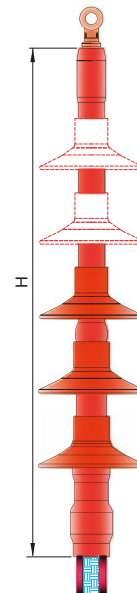
Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. Il nastro autoagglomerante incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. The use of self-bonding tape guarantees a perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead



Elenco dei corredi disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TEC 94	12/20/24	50/240	ET TEC 2494 U 240 □	X	n.a.	350	3
	19/33/36	50/240	ET TEC 3694 U 240 □	X	n.a.	600	5

Altre opzioni: Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Lugs and brackets available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM TIC 56

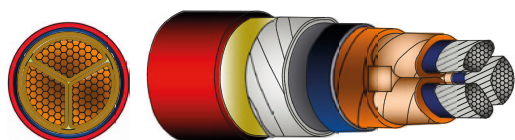
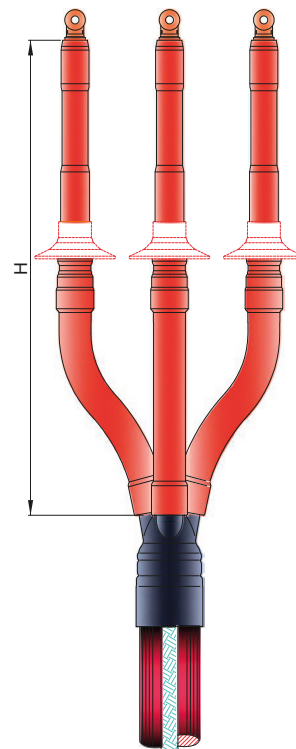
Terminali da interno per cavi tripolari (armati o non armati) tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale)

Indoor termination for 3 core (armoured or non armoured) BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable

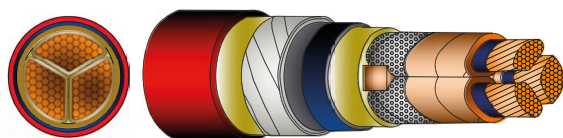
Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. Il nastro autoagglomerante incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of transparent oil barrier tube, stress control, anti-tracking, and semiconductive heat shrinkable sleeves, semiconductive breakout, and rain sheds where recommended. The use of self-bonding tape guarantees a perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Tripolare Carta Tre Schermi – Three Core Screened Paper

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIC 56	6,35/11/12	16/35	ET TIC 1256 T 035 □	X or Z	n.a.	450	0
		50/95	ET TIC 1256 T 095 □	X or Z	n.a.	450	0
		95/150	ET TIC 1256 T 150 □	X or Z	n.a.	450	0
	8,7/15/17,5	16	ET TIC 1756 T 016 □	X or Z	n.a.	550	1
		25/70	ET TIC 1756 T 070 □	X or Z	n.a.	550	1
		95/240	ET TIC 1756 T 240 □	X or Z	n.a.	550	1

Altre opzioni: Capicorda, protezione isolante (per installazione in box): disponibili a richiesta.

Other options: Lugs, straight and angle boots available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM TEC 56

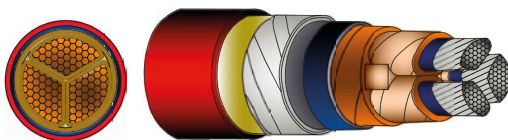
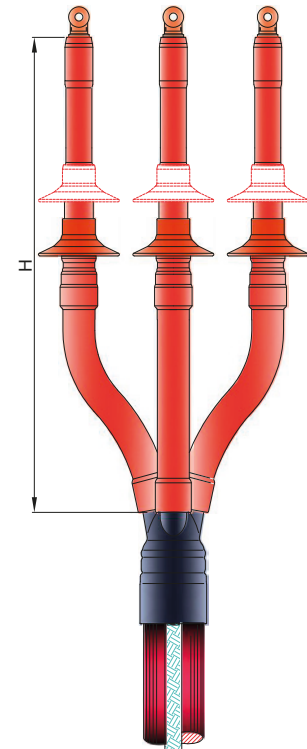
Terminali da esterno per cavi tripolari (armati o non armati) tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale)

Outdoor termination for 3 core (armoured or non armoured) BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable

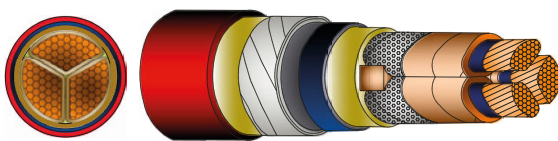
Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. Il nastro autoagglomerante incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of transparent oil barrier tube, stress control, anti-tracking, and semiconductive heat shrinkable sleeves, semiconductive breakout, and rain sheds. The use of self-bonding tape guarantees a perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Tripolare Carta Tre Schermi – Three Core Screened Paper

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TEC 56	6,35/11/12	16/35	ET TEC 1256 T 035 □	X or Z	n.a.	550	1
		50/95	ET TEC 1256 T 095 □	X or Z	n.a.	550	1
		95/150	ET TEC 1256 T 150 □	X or Z	n.a.	550	1
	8,7/15/17,5	16	ET TEC 1756 T 016 □	X or Z	n.a.	550	2
		25/70	ET TEC 1756 T 070 □	X or Z	n.a.	550	2
		95/240	ET TEC 1756 T 240 □	X or Z	n.a.	550	2

Altre opzioni: Capicorda, staffa di fissaggio e isolatori portanti: disponibili a richiesta.

Other options: Lugs, brackets and support insulators available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM TIC 56E

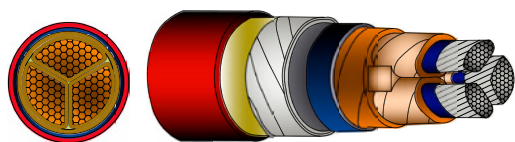
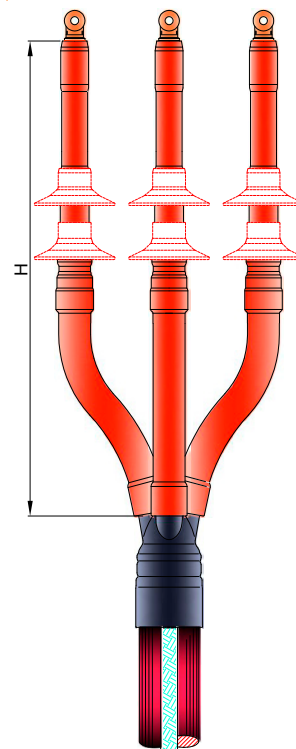
Terminali da interno per cavi tripolari (armati o non armati) tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale)

Indoor termination for 3 core (armoured or non armoured) BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable

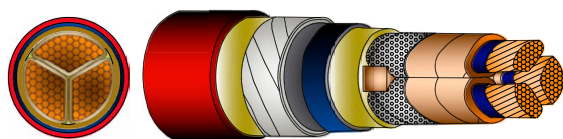
Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti, ove previste. Il nastro autoagglomerante incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, anti-tracking, and semiconductive heat shrinkable sleeves, semiconductive breakout, and rain sheds where recommended. The use of self-bonding tape guarantees a perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Tripolare Carta Tre Schermi – Three Core Screened Paper

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ETTIC 56E	6,35/11/12	16/50	ET TIC 1256E T 050 □	X or Z	n.a.	450	0
		70/150	ET TIC 1256E T 150 □	X or Z	n.a.	450	0
		185/240	ET TIC 1256E T 240 □	X or Z	n.a.	450	0
		185/400	ET TIC 1256E T 400 □	X or Z	n.a.	450	0
	8,7/15/17,5	16/35	ET TIC 1756E T 035 □	X or Z	n.a.	650	0
		50/95	ET TIC 1756E T 095 □	X or Z	n.a.	650	0
		120/240	ET TIC 1756E T 240 □	X or Z	n.a.	650	0
		185/400	ET TIC 1756E T 400 □	X or Z	n.a.	650	0
	12/20/24	25/70	ET TIC 2456E T 070 □	X or Z	n.a.	650	1
		95/240	ET TIC 2456E T 240 □	X or Z	n.a.	650	1
		300/400	ET TIC 2456E T 400 □	X or Z	n.a.	650	1
	19/33/36	50/95	ET TIC 3656E T 095 □	X or Z	n.a.	850	2
		70/185	ET TIC 3656E T 185 □	X or Z	n.a.	850	2
		120/240	ET TIC 3656E T 240 □	X or Z	n.a.	850	2
		150/300	ET TIC 3656E T 300 □	X or Z	n.a.	850	2
			300/400	ET TIC 3656E T 400 □	X or Z	n.a.	850

Altre opzioni: Capicorda, protezione isolante (per installazione in box): disponibili a richiesta.

Other options: Lugs, straight and angle boots available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



ELCOTERM TEC 56E

Terminali da esterno per cavi tripolari (armati o non armati) tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale)

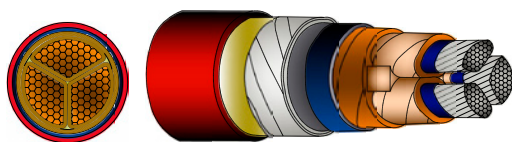
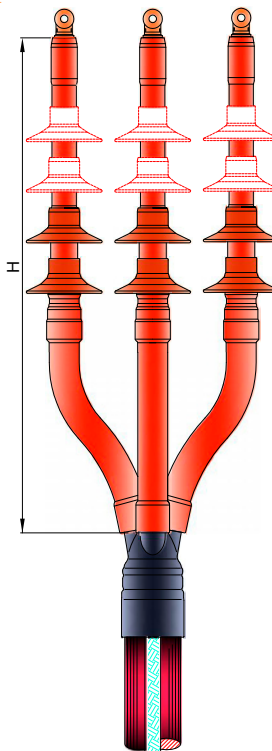
Outdoor termination for 3 core (armoured or non armoured) BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable

Il corredo è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. Il nastro autoagglomerante incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura della terminazione.

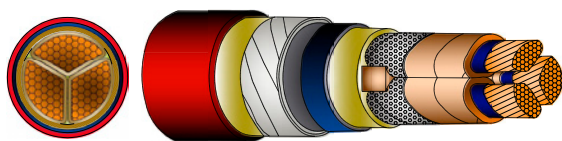
The kit consists of transparent oil barrier, stress control, antitracking, and semiconductive heat shrinkable sleeves, semiconductive breakout, and rain sheds. The use of self-bonding tape guarantees a perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



Tripolare Carta Tre Schermi – Three Core Screened Paper

Elenco dei corredi disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.

List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TEC 56E	6,35/11/12	16/50	ET TEC 1256E T 050 □	X or Z	n.a.	650	2
		70/150	ET TEC 1256E T 150 □	X or Z	n.a.	650	2
		185/240	ET TEC 1256E T 240 □	X or Z	n.a.	650	2
		185/400	ET TEC 1256E T 400 □	X or Z	n.a.	650	2
	8,7/15/17,5	16/35	ET TEC 1756E T 035 □	X or Z	n.a.	850	2
		50/95	ET TEC 1756E T 095 □	X or Z	n.a.	850	2
		120/240	ET TEC 1756E T 240 □	X or Z	n.a.	850	2
		185/400	ET TEC 1756E T 400 □	X or Z	n.a.	850	2
	12/20/24	25/70	ET TEC 2456E T 070 □	X or Z	n.a.	850	3
		95/240	ET TEC 2456E T 240 □	X or Z	n.a.	850	3
		300/400	ET TEC 2456E T 400 □	X or Z	n.a.	850	3
	19/33/36	50/95	ET TEC 3656E T 095 □	X or Z	n.a.	1200	4
		70/185	ET TEC 3656E T 185 □	X or Z	n.a.	1200	4
		120/240	ET TEC 3656E T 240 □	X or Z	n.a.	1200	4
		150/300	ET TEC 3656E T 300 □	X or Z	n.a.	1200	4
			300/400	ET TEC 3656E T 400 □	X or Z	n.a.	1200

Altre opzioni: Capicorda, staffa di fissaggio e isolatori portanti: disponibili a richiesta.

