

GIUNTI TERMINALI COMPONENTI



C A T A L O G O G E N E R A L E 2 0 2 6

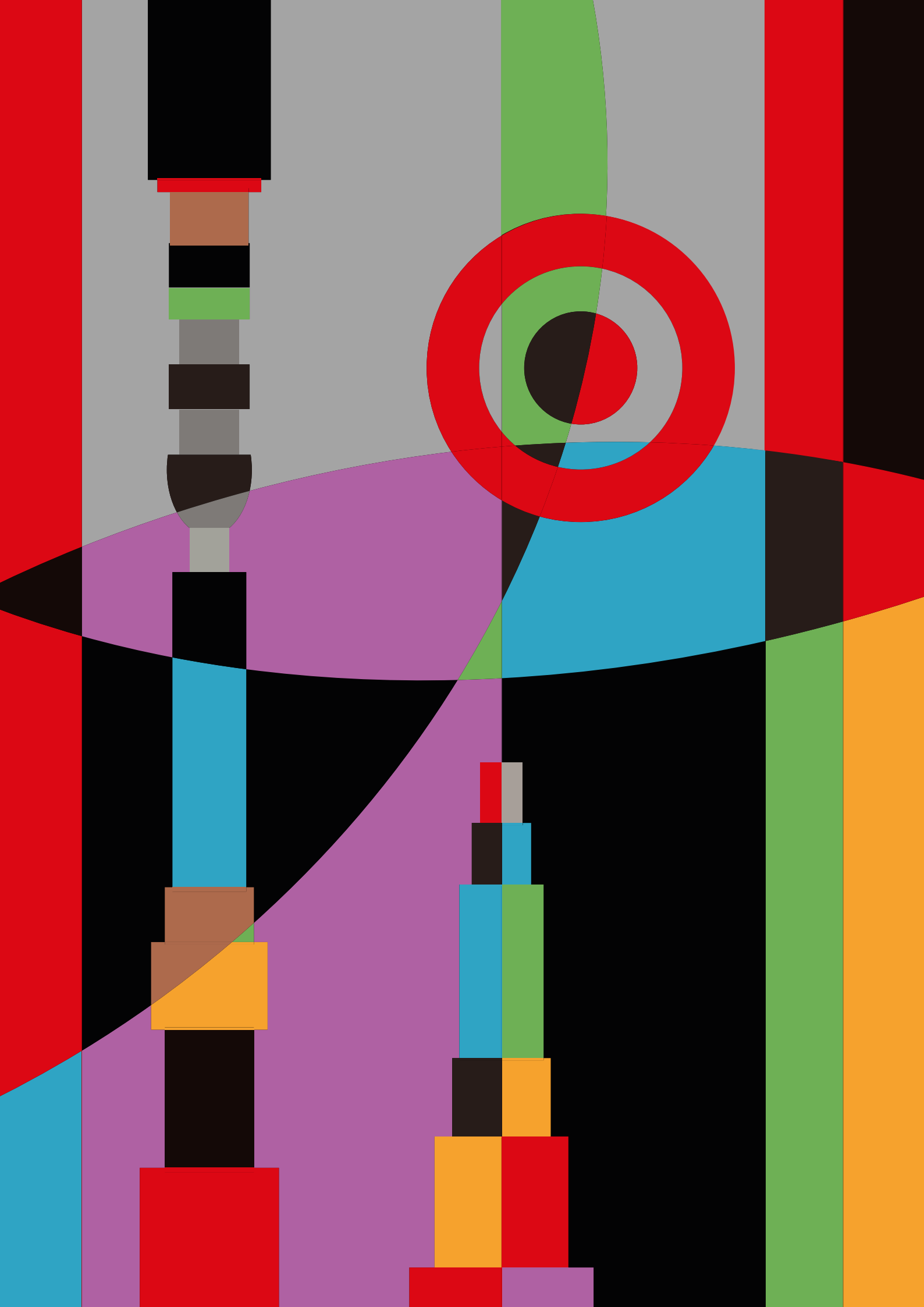
elconmegarad.com

COLLEGHIAMO L'ENERGIA

CONNECTING ENERGY / CONNECTONS L'ÉNERGIE / CONECTAMOS
LA ENERGÍA / WIR VERBINDEN ENERGIE



elconmegarad



COLLEGHIAMO L'ENERGIA CONNECTING ENERGY

È l'azienda italiana che progetta, produce, collauda e commercializza accessori per cavi e componenti per le reti elettriche in tutto il mondo. La nostra Ricerca e Sviluppo è costantemente impegnata nel mettere a punto nuovi materiali e tecnologie, con particolare attenzione alle diverse richieste del mercato. Il nostro laboratorio di caratterizzazione chimico-fisica e la sala prove di alta tensione consentono di eseguire con la massima affidabilità la progettazione e lo sviluppo di una vastissima gamma di terminazioni e giunzioni per tutti i tipi di cavo presenti sul mercato, in accordo agli standard CENELEC, IEC, IEEE, ASTM. Il sistema di gestione della **Elcon Megarad** è certificato ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. L'azienda collabora da anni con diverse importanti Università italiane.