Other options: Lugs, brackets and support insulators available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

**KIT DI
TRIFORCAZIONE**
per terminali di cavo
tripolare

TRIFORCATION KIT
for 3-core cable
terminations

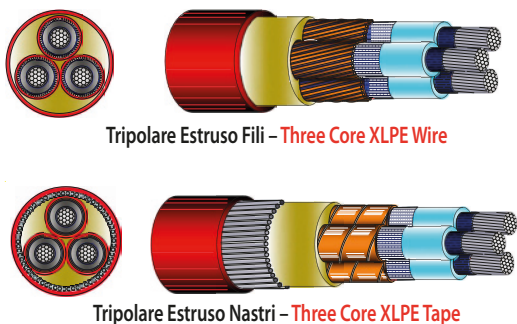
ELCOTERM KST

Kit termorestringenti per la sigillatura della triforcazione e la protezione delle fasi per cavi tripolari

Heat shrinkable kit for sealing of the trifurcation and phase protection of 3-core cables

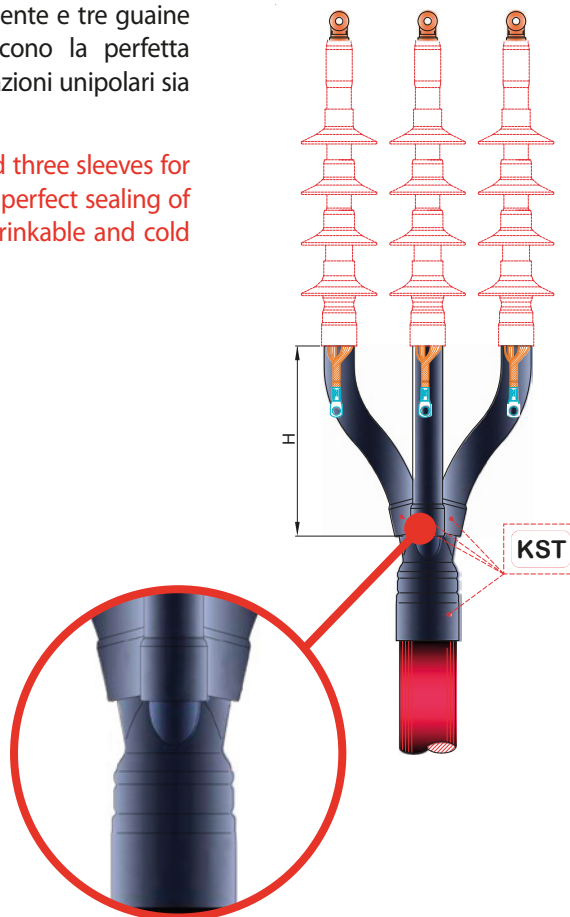
Il corredo è composto da una triforcazione isolante termorestringente e tre guaine sigillanti adesive termofusibili di elevata qualità che garantiscono la perfetta sigillatura della triforcazione. Il kit può essere abbinato alle terminazioni unipolari sia termorestringenti che autoretraibili.

The kit consists of an insulating breakout for three-core cables and three sleeves for the protection of each phase, the hot melt adhesive guarantees a perfect sealing of the trifurcation. It can be used in combination with both heat shrinkable and cold shrinkable terminations.



Tripolare Estruso Fili - Three Core XLPE Wire

Tripolare Estruso Nastri - Three Core XLPE Tape



Elenco dei kit disponibili
List of kits available

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET KST 85	3,6/6/7,2	10/95	ET KST 85 □	X	n.a.	500	NA
	6,35/11/12	10/70	ET KST 85 □	X	n.a.	500	NA
	8,7/15/17,5	16/50	ET KST 85 □	X	n.a.	500	NA
ET KST 86	3,6/6/7,2	70/500	ET KST 86 □	X	n.a.	500	NA
	6,35/11/12	50/400	ET KST 86 □	X	n.a.	500	NA
	8,7/15/17,5	35/300	ET KST 86 □	X	n.a.	500	NA
	12/20/24	16/240	ET KST 86 □	X	n.a.	500	NA
	19/33/36	25/150	ET KST 86 □	X	n.a.	500	NA
ET KST 87	3,6/6/7,2	120/630	ET KST 87 □	X	n.a.	500	NA
	6,35/11/12	95/500	ET KST 87 □	X	n.a.	500	NA
	8,7/15/17,5	70/400	ET KST 87 □	X	n.a.	500	NA
	12/20/24	35/300	ET KST 87 □	X	n.a.	500	NA
	19/33/36	35/240	ET KST 87 □	X	n.a.	500	NA

Altre opzioni: Disponibile su richiesta versione per cavo armato. Disponibile versione per cavo isolato con carta impregnata tipo tre piombi (KST95 - KST96)

Other options: Available in version for armoured cable upon request. Available version for PILC 3 core cable (KST95-KST96).

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

**TERMINALI
TERMORESTRINGENTI**
per cavi AT ad
isolamento estruso

**HEAT SHRINKABLE
TERMINATIONS**
for HV polymeric
cable

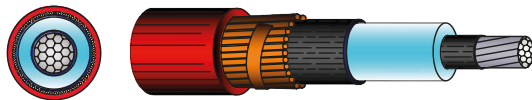
ELCOTERM TIS 82 HV

Terminali da interno ALTA TENSIONE per cavi unipolari con schermo a fili o a nastri **HIGH VOLTAGE indoor termination for 1 core cable with wire or tape screen**

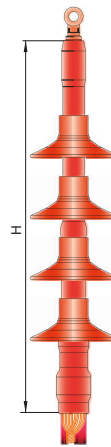
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 IEC 60840



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIS 82	26/45/52	50	ET TIS 5282 U 050 □ □	X	W & N	700	4
		70/95	ET TIS 5282 U 095 □ □	X	W & N	700	4
		120/185	ET TIS 5282 U 185 □ □	X	W & N	700	4
		240/300	ET TIS 5282 U 300 □ □	X	W & N	700	4
		400	ET TIS 5282 U 400 □ □	X	W & N	700	4
		500	ET TIS 5282 U 500 □ □	X	W & N	700	4

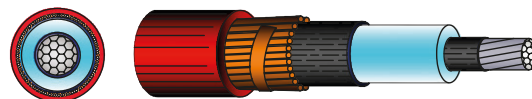
ELCOTERM TES 84 HV

Terminali da esterno ALTA TENSIONE per cavi unipolari con schermo a fili o a nastri **HIGH VOLTAGE outdoor termination for 1 core cable with wire or tape screen**

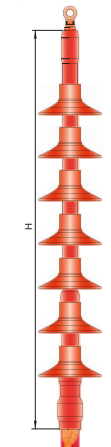
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain shed. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
 IEC 60840



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TES 84	26/45/52	50	ET TES 5284 U 050 □ □	X	W & N	900	7
		70/95	ET TES 5284 U 095 □ □	X	W & N	900	7
		120/185	ET TES 5284 U 185 □ □	X	W & N	900	7
		240/300	ET TES 5284 U 300 □ □	X	W & N	900	7
		400	ET TES 5284 U 400 □ □	X	W & N	900	7
		500	ET TES 5284 U 500 □ □	X	W & N	900	7

Altre opzioni: Capicorda disponibili a richiesta.

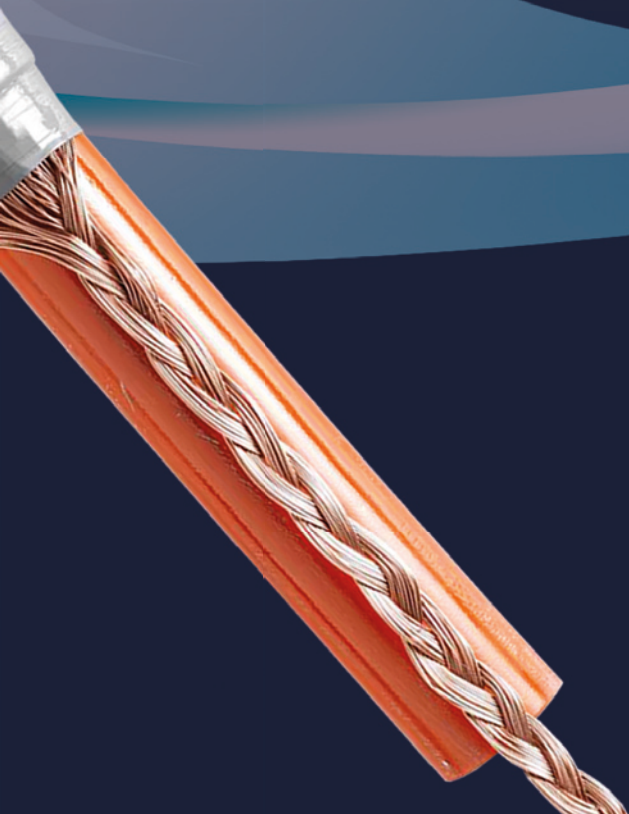
Other options: Lugs available upon request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



**TERMINALI AUTORESTRINGENTI
COLD SHRINKABLE TERMINATIONS**



**TERMINALI
RETRAIBILI A FREDDO**
per cavi MT ad
isolamento estruso

**COLD SHRINKABLE
TERMINATIONS**
for MV polymeric
cables

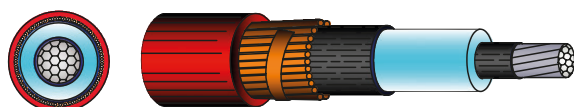
ECOLD TIS 73

Terminali da interno per cavi unipolari - schermo fili Indoor termination for 1 core cable with wire screen

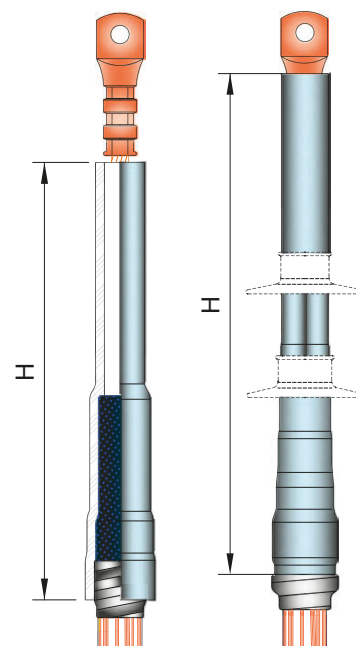
Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili, ove previste. L'accessorio è disponibile anche in versione "ridotta" con capicorda scoperto (tensione massima 24 kV - tipo TIS 73F).

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking body as well as cold-shrink rain sheds where indicated. Also available in a shorter version with uncovered lugs for voltages up to 24 kV (type TIS 73F).