*This is the Italian company that designs, produces, tests and markets power cable accessories and components for electrical networks all around the world. Our Research and Development department is ceaselessly active in setting innovative materials and technologies with particular attention to the several market demands. Our laboratories for materials characterization and high voltage testing support with the highest reliability the design and development of a wide range of joints and terminations for all the types of cables on the market, according to CENELEC, IEC, IEEE, and ASTM standards. **Elcon Megarad** management system is certified ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001. Our Company cooperates since many years with several important Italian Universities.*

ELCON MEGARAD

STORIA E PROFILO DELL'AZIENDA

History and company profile

La Elcon e la Megarad nascono nei primi anni '80. L'azienda, divenuta **Elcon Megarad**, è oggi parte di un gruppo industriale interamente italiano. Attiva e riconosciuta a livello internazionale nel campo della progettazione e produzione di componenti ed accessori per cavi elettrici energia di bassa, media e alta tensione, e di altri prodotti per l'isolamento ed il collegamento elettrico, Elcon Megarad ha in quarant'anni maturato una profonda esperienza sul mercato mondiale come fornitore delle più importanti Utility di gestione della rete elettrica, per le quali ha sviluppato e omologato specifiche soluzioni proprietarie con qualità certificata e nel rispetto delle più severe norme tecniche internazionali.

*Elcon and Megarad were founded in the early Eighties. **Elcon Megarad**, born as a result of the merging of the two companies, is today part of a fully Italian industrial group. The Company operates and is internationally recognized in the field of design and production of accessories and components for low, medium and high voltage power cables, and of other products for insulation and electrical connection. During last 40 years Elcon Megarad has gained deep experience in the market as a supplier of the most important Electric Utilities, for which it has developed and homologated specific proprietary solutions, with certified quality, compliant with the strictest international technical specifications.*



PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INTERNA DI TUTTI I PRINCIPALI COMPONENTI

IN-HOUSE DESIGN AND MANUFACTURING OF ALL MAIN COMPONENTS

Mescole, tubi termoretraibili, mastici,
resine, componenti in gomma.
Assemblaggio e test finali degli
accessori. Giunti, terminali e accessori
per cavi.

*Compounds, heat-shrinkable tubes,
mastics, resins, rubber components.
Assembly and testing of the com-
plete accessory. Joints, terminations
and power cable accessories.*

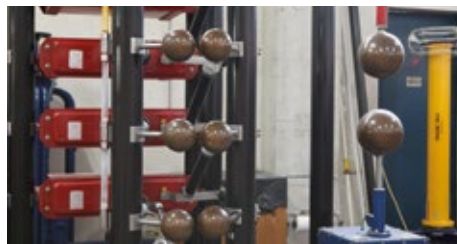


LA NOSTRA MISSIONE

our mission

Elcon Megarad è lo specialista degli accessori per cavi elettrici energia e rappresenta un partner affidabile con una lunga esperienza sui mercati mondiali. Grazie alla sua struttura organizzativa completa, snella ed efficiente, le competenze produttive e la lunga esperienza di progettazione elettrica e dei materiali a livello internazionale, Elcon Megarad offre soluzioni proprietarie specifiche di alta affidabilità e tecnologia.

Elcon Megarad is the specialist for electrical power cables accessories and is a long experienced reliable partner on the worldwide market. Thanks to its lean and efficient organization, its manufacturing competences, and its long international experience in electrical design and materials engineering, Elcon Megarad offers customized proprietary solutions with the utmost level of technology and reliability.



MASSIMA AFFIDABILITÀ E QUALITÀ TUTTA ITALIANA TOP RELIABILITY AND FULLY ITALIAN QUALITY

DIVISIONI COMPONENTI ACCESSORI PER CAVI ELETTRICI

components and
cable accessories
divisions

Le nostre produzioni seguono tre fasi principali: progettazione, test, assemblaggio.

Progettazione. I nostri tecnici qualificati progettano giunti e terminali secondo le specifiche tecniche del cliente sviluppando soluzioni personalizzate.

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.

In house production: Design, test, assembly.

Design. Joint and terminations kits, along with installation instructions, are designed by our experienced engineers 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.

LABORATORI ELETTRICI E CHIMICI

electrical
and chemical
laboratories

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, termogravimetria, 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 di tracciamento superficiale.