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 2062/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TIS 73	3,6/6/7,2	25/35	ECTIS 0773 M 035 □ □	X	W	240	0
		50/95	ECTIS 0773 M 095 □ □	X	W	240	0
		120/240	ECTIS 0773 M 240 □ □	X	W	240	0
		300	ECTIS 0773 M 300 □ □	X	W	240	0
		400/500	ECTIS 0773 M 500 □ □	X	W	240	0
	6,35/11/12	25/50	ECTIS 1273 M 050 □ □	X	W	320	0
		70/185	ECTIS 1273 M 185 □ □	X	W	320	0
		120/240	ECTIS 1273 M 240 □ □	X	W	320	0
		300/630	ECTIS 1273 M 630 □ □	X	W	320	0
	8,7/15/17,5	25/50	ECTIS 1773 M 050 □ □	X	W	320	0
		50/185	ECTIS 1773 M 185 □ □	X	W	320	0
		120/240	ECTIS 1773 M 240 □ □	X	W	320	0
		300/630	ECTIS 1773 M 630 □ □	X	W	320	0
	12/20/24	25/50	ECTIS 2473 M 050 □ □	X	W	340	0
		35/70	ECTIS 2473 M 070 □ □	X	W	340	0
		50/185	ECTIS 2473 M 185 □ □	X	W	340	0
		70/150	ECTIS 2473 M 150 □ □	X	W	340	0
		120/240	ECTIS 2473 M 240 □ □	X	W	340	0
	19/33/36	300/630	ECTIS 2473 M 630 □ □	X	W	340	0
		35/70	ECTIS 3673 M 070 □ □	X	W	650	2
95/240		ECTIS 3673 M 240 □ □	X	W	650	2	
		240/500	ECTIS 3673 M 500 □ □	X	W	650	2

Elenco dei kit disponibili in versione ridotta per utilizzo di capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
List of available kits in shorter version suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TIS 73F	12/20/24	25/50	ECTIS 2473F U 050 □ □	X	W	260	0
		50/185	ECTIS 2473F U 185 □ □	X	W	260	0

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

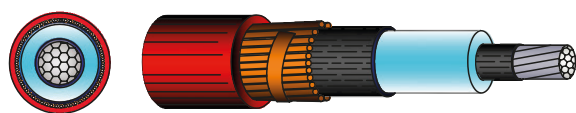
ECOLD TIS 71

Terminali da interno "inquinato" per cavi unipolari - schermo fili Indoor termination for application in highly polluted environment for 1 core cable with wire screen

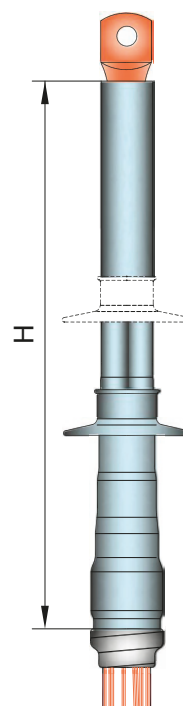
Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili.

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and rain sheds.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ECTIS 71	3,6/6/7,2	25/35	ECTIS 0771 M 035 □ □	X	W	240	1
		50/95	ECTIS 0771 M 095 □ □	X	W	240	1
		120/240	ECTIS 0771 M 240 □ □	X	W	240	1
		300	ECTIS 0771 M 300 □ □	X	W	240	1
		400/500	ECTIS 0771 M 500 □ □	X	W	240	1
	6,35/11/12	25/50	ECTIS 1271 M 050 □ □	X	W	320	1
		70/185	ECTIS 1271 M 185 □ □	X	W	320	1
		120/240	ECTIS 1271 M 240 □ □	X	W	320	1
		300/630	ECTIS 1271 M 630 □ □	X	W	320	1
	8,7/15/17,5	25/50	ECTIS 1771 M 050 □ □	X	W	320	1
		50/185	ECTIS 1771 M 185 □ □	X	W	320	1
		120/240	ECTIS 1771 M 240 □ □	X	W	320	1
		300/630	ECTIS 1771 M 630 □ □	X	W	320	1
	12/20/24	25/50	ECTIS 2471 M 050 □ □	X	W	340	1
		50/185	ECTIS 2471 M 185 □ □	X	W	340	1
		120/240	ECTIS 2471 M 240 □ □	X	W	340	1
300/630		ECTIS 2471 M 630 □ □	X	W	340	1	
19/33/36	35/70	ECTIS 3671 M 070 □ □	X	W	650	2	
	95/240	ECTIS 3671 M 240 □ □	X	W	650	2	
	240/500	ECTIS 3671 M 500 □ □	X	W	650	2	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

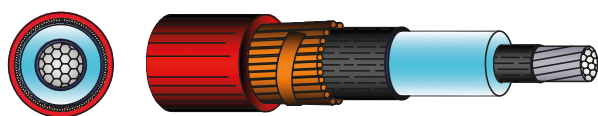
ECOLD TES 72

Terminali da esterno per cavi unipolari - schermo fili Outdoor termination for 1 core cable with wire screen

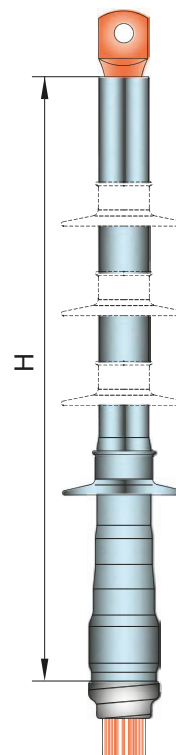
Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antiraccia e campane isolanti autoretraibili.

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and rain sheds.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TES 72	3,6/6/7,2	25/35	EC TES 0772 M 035 □ □	X	W	300	1
		50/95	EC TES 0772 M 095 □ □	X	W	300	1
		120/240	EC TES 0772 M 240 □ □	X	W	300	1
		300	EC TES 0772 M 300 □ □	X	W	300	1
		400/500	EC TES 0772 M 500 □ □	X	W	300	1
	6,35/11/12	25/50	EC TES 1272 M 050 □ □	X	W	340	1
		70/185	EC TES 1272 M 185 □ □	X	W	340	1
		120/240	EC TES 1272 M 240 □ □	X	W	340	1
		300/630	EC TES 1272 M 630 □ □	X	W	340	1
	8,7/15/17,5	25/50	EC TES 1772 M 050 □ □	X	W	340	1
		50/185	EC TES 1772 M 185 □ □	X	W	340	1
		120/240	EC TES 1772 M 240 □ □	X	W	340	1
		300/630	EC TES 1772 M 630 □ □	X	W	340	1
	12/20/24	25/50	EC TES 2472 M 050 □ □	X	W	400	2
		35/70	EC TES 2472 M 070 □ □	X	W	400	2
		50/185	EC TES 2472 M 185 □ □	X	W	400	2
		70/150	EC TES 2472 M 150 □ □	X	W	400	2
		120/240	EC TES 2472 M 240 □ □	X	W	400	2
		300/630	EC TES 2472 M 630 □ □	X	W	400	2
	19/33/36	35/70	EC TES 3672 M 070 □ □	X	W	650	4
95/240		EC TES 3672 M 240 □ □	X	W	650	4	
240/500		EC TES 3672 M 500 □ □	X	W	650	4	

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

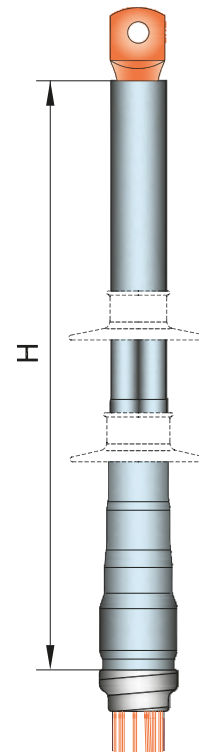
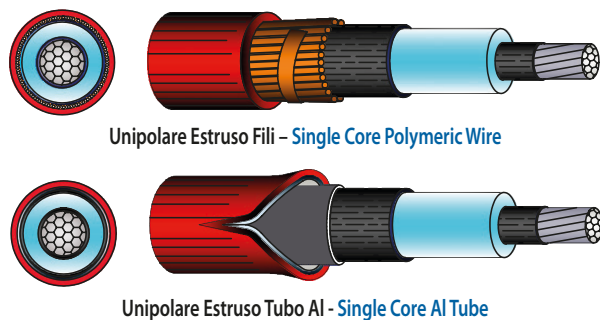
ECOLD TIS 63

Terminali da interno per cavi unipolari - schermo fili o tubo Al **Indoor termination for 1 core cable with wire or Al tube screen**

Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili, ove previste.

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies as well as cold-shrink rain sheds where indicated.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ECTIS 63	12/20/24	50/95	EC TIS 2463 M 095 □ □	X	W & A	400	0
		120/240	EC TIS 2463 M 240 □ □	X	W & A	400	0
		300/400	EC TIS 2463 M 400 □ □	X	W & A	450	0
		500/630	EC TIS 2463 M 630 □ □	X	W & A	450	0
	19/33/36	35/70	EC TIS 3663 M 070 □ □	X	W & A	700	2
		95/240	EC TIS 3663 M 240 □ □	X	W & A	700	2
		300/400	EC TIS 3663 M 400 □ □	X	W & A	750	2
		500/630	EC TIS 3663 M 630 □ □	X	W & A	750	2

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

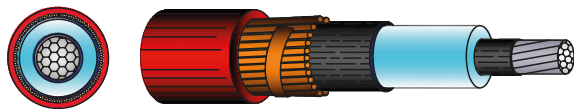
ECOLD TES 64

Terminali da esterno per cavi unipolari - schermo fili o tubo Al **Outdoor termination for 1 core cable with wire or Al tube screen**

Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili.

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and rain sheds.

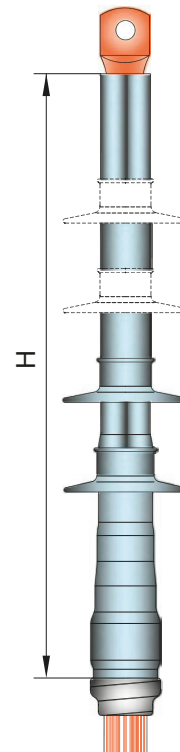
Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
 List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TES 64	12/20/24	50/95	EC TES 2464 M 095 □ □	X	W & A	450	2
		120/240	EC TES 2464 M 240 □ □	X	W & A	450	2
		300/400	EC TES 2464 M 400 □ □	X	W & A	500	2
		500/630	EC TES 2464 M 630 □ □	X	W & A	500	2
	19/33/36	35/70	EC TES 3664 M 070 □ □	X	W & A	700	4
		95/240	EC TES 3664 M 240 □ □	X	W & A	700	4
		300/400	EC TES 3664 M 400 □ □	X	W & A	750	4
		500/630	EC TES 3664 M 630 □ □	X	W & A	750	4

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

ECOLD TIS 61

Terminali da interno per cavi unipolari "tipo aereo" Indoor termination for 1 core aerial type cable

Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili, ove previste.

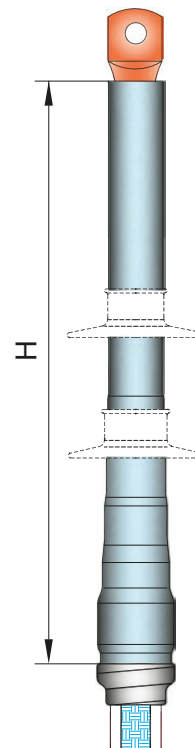
The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies as well as cold-shrink rain sheds where indicated.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ECTIS 61	12/20/24	50/95	EC TIS 2461 M 095 □ □	X	A	450	0
		120/240	EC TIS 2461 M 240 □ □	X	A	450	0
		300/400	EC TIS 2462 M 400 □ □	X	A	450	0
		500/630	EC TIS 2461 M 630 □ □	X	A	450	0
	19/33/36	35/70	EC TIS 3661 M 070 □ □	X	A	700	2
		95/240	EC TIS 3661 M 240 □ □	X	A	700	2
		300/400	EC TIS 3661 M 400 □ □	X	A	750	2
		500/630	EC TIS 3661 M 630 □ □	X	A	750	2

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

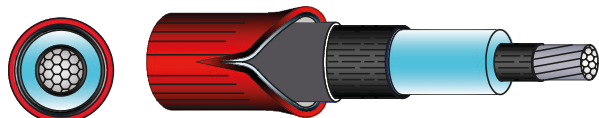
ECOLD TES 62

Terminali da esterno per cavi unipolari di tipo aereo Outdoor termination kit 1 core for aerial type cable

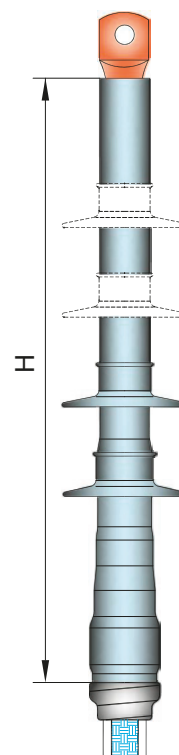
Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili.