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

Elcon Megarad material characterization and High Voltage laboratories are equipped with state-of-the-art instruments to perform tests on power cable accessories and components according to most stringent standards

***Chemical laboratory:** chromatography, calorimetric, thermo gravimetric, infrared, cryostatic analysis.*

***Physics laboratory:** elongation, torsion, tensile strength, impact test.*

***High Voltage laboratory:** B.I.L. test (up to 400 kV), withstand test (up to 300 kV), partial discharge test, thermal cycling test, tracking test.*

I NOSTRI PRODOTTI

our products

Elcon Megarad produce e fornisce accessori per cavi elettrici energia dalle più avanzate tecnologie (termoretraibili, autoretraibili, sconnettibili, a resina iniettata e colata) per le diverse condizioni di applicazione e livelli di tensione; inoltre produce e fornisce i propri tubi e parti stampate termoretraibili che, assieme ai mastici e resine per uso elettrico ed agli altri articoli della linea "componenti", completano l'ampia gamma di prodotti.

Elcon Megarad produces and supplies power cable accessories based on the most advanced technologies (heat-shrinkable, cold-shrinkable, plug-in, injectable and cast resin) for different applications and voltage levels; moreover it manufactures and sells its own heat-shrinkable tubes and moulded parts that complete the wide range of products together with mastics and resins for electrical use and many other components.

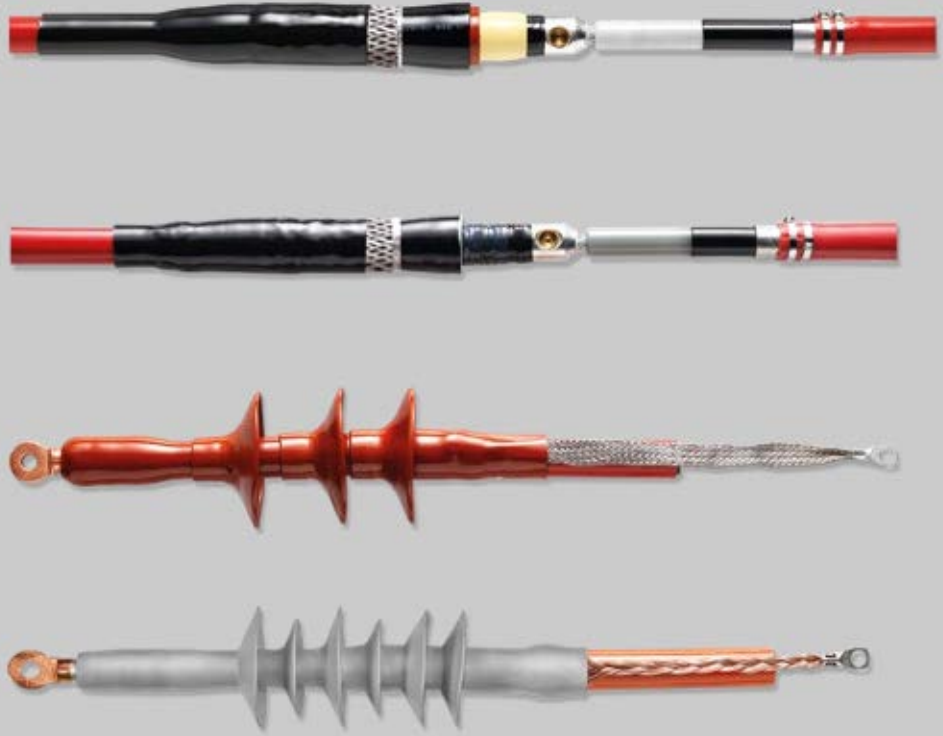
I NOSTRI CLIENTI

our customers

La nostra clientela comprende le società di gestione delle reti elettriche (Utilities elettriche nazionali e regionali), società di costruzioni e installazioni elettriche, installatori di impianti elettrici industriali e civili. Forniamo inoltre da anni componenti e guaine termoretraibili di alta qualità al mercato industriale, automotive e OEM.

Our customers include electricity distribution network companies, contractors, operators and installers of both civil and industrial electrical systems. Furthermore, since many years we provide the industrial, automotive and OEM market with high quality technical components and accessories.