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and rain sheds.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TES 62	12/20/24	50/95	EC TES 2462 M 095 □ □	X	A	450	2
		120/240	EC TES 2462 M 240 □ □	X	A	450	2
		300/400	EC TES 2462 M 400 □ □	X	A	500	2
		500/630	EC TES 2462 M 630 □ □	X	A	500	2
	19/33/36	35/70	EC TES 3662 M 070 □ □	X	A	700	4
		95/240	EC TES 3662 M 240 □ □	X	A	700	4
		300/400	EC TES 3662 M 400 □ □	X	A	750	4
		500/630	EC TES 3662 M 630 □ □	X	A	750	4

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 1 pz (Tipo Conf: "U"). Capicorda, staffa di fissaggio: disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in pack of 1 pc (Package Type: "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirement (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

**TERMINALI
RETRAIBILI A FREDDO**
per cavi MT isolati
con carta impregnata

**COLD SHRINKABLE
TERMINATIONS**
for MV paper
insulated (PILC)
cables

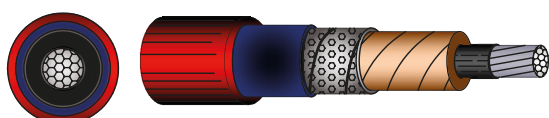
ECOLD TIC 97

Terminali da interno per cavi unipolari Indoor termination for 1 core cable

Il corredo è composto da un elemento per il contenimento della miscela isolante, un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili, ove previste.

The kit consists of oil barrier element, stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies as well as cold-shrink rain sheds where indicated.

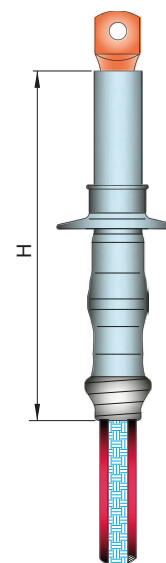
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TIC 97	12/20/24	50/240	EC TIC 2497 U 240 □	X	n.a.	320	1
		95/150	EC TIC 2497 U 150 □	X	n.a.	320	1



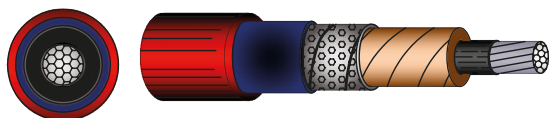
ECOLD TEC 98

Terminali da esterno per cavi unipolari Outdoor termination for 1 core cable

Il corredo è composto da un elemento per il contenimento della miscela isolante, un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili, ove previste.

The kit consists of oil barrier element, stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and rain sheds.

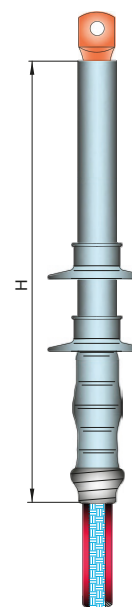
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TEC 98	12/20/24	50/240	EC TEC 2498 U 240 □	X	n.a.	450	2
		95/150	EC TEC 2498 U 150 □	X	n.a.	450	2



Altre opzioni: Capicorda, staffa di fissaggio e protezione isolante (per installazione in box): disponibili a richiesta.

Other options: Lugs, brackets straight and angle boots available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.

ECOLD TIC 54E

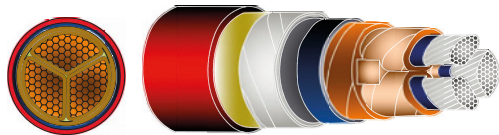
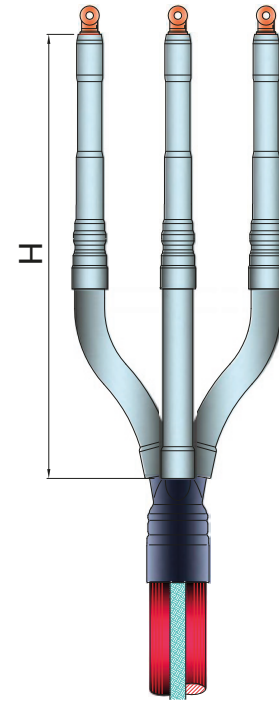
Terminali da interno per cavi tripolari (armati o non armati) tipo CINTURATO (campo non radiale)

Indoor termination for 3 core (armoured or non armoured) BELTED (non-radial field) cable

Il corredo è composto da un elemento per il contenimento della miscela isolante, elementi di controllo campo elettrico, triforcazione semiconduttiva e guaine antitraccia autoretraibili.

The kit consists of an oil barrier element, stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and semiconductive breakout.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda non inclusi.
 List of available kits suitable for crimp lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TIC 54E	6,35/11/12	50/95	EC TIC 1254ET 095 □	X or Z	n.a.	650	0
		120/150	EC TIC 1254ET 150 □	X or Z	n.a.	650	0
		300	EC TIC 1254ET 300 □	X or Z	n.a.	650	0

Altre opzioni: Capicorda e staffa di fissaggio disponibili a richiesta.

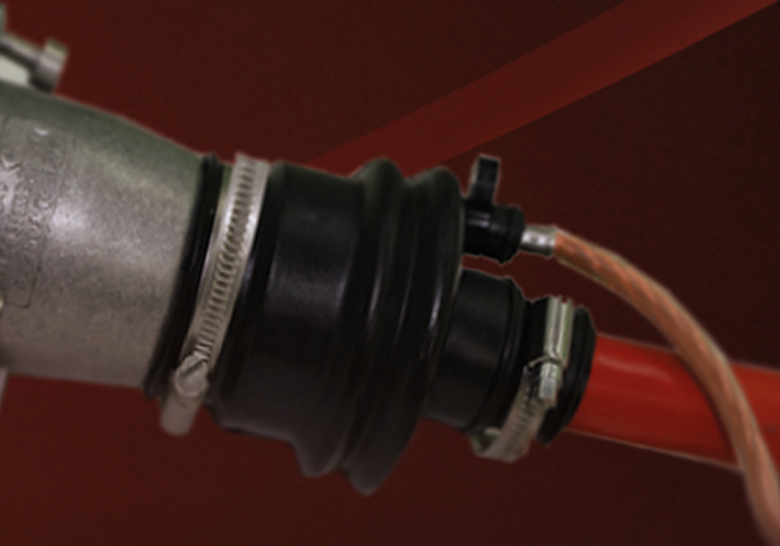
Other options: Lugs and brackets available upon request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, lug, etc.) please contact our sales department.



**TERMINALI SCONNETTIBILI E TERMINALI IN PORCELLANA
CABLE CONNECTORS AND PORCELAIN TERMINATIONS**



**TERMINALI
SCONNETTIBILI A
CONO INTERNO**
per cavi MT ad
isolamento estruso

**MV INNER
CONE PLUG-IN
TERMINATIONS**

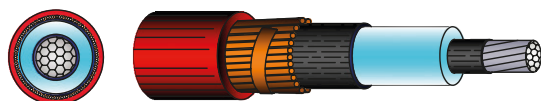
ELCOSPINA TCI 20S

Terminali con spina di contatto $I_n=250$ A per cavi unipolari - Tipo 0 SEPARABLE PLUG-IN termination kit, 1 core, $I_n = 250$ A - Size 0

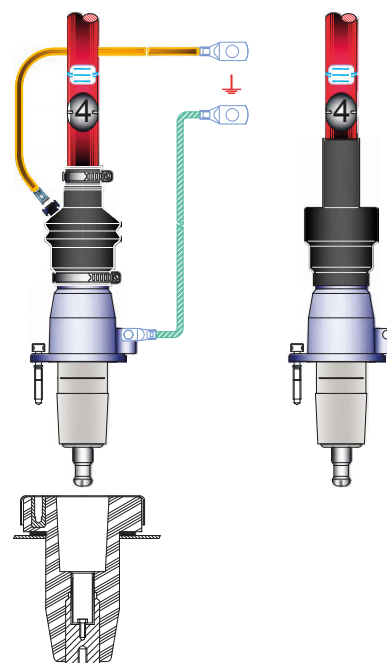
Il corredo è composto da un isolatore in gomma, bocchettone in alluminio preassemblato, dispositivo di tamponamento (cuffietta), spina di contatto, anello di pressione e collegamenti di terra.

The kit consists of a rubber insulator, pre-assembled aluminum end bell, preformed sealing component, plug contact pin, compression ring, and complete earthing kit.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili. Conduttori in rame.
List of kits suitable for copper conductors.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield
ESTCI 20S	12/20/24	250	25	ESTCI2420S U 025 □ □	X	W
		250	35	ESTCI2420S U 035 □ □	X	W
		250	50	ESTCI2420S U 050 □ □	X	W
		250	70	ESTCI2420S U 070 □ □	X	W
		250	95	ESTCI2420S U 095 □ □	X	W

Altre opzioni: Disponibile versione con guaina termorestringente di sigillatura.
Other options: Available with heat shrinkable sealing.

Note:

Per particolari esigenze contattare il nostro Ufficio Commerciale. For any special requirement, please contact our sales department.

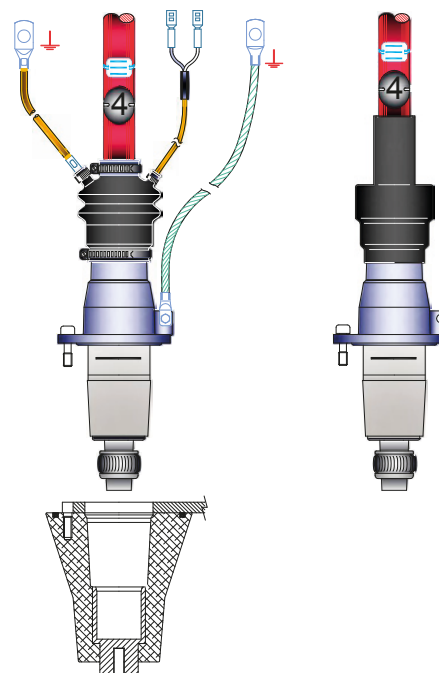
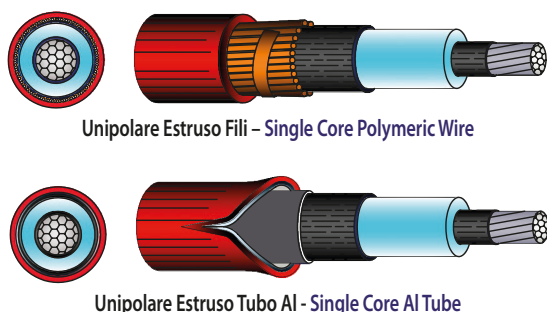
ELCOSPINA TCI 20C

Terminali con spina di contatto $I_n=400$ A per cavi unipolari - Tipo 1 SEPARABLE PLUG-IN termination kit, 1 core, $I_n = 400$ A - Size 1

Il corredo è composto da un isolatore in gomma, bocchettone di alluminio preassemblato, dispositivo di tamponamento (cuffietta), cono adattatore, bussola di contatto, anello di pressione e collegamenti di terra.