CERTIFICAZIONI certifications

Conformemente alla politica del gruppo, la Elcon Megarad persegue l'obiettivo del continuo miglioramento: il sistema di gestione integrato della Elcon Megarad è certificato secondo le norme ISO 9001 per la qualità, ISO 14001 per il rispetto e la tutela dell'ambiente, ISO 45001 per la salute e la sicurezza dei lavoratori. La salvaguardia dell'ambiente e della sicurezza è una nostra priorità: in Elcon Megarad perseguiamo un modello di sviluppo sostenibile, come forma di sviluppo economico compatibile con la salvaguardia dell'ambiente e delle generazioni future, attenti alla migliore gestione e al sostegno della fase di transizione ecologica mondiale. Per questo dal 2021 la Elcon Megarad è certificata ISO 14067, che definisce principi, requisiti e le linee guida per la quantificazione e il reporting della Carbon Footprint di prodotto, e che tiene conto delle emissioni di gas ad effetto serra lungo il ciclo di vita di un prodotto. Con questa ed altre iniziative intendiamo promuovere fattivamente una maggiore responsabilità ambientale, incoraggiando lo sviluppo e la diffusione delle tecnologie di rispetto dell'ambiente. Le nostre linee guida di comportamento, secondo il codice etico adottato in azienda, costituiscono inoltre i capisaldi del nostro modello organizzativo, e sono rivolte sia verso l'interno nei rapporti tra il personale, sia all'esterno verso le istituzioni, i fornitori, i clienti, i partner commerciali, e tutte le componenti della società e del territorio in cui operiamo. Massima qualità, rispetto e cura dell'ambiente, tutela della salute e della sicurezza sul lavoro costituiscono i punti fermi del codice etico e del modello organizzativo della Elcon Megarad.

In accordance with our group policy, Elcon Megarad pursues the goal of continuous improvement: the integrated management system of Elcon Megarad is certified according to ISO 9001 for quality, ISO 14001 for environmental management, ISO 45001 for occupational health and safety. To safeguard the environment and to guarantee the safety is our priority: in Elcon Megarad we pursue a model of economic development that is able to protect the future of next generations and to foster the transition to a more sustainable economy. Since 2021, Elcon Megarad is certified according to ISO 14067, which defines principles, requirements and guidelines for the quantification and reporting of the carbon footprint of products, which takes into account greenhouse gas emissions to support sustainable development through a low-carbon economy. Elcon Megarad actively promotes environmental responsibility, by encouraging the development and employment of environmentally friendly technologies. Maximum quality, respect and care for the environment, protection of health and safety at work are the cornerstones of our code of ethics and organizational model.



LE RETI DEL FUTURO:

LA TRANSIZIONE ENERGETICA

ELECTRICAL GRIDS OF THE FUTURE:

THE ENERGY TRANSITION

In un contesto globale di rapida transizione, il settore dell'energia, nei prossimi 20 anni, andrà incontro ad una sempre maggiore elettrificazione, per coprire il crescente fabbisogno energetico mondiale.

In questo scenario di epocale trasformazione, Elcon Megarad è pronta ad anticipare la domanda del mercato, con la sua capacità di innovare ed innovarsi, rispondendo così alle esigenze in continuo cambiamento del mercato mondiale.

In a global context of rapid transition, over the next 20 years the energy industry will be undergoing steadily increasing electrification, to meet growing world energy requirements.

In this scenario of epoch-making change, Elcon Megarad is ready to anticipate the market demand, with its capability to innovate and change by responding to the continuous transformation of power utilities.



IL FUTURO DELLA RETE: LA QUOTA DI ELETTRICITÀ NEL MIX DI DOMANDA DI ENERGIA CRESCERÀ DAL 19% AL 44% NEL 2050

THE ENERGY TRANSITION: THE SHARE OF ELECTRICITY IN THE ENERGY DEMAND WILL INCREASE BY 19% TO 44% BY 2050

La rete del futuro sta nascendo. Nell'arco di tempo di una singola generazione si compirà il passaggio epocale della transizione energetica che vedrà crescere il fabbisogno energetico mondiale, orientato con decisione verso i consumi elettrici.

Entro il 2050:

- la quota di elettricità nel mix di domanda di energia sarà più che raddoppiata rispetto ai livelli del 2020;
- oltre il 70% dei veicoli leggeri venduti nel mondo saranno veicoli elettrici;
- la domanda di elettricità, che aumenterà di circa il 40% entro il 2030, è prevista raddoppiare i consumi entro il 2050.

The Network of the Future is coming. Over a single generation, the epochal passage of the energy transition will be accomplished with a growth of the energy needs decisively oriented towards electricity consumption.

By 2050:

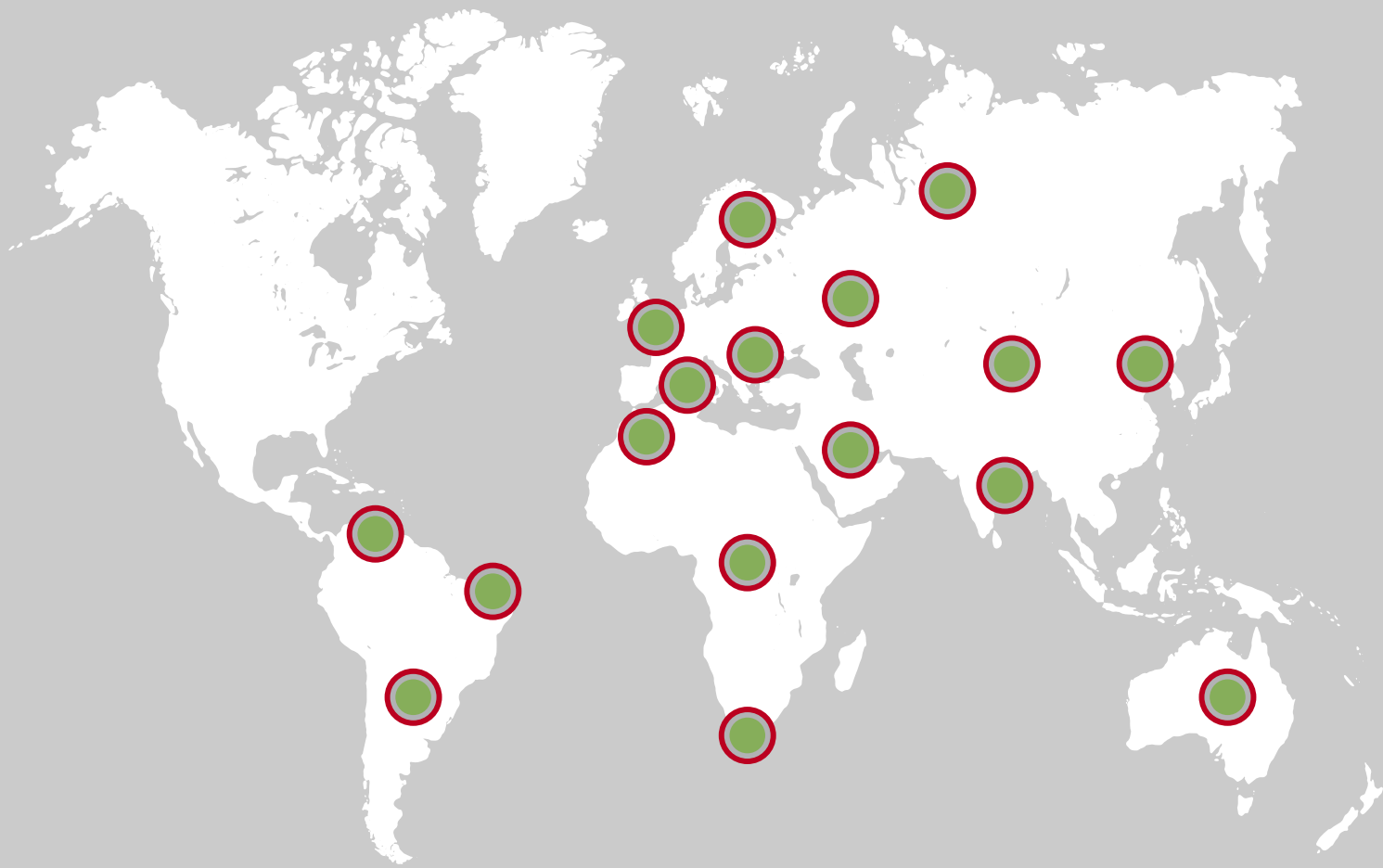
- the share of electricity in the energy demand will be more than double compared to 2020's level;
- over 70% of light vehicles sold in the world will be electric;
- the electricity demand that will increase by nearly 40% by 2030, it is expected to double its consumption by 2050.



La struttura delle reti di distribuzione elettrica deve sostenere e garantire la transizione energetica in atto. La rete elettrica BT e MT dovrà garantire produzione e consumo, grazie all'incremento dei "prosumers", produttori e consumatori di un flusso di energia elettrica sempre crescente nel prossimo futuro. Alle reti sarà sempre più richiesta resilienza e elevata performance: cavi, giunti e terminali da installare dovranno garantire affidabilità sempre maggiori, progettazione accurata secondo le più stringenti norme internazionali, produzione che assicura i più alti requisiti di tracciabilità e qualità. Affidati all'esperienza di chi in Italia progetta e costruisce giunti e terminali da oltre quarant'anni.

The structure of the electricity distribution networks must support and guarantee the on going energy transition. The LV and MV electricity grid will have to guarantee production and consumption, thanks to the increase in "prosumers", producers and consumers of an ever-increasing flow of electricity in the near future. Networks will have to be more and more resilient and performing: cables, joints and terminations to be installed must guarantee ever greater reliability, accurate design according to the most stringent international standards, production that ensures the highest traceability and quality requirements. Trust the experience of those in Italy who have been designing and building joints and terminations for over forty years.