The kit consists of a rubber insulator, pre-assembled aluminum end bell, preformed sealing component, tension cone, contact ring, compression ring, and complete earthing kit.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili. Conduttori in rame o alluminio.
List of kits suitable for copper or aluminum conductors.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield
ES TCI 20C	12/20/24	400	25	ES TCI2420C U 025 □ □	X	W or A
		400	35	ES TCI2420C U 035 □ □	X	W or A
		400	50	ES TCI2420C U 050 □ □	X	W or A
		400	70	ES TCI2420C U 070 □ □	X	W or A
		400	95	ES TCI2420C U 095 □ □	X	W or A
		400	120	ES TCI2420C U 120 □ □	X	W or A
		400	150	ES TCI2420C U 150 □ □	X	W or A
		400	185	ES TCI2420C U 185 □ □	X	W or A
		400	240	ES TCI2420C U 240 □ □	X	W or A

Altre opzioni: Disponibile versione con guaina termorestringente di sigillatura.
Other options: Available with heat shrinkable sealing.

Note:
Per particolari esigenze contattare il nostro Ufficio Commerciale. For any special requirement, please contact our sales department.

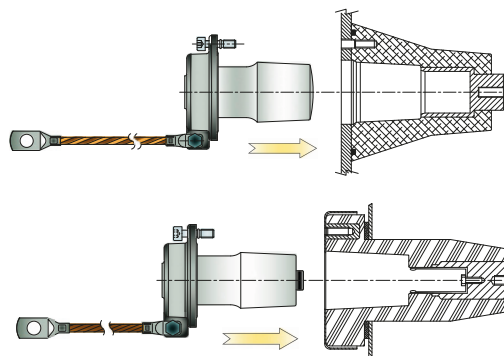
ELCOSPINA TPE

Spine isolanti di protezione elettrica per isolatori passanti a cono interno - $I_n = 250\text{ A}$ e 400 A

Electrical insulation plug for inner cone bushings - $I_n = 250\text{ A}$ and 400 A

Il corredo è composto da un isolatore in gomma, flangia di alluminio preassemblata e collegamenti di terra.

The kit consists of a rubber insulator, preassembled aluminum flange and a complete earthing kit.



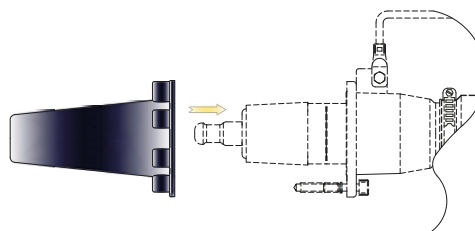
Elenco dei kit disponibili.
List of available kit.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_0/U/U_{max}$ [kV]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Rif. Ordine Ordering Info
ES TPE	12/20/24	250	ES TPE 250
		400	ES TPE 400

ELCOSPINA TPM

Cappuccio di protezione meccanica per terminali sconnettibili a cono interno con spina di contatto $I_n = 250\text{ A}$ e 400 A

Protective mechanical cap for separable PLUG-IN termination kit, 1 core, $I_n = 250\text{ A}$ and 400 A



Elenco dei kit disponibili.
List of available kit.

Famiglia Prodotti Type	Idoneo per terminali Suitable for termination	Rif. Ordine Ordering Info
ES TPM	250 A - 400 A	ES TPM 0 - 1

Altre opzioni: Disponibile versione con guaina termorestringente di sigillatura.
Other options: Available with heat shrinkable sealing.

Note:
Per particolari esigenze contattare il nostro Ufficio Commerciale. For any special requirement, please contact our sales department.

**TERMINALI
SCONNETTIBILI A
CONO ESTERNO**
per cavi MT ad
isolamento estruso

**MV CABLE
CONNECTORS**

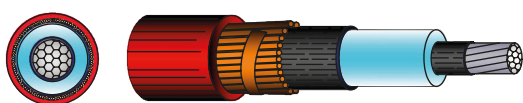
ELCOSPINA TCE 25A

Terminali a squadra interfaccia A con spina di contatto $I_n = 250$ A per cavi unipolari Elbow connectors A type, 1 core, $I_n = 250$ A

Terminali sconnettibili a squadra interfaccia A per collegamenti con quadri elettrici e trasformatori. Il corredo è composto da un corpo isolante d'interfaccia, adattatore cavo, spina di contatto, tiranti, mastici e capicorda.

Elbow connector for switchgear and transformers. The kit consists of an insulating body, cable reducer, connection pin, bail straight, mastics and lugs.

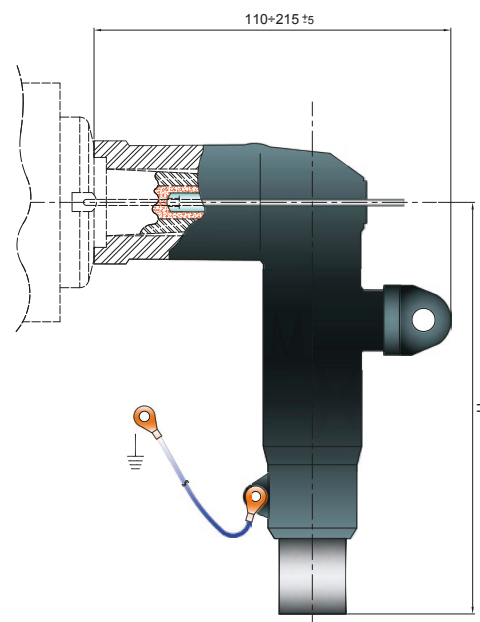
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda inclusi.
List of available kits suitable for the use with crimping lugs. Lugs included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U_0/U_{max} [kV]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]
ES TCE 25A	12/20/24	250	25	ES TCE 2425A U 025 □ □	X	W or A	230
		250	35	ES TCE 2425A U 035 □ □	X	W or A	230
		250	50	ES TCE 2425A U 050 □ □	X	W or A	230
		250	70	ES TCE 2425A U 070 □ □	X	W or A	230
		250	95	ES TCE 2425A U 095 □ □	X	W or A	230
		250	120	ES TCE 2425A U 120 □ □	X	W or A	250
		250	150	ES TCE 2425A U 150 □ □	X	W or A	250
		250	185	ES TCE 2425A U 185 □ □	X	W or A	250
		250	240	ES TCE 2425A U 240 □ □	X	W or A	250
		250	300	ES TCE 2425A U 300 □ □	X	W or A	250

Altre opzioni: Disponibile versione con guaina termorestringente di sigillatura.

Other options: Available with heat shrinkable sealing.

Note:

Per particolari esigenze contattare il nostro ufficio commerciale (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. For any special requirement (such as: different type of cable, range, etc.) please contact our sales department.

ELCOSPINA TCE 63C - TCE 125C

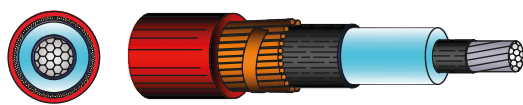
Terminali a squadra interfaccia C con vite di contatto $I_n = 630\text{ A}$ e 1250 A per cavi unipolari

Cable connectors C type, 1 core, $I_n = 630\text{ A}$ & 1250 A

Terminali sconnettibili asimmetrici a squadra interfaccia C per collegamenti con quadri elettrici e trasformatori. Il corredo è composto da un corpo isolante d'interfaccia, adattatore cavo, vite di contatto, tappo di protezione, mastici e capicorda.

T compact cable connectors for switchgear and transformers. The kit consists of an insulating body, cable reducer, screw connector, protection cap, mastics and lugs.

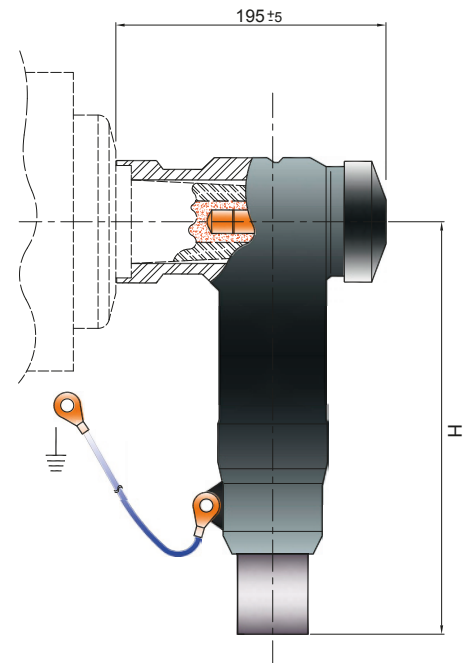
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura. Capicorda inclusi.
List of available kits suitable for the use with crimping lugs. Lugs included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage $U_o/U/U_{max}$ [kV]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	
ES TCE 63C	12/20/24	630	95	ES TCE 2463C U 095	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	230
		630	120	ES TCE 2463C U 120	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	230
		630	150	ES TCE 2463C U 150	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	230
		630	185	ES TCE 2463C U 185	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	230
		630	240	ES TCE 2463C U 240	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	230
		630	300	ES TCE 2463C U 300	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	250
	18/30/36	630	95	ES TCE 3663C U 095	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	250
		630	120	ES TCE 3663C U 120	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	250
		630	150	ES TCE 3663C U 150	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	250
		630	185	ES TCE 3663C U 185	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	250
		630	240	ES TCE 3663C U 240	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	250
		630	300	ES TCE 3663C U 300	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	250
ESTCE 125C	12/20/24	1250	400	ES TCE 24125C U 400	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	390
		1250	500	ES TCE 24125C U 500	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	390
		1250	630	ES TCE 24125C U 630	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	390
	18/30/36	1250	400	ES TCE 36125C U 400	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	390
		1250	500	ES TCE 36125C U 500	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	390
		1250	630	ES TCE 36125C U 630	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X	W or A	390

Altre opzioni: Kit disponibile in confezioni da 3 pz (Tipo Conf: "M"). Capicorda a serraggio meccanico disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in pack of 3 pc (Package Type: "M"). Mechanical lugs available upon request.

Note:

Per particolari esigenze contattare il nostro ufficio commerciale (come ad es.: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, tipologia di conduttore, altre specifiche richieste) contattare il nostro Ufficio Commerciale. For any special requirement (such as: different type of cable, range, etc.) please contact our sales department.

**TERMINALI IN
PORCELLANA**
per cavi MT ad
isolamento estruso

**PORCELAIN
TERMINATIONS**
for MV polymeric
cables

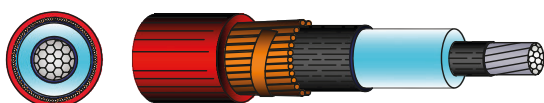
ELCOBLOK TES 70-71

Terminali da esterno con ISOLATORE IN PORCELLANA per cavi unipolari Outdoor termination kit 1 core with PORCELAIN INSULATORS

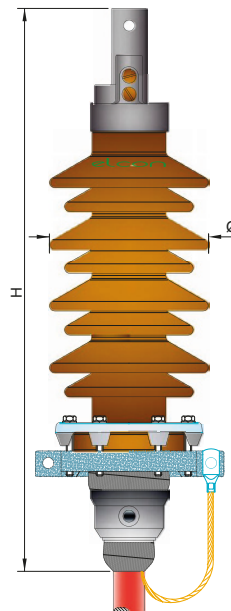
Il corredo è composto da un isolatore alettato in porcellana e resina iniettabile indurente a temperatura ambiente.

The kit consists of a porcelain insulator and injection resin with room temperature hardener.