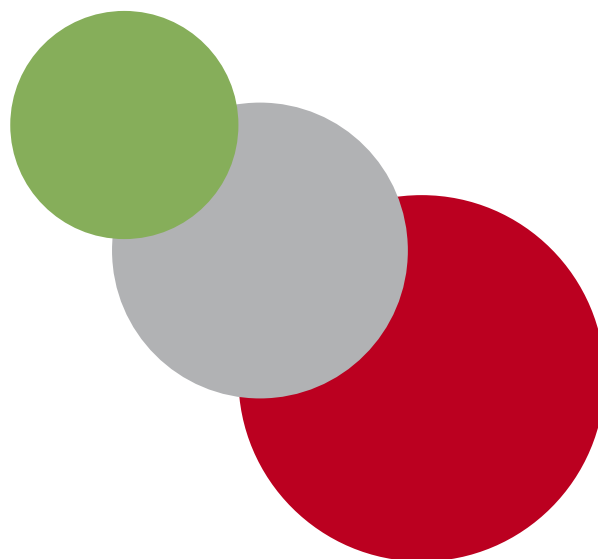


IL MONDO DI ELCON MEGARAD

UN'AZIENDA DA SEMPRE SUI MERCATI INTERNAZIONALI

THE WORLD OF ELCON MEGARAD

WORLDWIDE CUSTOMERS RELY ON US



COLLEGHIAMO L'ENERGIA

CONNECTING ENERGY / CONNECTONS L'ÉNERGIE /
CONECTAMOS LA ENERGÍA / WIR VERBINDEN ENERGIE

Negli anni abbiamo progressivamente ampliato la nostra presenza: in Italia, in Europa, in medio oriente e Nord Africa anche in Sud America, Oceania e Asia.

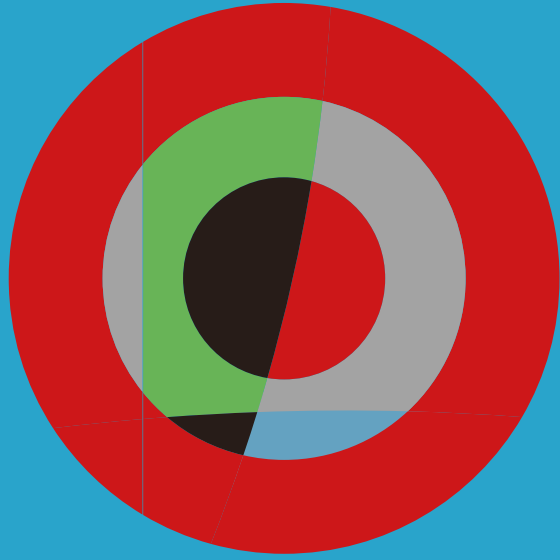
Sono ben 79 i Paesi nel mondo dove siamo presenti con la fornitura di oltre 9 milioni di giunti e terminali approvati dai 134 operatori del sistema di distribuzione.

Il nostro impegno per la formazione è costante in tutto il mondo, per garantire che i nostri prodotti vengano installati da personale altamente qualificato. Continueremo ad innovare ed investire per seguire al meglio le reti di distribuzione di tutti i Paesi in cui siamo già presenti ed in quelli in cui il fabbisogno energetico continuerà ad aumentare.

Over the years we have steadily increased our presence in Italy, Europe, Middle East, Africa as well as in South America, Oceania and Asia.

We are present in 79 countries where we supplied over 9 million joints and terminals approved by 134 distribution system operators. We are constantly committed in training the jointers worldwide to guarantee that our products are installed by highly qualified personnel.

We will continue to innovate and invest to give the best possible service for the electricity networks in all the countries where we are already present and in those where energy requirements will continue to increase.



INDICE | INDEX

GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

LOW VOLTAGE POWER CABLE
JOINTS AND TERMINATIONS

ELCOTERM GLS 50	in linea per cavi multipolari	pag. 20
ELCOTERM GDU 10	in derivazione	pag. 20
ELCOTERM GLS 0185	in linea per cavo concentrico Cu	pag. 21
ELCOTERM GLS 40/C	in linea per cavo concentrico Al	pag. 21
ELCOTERM GLT 50/CP	di transizione elicato-concentrico	pag. 22
ELCOTERM GLS 40/P	in linea per cavo elicato	pag. 23
ELCOBLOK GLU 0112 - 0113	in linea con guscio compatto	pag. 24
ELCOBLOK GLU 0114 - 0119	in linea	pag. 25
ELCOSOFT GLR 0114 - 0119	in linea riaccessibile	pag. 25
ELCOBLOK GDU	in derivazione	pag. 26
ELCOSOFT GDR	in derivazione riaccessibile	pag. 26
ELCOBLOK GTU	in derivazione	pag. 27
ELCOSOFT GTR	in derivazione riaccessibile	pag. 27
ELCOGEL	riaccessibili in gel	pag. 28
ELCOSIGNAL GLS 0125	per segnalamento ferroviario	pag. 29
ELCOSIGNAL GLS	per segnalamento ferroviario	pag. 29
ELCOSTOP GLBA	per cavo di blocco ferroviario	pag. 30
ELCOSTOP TIUBA	per cavo di blocco ferroviario	pag. 30
ELCOTERM GLPS 40	per cavo pompe sommerse	pag. 31

PRODOTTI SPECIFICI PER INSTALLAZIONI IN MEDIA TENSIONE

MEDIUM VOLTAGE
INSTALLATION PRODUCTS
AND COMPONENTS

CALOTTA	cappuccio in silicone	pag. 34
TUBO SIL ISOL	tubo isolante in silicone	pag. 34
ELCOMAT	tappeto isolante per cabine	pag. 35
ELCOGUN	pistola iniezione resina	pag. 35
ELCOVALV	valvola	pag. 36
ELCOJET	ugello	pag. 36
GHIBLI 2500	kit per termorestrizione	pag. 37
ELCOCLEAN	salviette pulizia cavi	pag. 37
MOLLA RF	molle per schermi	pag. 38
ELCOSHIELD 49	nastro di rame stagnato	pag. 38
STRIPPING TOOLS	kit spellacavi	pag. 39

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

HEAT SHRINKABLE JOINTS
FOR MEDIUM VOLTAGE
POLYMERIC INSULATED CABLES

ELCOTERM GLS 85	per cavi con schermo Cu	pag. 42
ELCOTERM GLS 81	per cavi con schermo Al e/o Cu	pag. 43
ELCOTERM GLS 72	per cavi aerei	pag. 44
ELCOTERM GLS 75	per cavi tripolari	pag. 45
ELCOTERM GLS 75Z	per cavi tripolari con armatura	pag. 45
ELCOTERM GLTS 65	transizione tripolare / 3 unipolari schermo Cu	pag. 46
ELCOTERM GLTS 81	transizione tripolare / 3 unipolari schermo Al	pag. 46

GIUNTI SPECIALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE

HEAT SHRINKABLE SPECIAL
JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE
CABLES

ELCOTERM GLM 86	misto unip carta / estruso schermo Al	pag. 48
ELCOTERM GLM 87	misto unip carta / estruso schermo Cu	pag. 48
ELCOTERM GLM 63	misto 3Pb carta / 3 estrusi schermo Cu	pag. 49
ELCOTERM GLM 66	misto cinturato carta / 3 estrusi schermo Cu	pag. 50
ELCOTERM GLM 68	misto cinturato carta / 3 estrusi schermo Al	pag. 51
ELCOTERM GLM 75	misto cinturato carta / estruso tripolare	pag. 52
ELCOTERM GLM 76	misto 3Pb carta / estruso tripolare	pag. 53
ELCOTERM GIS 61	interruzione schermo Cu	pag. 54
ELCOTERM GIS 64	interruzione schermo Al	pag. 55
ELCOTERM GIS 31	interruzione schermo Cu senza taglio cavo	pag. 56
ELCOTERM GIS 81	interruzione schermo Al senza taglio cavo	pag. 57

INDICE | INDEX

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA

HEAT SHRINKABLE JOINTS
FOR MEDIUM VOLTAGE PAPER
INSULATED (PILC) CABLES

ELCOTERM GLC 69
ELCOTERM GLC 65
ELCOTERM GLC 64
ELCOTERM GLT 67

per cavi unipolari
per cavi tripolari cinturati
per cavi tripolari 3Pb
transizione tripolare cinturato / 3 unipolari

pag. 58
pag. 59
pag. 60
pag. 61

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE COLD SHRINKABLE JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE CABLES

ECOLD GLS 87LR
ECOLD GLS 89RR
ECOLD GLS 72
ECOLD GLS 75/HY
ECOLD GLC 69
ECOLD GLM 88
ECOLD GLM 67

per cavi con schermo Cu
per cavi con schermo Al e/o Cu
per cavi aerei
ibrido auto/termo retraibile per cavi tripolari estrusi
per cavi carta unipolari
misto unipolare carta / estruso schermo Cu
misto carta cinturato / 3 unipolari schermo Cu

pag. 62
pag. 62
pag. 63
pag. 64
pag. 64
pag. 65
pag. 65

GIUNTI SPECIALI DI RIPARAZIONE PER CAVI MEDIA TENSIONE SPECIAL JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE CABLES