Conforme a norme/Compliant with standards
 CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



Elenco dei kit disponibili serie ELCOBLOK TES 70
 Per i conduttori in alluminio è necessario un capicorda bimetallico a codolo non incluso.
 List of available kit ELCOBLOK TES 70 type
 Bimetallic stalk lugs not included; available upon request for aluminum conductors.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Dim [mm]		Campane/Fase Rain Sheds/ Core	Salinità di tenuta a 18 kV fase terra Salinity withstand 18 kV phase to earth [g/l]
						ø	H		
EB TES 70	12/20/24	25/240	EB TES 2470 U 240 □ □	X	W	190	650	8	224
		300/630	EB TES 2470 U 630 □ □	X	W	210	650	8	224
	18/30/36	25/240	EB TES 3070 U 240 □ □	X	W	190	650	8	224
		300/630	EB TES 3070 U 630 □ □	X	W	210	650	8	224

Elenco dei kit disponibili serie ELCOBLOK TES 71
 Per i conduttori in alluminio è necessario un capicorda bimetallico a codolo non incluso.
 List of available kit ELCOBLOK TES 71 type
 Bimetallic stalk lugs not included; available upon request for aluminum conductors.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Dim [mm]		Campane/Fase Rain Sheds/ Core	Salinità di tenuta a 18 kV fase terra Salinity withstand 18 kV phase to earth [g/l]
						ø	H		
EB TES 71	12/20/24	25/240	EB TES 2471 U 240 □ □	X	W	190	550	6	80
		300/630	EB TES 2471 U 630 □ □	X	W	210	550	6	80
	18/30/36	25/240	EB TES 3071 U 240 □ □	X	W	190	550	6	80
		300/630	EB TES 3071 U 630 □ □	X	W	210	550	6	80

Altre opzioni: Capicorda; versione con staffa a colonna: disponibili a richiesta.
Other options: Lugs and column brackets available upon request.

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 special requirement, please contact our sales department.





**COLLEGAMENTO IN
CAVO UNIPOLARE MT**

**MV SINGLE CORE
CABLE CONNECTIONS**

ELCOPLUG

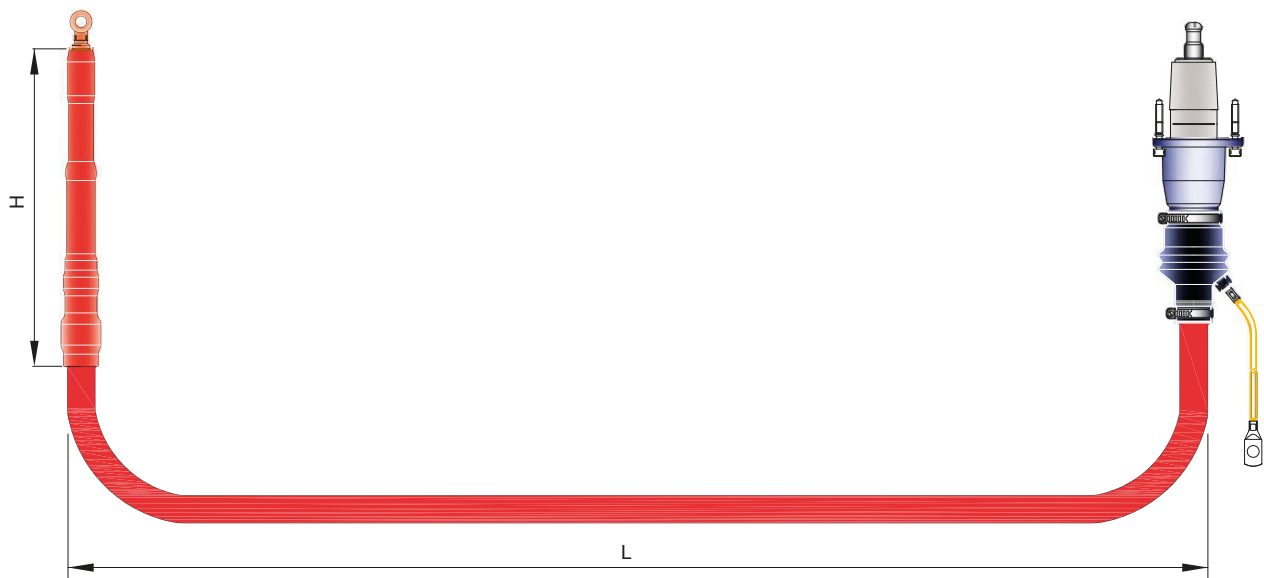
Collegamento in cavo unipolare ad isolamento estruso preassemblato con terminali MT

MV polymeric insulated single core cable connection pre-assembled with terminations

Il collegamento pre-assemblato è composto da un cavo unipolare MT ad isolamento estruso, con terminali della tipologia richiesta (termoretraibili, cono interno, cono esterno, etc.).

MV pre-assembled connection made out of a single core polymeric cable with two terminations of choice (heat shrinkable, plug in, cable connectors, etc.).

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Lunghezza Length [m]	Sezioni cavi Cable size [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info
EP	12/20/24	6	25	EP 06 24025 U □ □
		8	25	EP 08 24025 U □ □
		10,5	25	EP 10 24025 U □ □
		6	50	EP 06 24050 U □ □
		8	50	EP 08 24050 U □ □
		10,5	50	EP 10 24050 U □ □
		6	95	EP 06 24095 U □ □
		8	95	EP 08 24095 U □ □
		10,5	95	EP 10 24095 U □ □
	19/33/36	6	25	EP 06 36025 U □ □
		8	25	EP 08 36025 U □ □
		10,5	25	EP 10 36025 U □ □
		6	50	EP 06 36050 U □ □
		8	50	EP 08 36050 U □ □
		10,5	50	EP 10 36050 U □ □
		6	95	EP 06 36095 U □ □
		8	95	EP 08 36095 U □ □
		10,5	95	EP 10 36095 U □ □

Disponibile a richiesta: contattare la rete commerciale.
Available upon request: contact our sales department.

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf: "M"). Staffe di fissaggio disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type "M"). Brackets available on request.

Note:
Per particolari esigenze (come ad es: diverse tipologie di cavo, gamma di sezioni, staffe di fissaggio, etc.) contattare il nostro ufficio commerciale. For any other requirement, please contact our sales department.

I collegamenti sono disponibili nelle diverse configurazioni di terminali da specificare alla richiesta, completando il codice prodotto "Rif. Ordine" con le lettere riportate nella legenda (1).

Connections are available in different configurations with terminations of choice to be specified in the Ordering Info. Guidelines to complete the Ordering Code are given in table (1).

Esempio di composizione:

Ordering example:

EP 08 2425 U N S

Il codice in esempio indica una connessione lunga 8 metri realizzata con un cavo ad isolamento estruso 24kV, sezione 25 mm² alle cui estremità sono stati installati un terminale termo restringente da interno N ed un terminale sconnettibile a cono interno S.

The code in this example refers to a 8-meter-long connection for 24 kV, 25 mm², 1 core polymeric cable assembled with indoor heat shrinkable termination N and plug-in inner cone termination S.

(1) Legenda per la scelta del tipo di terminazione

(1) Table for termination choice

N	<p>Terminale Termorestringente da Interno - Liscio Heath Shrink Indoor Termination – Without Rain Shed</p> <p>H = 450 mm - 24 kV H = 550 mm - 36 kV</p>	
R	<p>Terminale Termorestringente da Interno - per Spazi Ridotti Heath Shrink Indoor Reducer Termination</p> <p>H = 370 mm - 24 kV H = 390 mm - 36 kV</p>	
G	<p>Terminale Termorestringente da Interno - Alettato per Ambienti ad Alta Polluzione Heath Shrink Indoor Termination for High Pollution</p> <p>H = 450 mm - 24 kV H = 550 mm - 36 kV</p>	
E	<p>Terminale Termorestringente da Esterno Heath Shrink Outdoor Termination</p> <p>H = 450 mm - 24 kV H = 550 mm - 36 kV</p>	
S	<p>Terminale Sconnettibile Cono Interno Grandezza 0 Inner Cone Plug-in Termination Size 0</p>	
A	<p>Terminale Sconnettibile Cono Esterno a Squadra Interfaccia A Outer Cone Square Plug-in Termination Size A</p>	
C	<p>Terminale Sconnettibile Cono Esterno a T Interfaccia C Outer Cone T Plug-in Termination Size C</p>	





GIUNTI E TERMINALI
per impianti eolici e
fotovoltaici

**JOINTS AND
TERMINATIONS**
for renewable energy
and wind farms

ELCOTERM GLS 81AR

Giunti termorestringenti per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

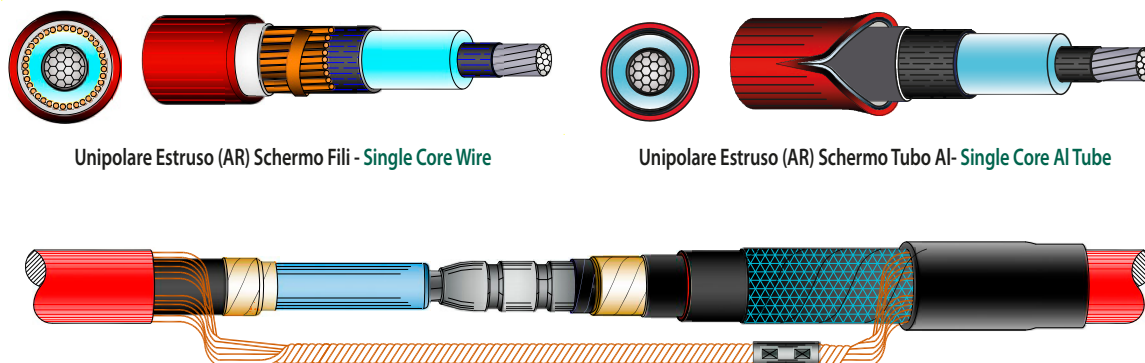
Heat shrinkable joint for 1 core polymeric insulated cable with sheath for mechanical protection.

ARE4(P1)H5(AR)E(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(X)

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza massima Max Length [mm]
ET GLS 81AR	12/20/24	50/95	ET GLS 2481AR U 095 □ □	X	W & A	900
		120/185	ET GLS 2481AR U 185 □ □	X	W & A	900
		240/400	ET GLS 2481AR U 400 □ □	X	W & A	1000
		400/630	ET GLS 2481AR U 630 □ □	X	W & A	1000
	19/33/36	35/70	ET GLS 3681AR U 070 □ □	X	W & A	900
		95/185	ET GLS 3681AR U 185 □ □	X	W & A	1000
		240/400	ET GLS 3681AR U 400 □ □	X	W & A	1100
		400/630	ET GLS 3681AR U 630 □ □	X	W & A	1100

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.
Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM GSIS 61AR - GSIS 64AR

Giunti termorestringenti con interruzione dello schermo per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

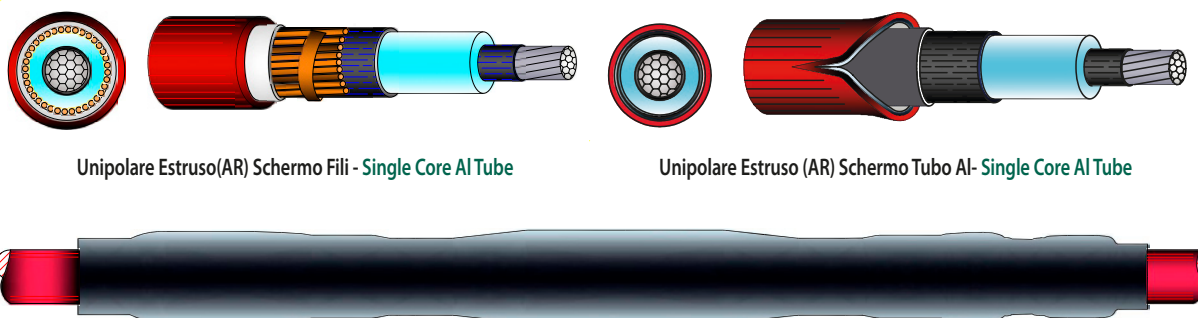
Shield break heat shrinkable joint for 1 core polymeric insulated cable with sheath for mechanical protection.

ARE4(P1)H5(AR)E(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(X)

Queste giunzioni sono utilizzate per isolare tra loro gli schermi dei cavi e per separare elettricamente due differenti reti di terra. Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. La soluzione con treccia di connessione esterna consente di eseguire il collegamento diretto degli schermi a terra. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

Shield break joint for cable with polymeric sheath for mechanical protection. Also available in version for external grounding. The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili VERSIONE CON INTERRUZIONE SCHERMO per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
List of shield break joints suitable for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza massima Max Length [mm]
ET GSIS 61AR	12/20/24	25/95	ET GSIS 2461AR U 095 □ □	X	W	800
		50/240	ET GSIS 2461AR U 240 □ □	X	W	800
		185/300	ET GSIS 2461AR U 300 □ □	X	W	900
		400/630	ET GSIS 2461AR U 630 □ □	X	W	1000
	19/33/36	35/95	ET GSIS 3661AR U 095 □ □	X	W	900
		50/240	ET GSIS 3661AR U 240 □ □	X	W	1000
		150/300	ET GSIS 3661AR U 300 □ □	X	W	1000
		400/630	ET GSIS 3661AR U 630 □ □	X	W	1100
ET GSIS 64AR	12/20/24	50/185	ET GSIS 2464AR U 185 □ □	X	A	800
		185/300	ET GSIS 2464AR U 300 □ □	X	A	800
		400/630	ET GSIS 2464AR U 630 □ □	X	A	900
	19/33/36	50/240	ET GSIS 3664AR U 240 □ □	X	A	1100
		150/300	ET GSIS 3664AR U 300 □ □	X	A	1100
		400/630	ET GSIS 3664AR U 630 □ □	X	A	1200

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta. Disponibile a richiesta VERSIONE CON INTERRUZIONE SCHERMO E MESSA A TERRA ESTERNA.

Other options: Connectors available on request. Available version with external grounding arrangements.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ECOLD GLS 89AR

Giunti retraibili a freddo per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

Cold shrinkable joint for 1 core polymeric insulated cable with wire or Al tube screen and polymeric sheath for mechanical protection.

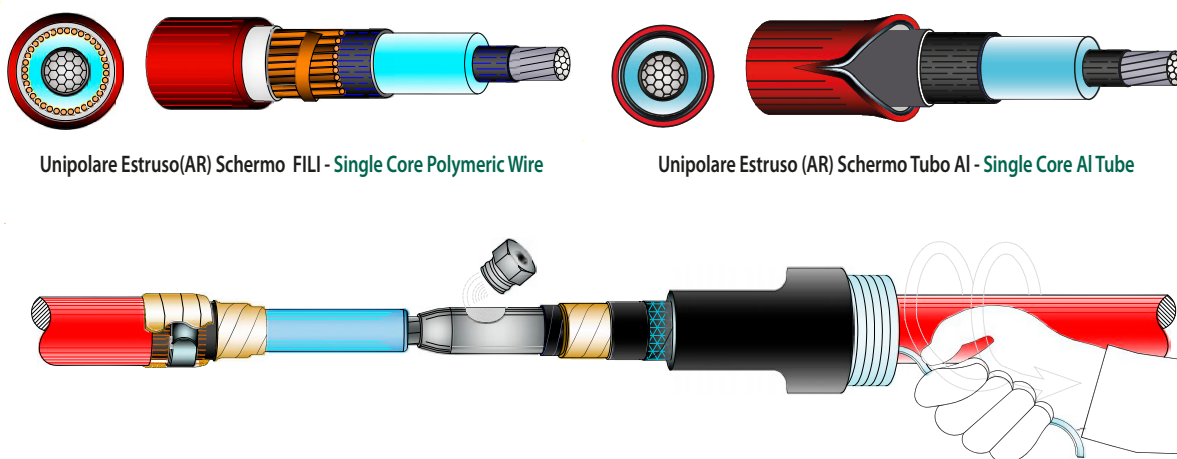
ARE4(P1)H5(AR)E(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(X)

Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, solante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine protettive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consists of a triple wall stress control-insulating-semiconducting cold-shrink body and of an outer protective body. The bodies are supplied assembled onto removable support.

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con connettori a crimpatura e serraggio meccanico. Connettori non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical connectors. Connectors not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza massima Max Length [mm]
EC GLS 89AR	12/20/24	50/70	EC GLS 2489AR U 070 □ □	X	W & A	700
		95/150	EC GLS 2489AR U 150 □ □	X	W & A	700
		185/300	EC GLS 2489AR U 300 □ □	X	W & A	750
		400/500	EC GLS 2489AR U 500 □ □	X	W & A	800
	19/33/36	50/70	EC GLS 3689AR U 070 □ □	X	W & A	700
		95/240	EC GLS 3689AR U 240 □ □	X	W & A	700
		300/400	EC GLS 3689AR U 400 □ □	X	W & A	750
		400/500	EC GLS 3689AR U 500 □ □	X	W & A	800

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 3 pz (Tipo Conf = "M"). Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 3 pcs (Package Type = "M"). Connectors available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ECOLD GLS 89FR AR

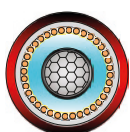
Giunto MONOBLOCCO preassemblato ad installazione rapida per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).
ALL-IN-ONE fast installing joint for 1 core polymeric insulated cable with sheath for mechanical protection.

ARE4(P1)H5(AR)E(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(X)

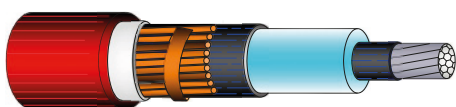
Il corredo è composto da un unico manicotto compatto autoretraibile, multistrato, con tutti i componenti preassemblati sul supporto di installazione (controllo campo elettrico, isolante, semiconduttivo, ripristino schermatura metallica, e ricostruzione del rivestimento esterno, tutti applicati su un solo supporto removibile), che consente una rapida e semplice esecuzione della giunzione. Non è richiesto l'utilizzo di saldature o altri dispositivi per il collegamento della schermatura metallica. Il connettore a serraggio meccanico è incluso nella confezione. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consists of a single cold shrinkable compact body with all components (stress control, insulating, semiconductive, metallic shielding, and outer protection) pre-assembled onto one removable support, which allows a rapid and easy installation of the joint. The use of solder or other devices for connection of the metallic shield is not required. Mechanical connector included in the kit.

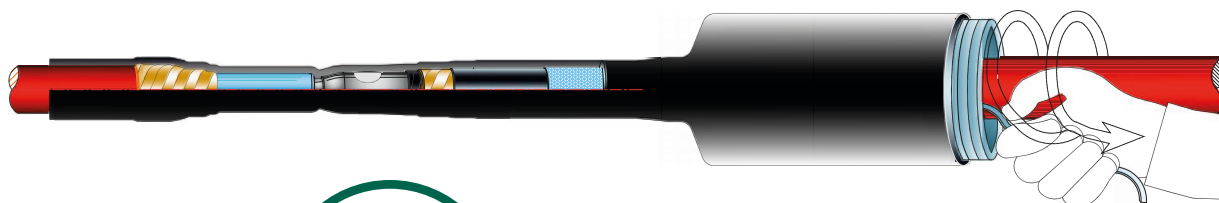
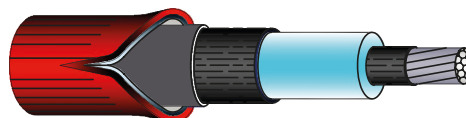
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso(AR) Schermo FILI - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso (AR) Schermo Tubo Al - Single Core Al Tube



Non è richiesto l'utilizzo di saldature o altri dispositivi per il collegamento della schermatura metallica.
The use of solder or other devices for connection of the metallic shield is not required.

Elenco dei kit disponibili. Connettore a serraggio meccanico incluso.
List of available kits. Mechanical locking connector included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U ₁ /U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza massima Max Length [mm]
EC GLS 89FRAR	12/20/24	70/95	EC GLS 2489FRAR U 095 □ □	X	W & A	600
		120/240	EC GLS 2489FRAR U 240 □ □	X	W & A	650
	19/33/36	50/95	EC GLS 2489FRAR U 095 □ □	X	W & A	700
		120/185	EC GLS 2489FRAR U 185 □ □	X	W & A	750

Altre opzioni: Altre sezioni di cavo per i vari livelli di tensione sono disponibili a richiesta.

Other options: Other sections of cable for different voltage levels are available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ECOLD GLS 89RR AR

Giunto MONOBLOCCO preassemblato ultra compatto, per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

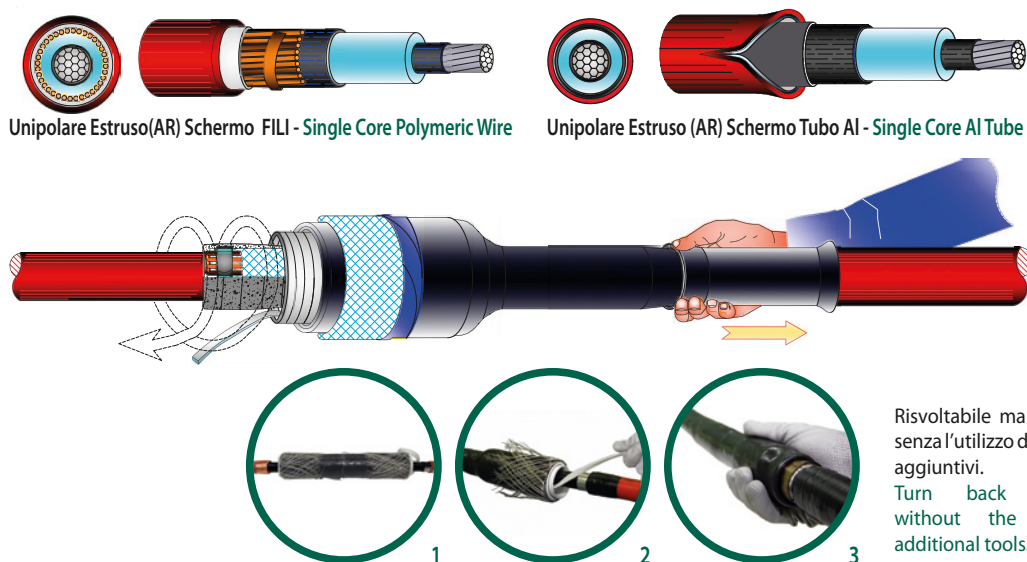
ALL-IN-ONE ultra compact joint for 1 core polymeric insulated cable with sheath for mechanical protection.

ARE4(P1)H5(AR)E(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(X)

Il corredo è composto da un unico manicotto ultra-compatto autoretraibile, multistrato, con tutti i componenti preassemblati sul supporto di installazione (controllo campo elettrico, isolante, semiconduttivo, ripristino schermatura metallica, e ricostruzione del rivestimento esterno, tutti applicati su un solo supporto removibile), che consente una rapida e semplice esecuzione della giunzione. Connettore a serraggio meccanico incluso nella confezione. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consists of a single cold shrinkable compact and short body with all components (stress control, insulating, semiconductive, metallic shielding, and outer protection) pre-assembled onto one removable support, which allows a rapid and easy installation of the joint. The use of solder or other devices for connection of the metallic shield is not required. Mechanical connector included in the kit.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Elenco dei kit disponibili. Connettore a serraggio meccanico incluso.
List of available kits. Mechanical locking connector included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	Lunghezza massima Max Length [mm]
EC GLS 89RR AR	6,35/11/12	25/70	EC GLS 1289RRAR U 070 □ □	X	W & A	500
		95/150	EC GLS 1289RRAR U 150 □ □	X	W & A	500
		185/240	EC GLS 1289RRAR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1289RRAR U 500 □ □	X	W & A	500
	8,7/15/17,5	35/95	EC GLS 1789RRAR U 095 □ □	X	W & A	500
		120/240	EC GLS 1789RRAR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1789RRAR U 500 □ □	X	W & A	500
	12/20/24	25/95	EC GLS 2489RRAR U 095 □ □	X	W & A	600
		120/240	EC GLS 2489RRAR U 240 □ □	X	W & A	600
		300/500	EC GLS 2489RRAR U 500 □ □	X	W & A	600
	19/33/36	35/70	EC GLS 3689RRAR U 070 □ □	X	W & A	700
		95/185	EC GLS 3689RRAR U 185 □ □	X	W & A	700
240/500		EC GLS 3689RRAR U 500 □ □	X	W & A	700	

Altre opzioni: Altre sezioni di cavo per i vari livelli di tensione sono disponibili a richiesta.
Other options: Other sections of cable for different voltage levels are available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM TIS 73AR

Terminali termorestringenti da interno per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

Heath shrink indoor termination for polymeric 1 core insulated cable and sheath for mechanical protection.

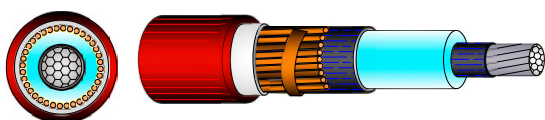
ARE4(P1)H5(AR)E(R)(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(R)(X)

Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consist of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain shed where indicated. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards

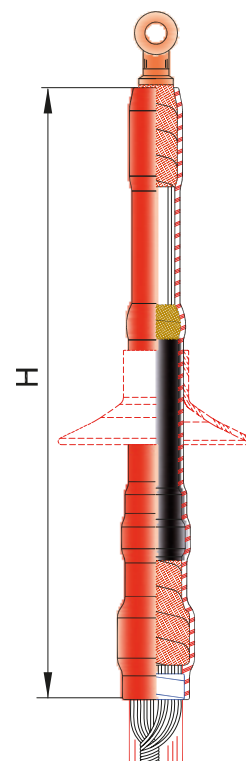
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso(AR) Schermo FILI - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TIS 73 AR	12/20/24	35/70	ET TIS 2473AR M 070 □ □	X	W & A	450	0
		95/185	ET TIS 2473AR M 185 □ □	X	W & A	450	0
		240/400	ET TIS 2473AR M 400 □ □	X	W & A	500	0
		400/500	ET TIS 2473AR M 500 □ □	X	W & A	500	0
	19/33/36	25/95	ET TIS 3673AR M 095 □ □	X	W & A	550	1
		120/300	ET TIS 3673AR M 300 □ □	X	W & A	550	1
		400/500	ET TIS 3673AR M 500 □ □	X	W & A	600	1
		630	ET TIS 3673AR M 630 □ □	X	W & A	600	1

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 1 pz (Tipo Conf="U"). Capicorda, staffa di fissaggio disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 1 pcs (Package Type ="U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ELCOTERM TES 75AR

Terminali termorestringenti da esterno per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

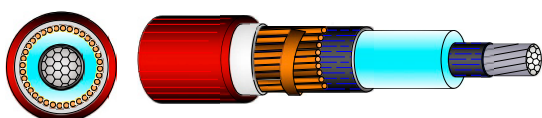
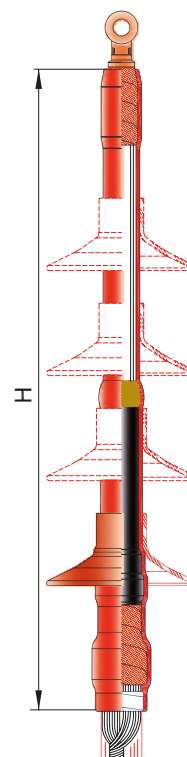
Heat shrink outdoor termination for polymeric 1 core insulated cable and sheath for mechanical protection.

ARE4(P1)H5(AR)E(R)(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(R)(X)

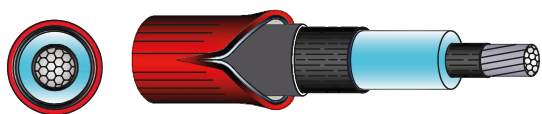
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consist of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain shed. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso(AR) Schermo FILI - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U _o /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
ET TES 75 AR	12/20/24	35/70	ET TES 2475AR M 070 □ □	X	W & A	450	3
		95/185	ET TES 2475AR M 185 □ □	X	W & A	450	3
		240/400	ET TES 2475AR M 400 □ □	X	W & A	500	3
		400/500	ET TES 2475AR M 500 □ □	X	W & A	500	3
	19/33/36	25/95	ET TES 3675AR M 095 □ □	X	W & A	550	4
		120/300	ET TES 3675AR M 300 □ □	X	W & A	550	4
		400/500	ET TES 3675AR M 500 □ □	X	W & A	600	4
		630	ET TES 3675AR M 630 □ □	X	W & A	600	4

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 1 pz (Tipo Conf = "U"). Capicorda, staffa di fissaggio disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 1 pcs (Package Type = "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ECOLD TIS 63AR

Terminali retraibili a freddo da interno per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

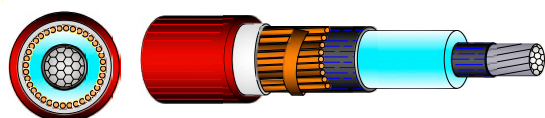
Cold shrink indoor termination for polymeric 1 core insulated cable and sheath for mechanical protection.

ARE4(P1)H5(AR)E(R)(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(R)(X)

Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili, ove previste. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies as well as cold-shrink rain sheds where indicated.

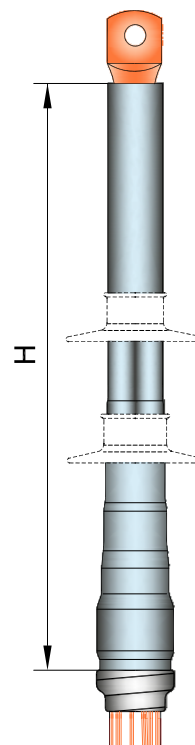
Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso(AR) Schermo FILI - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TIS 63 AR	12/20/24	50/95	EC TIS 2463AR M 095 □ □	X	W & A	400	0
		120/240	EC TIS 2463AR M 240 □ □	X	W & A	400	0
		300/400	EC TIS 2463AR M 400 □ □	X	W & A	450	0
		500/630	EC TIS 2463AR M 630 □ □	X	W & A	450	0
	19/33/36	35/70	EC TIS 3663AR M 070 □ □	X	W & A	700	2
		95/240	EC TIS 3663AR M 240 □ □	X	W & A	700	2
		300/400	EC TIS 3663AR M 400 □ □	X	W & A	750	2
		500/630	EC TIS 3663AR M 630 □ □	X	W & A	750	2

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 1 pz (Tipo Conf = "U"). Capicorda, staffa di fissaggio disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 1 pcs (Package Type = "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.

ECOLD TES 64AR

Terminali retraibili a freddo da esterno per cavi unipolari ad isolamento estruso con guaina di protezione meccanica (AR).

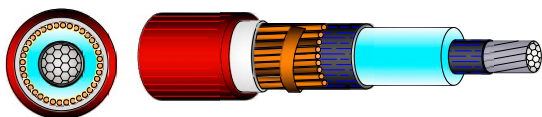
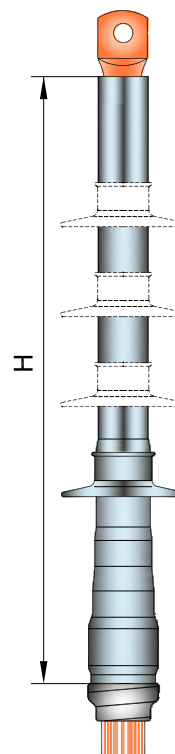
Cold shrink outdoor termination for polymeric 1 core insulated cable and sheath for mechanical protection.

ARE4(P1)H5(AR)E(R)(X) e (A)RG7(E4)H1(AR)E(R)(X)

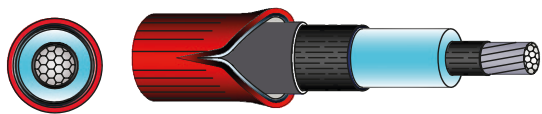
Il corredo è composto da un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili. Questa particolare soluzione è adatta per cavi con guaine proterrive antiurto tipo "Airbag" o "Shockproof".

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and cold-shrink rain sheds.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Unipolare Estruso(AR) Schermo FILI - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube

Elenco dei kit disponibili per utilizzo con capicorda a crimpatura e serraggio meccanico. Capicorda non inclusi.
List of kits available for use with crimp and mechanical lugs. Lugs not included.

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U ₀ /U/U _{max} [kV]	Sezioni Cavi Cable Range [mm ²]	Rif. Ordine Ordering Info	Variante Armatura Armouring	Variante Schermo Cable Shield	H [mm]	Campane/Fase Rain Sheds/Core
EC TES 64 AR	12/20/24	50/95	EC TES 2464AR M 095 □ □	X	W & A	450	2
		120/240	EC TES 2464AR M 240 □ □	X	W & A	450	2
		300/400	EC TES 2464AR M 400 □ □	X	W & A	500	2
		500/630	EC TES 2464AR M 630 □ □	X	W & A	500	2
	19/33/36	35/70	EC TES 3664AR M 070 □ □	X	W & A	700	4
		95/240	EC TES 3664AR M 240 □ □	X	W & A	700	4
		300/400	EC TES 3664AR M 400 □ □	X	W & A	750	4
		500/630	EC TES 3664AR M 630 □ □	X	W & A	750	4

Altre opzioni: Kit disponibile in confezione da 1 pz (Tipo Conf = "U"). Capicorda, staffa di fissaggio disponibili a richiesta.

Other options: Kit available in packs of 1 pcs (Package Type = "U"). Lugs and brackets available on request.

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 special requirements (such as: different type of cable, range, connector, etc.) please contact our sales department.



Lined writing area consisting of 20 horizontal grey lines.

Edizione Novembre 2015 - La Elcon Megarad non è responsabile per eventuali errori ed 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/adeguare 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.

November 2015 Edition - Elcon Megarad is not responsible for any printing mismatch or error. The catalogue and data included herein are intended to present general information only and to provide guidelines to the end user to select the product for its intended design and applications. Pictures and photos are illustrative only. For controlled and detailed product data, please refer to Elcon Megarad Technical Data Sheet, which is the only controlled copy. Elcon Megarad reserves the right to change, without notice, 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.

elcon megarad spa
Direzione e Stabilimento
Via Nazionale, 110
Zona Industriale
83030 Arcella (AV) Italy
Tel.: +39 0825 6077
Fax: +39 0825 607782
elcon@elconmegarad.com

Stabilimento
Via Provinciale Moscusio
Zona Industriale
81049 Mignano Montelungo (CE) Italy
Sede legale
Via Amoretta, 6/E
Parco San Nicola
83100 Avellino - Italy



www.elconmegarad.com