ELCOTERM GLUG 90
ECOLD GLUG 90
ECOLD GLCG 65
ECOLD GLMG 67

termorestringente per cavi unipolari estrusi e carta
retraibile a freddo per cavi unipolari estrusi e carta
ibrido auto/termo retraibile per cavi tripolari carta
ibrido auto/termo retraibile per giunti tri-mono

pag. 66
pag. 66
pag. 67
pag. 68

GIUNTI A RESINA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO RESIN JOINT FOR MEDIUM VOLTAGE POLYMERIC INSULATED CABLES

ELCOBLOK GLS 62
ELCOBLOK GLS 72
ELCOBLOK GLS 60
ELCOBLOK GLS 65

nastro e resina per cavi unipolari
nastro e resina per cavi tripolari
resina per cavi unipolari
resina per cavi tripolari

pag. 70
pag. 71
pag. 72
pag. 73

GIUNTI A RESINA PER APPLICAZIONI SPECIALI CAVI MEDIA TENSIONE RESIN JOINT FOR SPECIAL APPLICATIONS MEDIUM VOLTAGE CABLES

ELCOBLOK GLM 60 unipolare
ELCOBLOK GLM 60 tripolare
ELCOBLOK GLM 88 tripolare

carta / estruso schermo Cu
cinturato / 3 estrusi schermo Cu
cinturato / 3 estrusi schermo Al

pag. 74
pag. 75
pag. 75

INDICE | INDEX

**TERMINALI
TERMORESTRINGENTI PER
CAVI MEDIA TENSIONE AD
ISOLAMENTO ESTRUSO**
HEAT SHRINKABLE
TERMINATIONS FOR MEDIUM
VOLTAGE POLYMERIC INSULATED
CABLES

ELCOTERM TIS 82
ELCOTERM TES 84
ELCOTERM TIS 83
ELCOTERM TIS 83R
ELCOTERM TIS 73
ELCOTERM TES 75
ELCOTERM TIS 74
ELCOTERM TES 76
ELCOTERM TIS 31
ELCOTERM TIS 83PF

da interno per cavi con schermo Cu pag. 78
da esterno per cavi con schermo Cu pag. 79
da interno inquinato per cavi con schermo Cu pag. 80
per spazi ridotti cavi con schermo Cu pag. 80
da interno per cavi con schermo Al pag. 81
da esterno per cavi con schermo Al pag. 81
da interno per cavi aerei pag. 82
da esterno per cavi aerei pag. 82
per cavi tripolari armati senza semiconduttivo pag. 83
per cavi tripolari portuali pag. 83

**TERMINALI
TERMORESTRINGENTI PER
CAVI MEDIA TENSIONE
ISOLATI CON CARTA
IMPREGNATA**
HEAT SHRINKABLE
TERMINATIONS FOR MEDIUM
VOLTAGE PAPER INSULATED
(PILC) CABLES

ELCOTERM TIC 93
ELCOTERM TEC 94
ELCOTERM TIC 54
ELCOTERM TEC 56

da interno cavo unipolare pag. 84
da esterno cavo unipolare pag. 85
da interno cavo cinturato pag. 86
da esterno cavo cinturato pag. 86

**KIT DI TRIFORCAZIONE
PER TERMINALI DI CAVO
TRIPOLARE**
TRIFURCATION KIT FOR 3-CORE
CABLE TERMINATIONS

ELCOTERM KST

per cavi carta o estrusi

pag. 87

**TERMINALI RETRAIBILI A
FREDDO PER CAVI MEDIA
TENSIONE AD ISOLAMENTO
ESTRUSO E CARTA**
COLD SHRINKABLE
TERMINATION FOR MEDIUM
VOLTAGE CABLES

ECOLD XFATI 63
ECOLD TIS 73
ECOLD VTCI 63
ECOLD VTCE 64
ECOLD STEI
ECOLD TIC 97 / TEC 98
ECOLD VTCIC / VTCEC

da interno per cavi con schermo Cu pag. 88
da interno per cavi con schermo Cu pag. 89
da interno gravoso per cavi con schermo Cu pag. 90
da esterno per cavi con schermo Cu pag. 91
push-on da interno pag. 92
da interno/esterno per cavi carta unipolari pag. 93
da interno/esterno per cavi carta unipolari pag. 93

**TERMINALI SCONNETTIBILI
A CONO ESTERNO PER
CAVI MEDIA TENSIONE AD
ISOLAMENTO ESTRUSO**
MEDIUM VOLTAGE OUTER CONE
TERMINATIONS

ELCONEXT A
ELCONEXT B
ELCONEXT C-K
ELCONEXT C-S

interfaccia A - 250A
interfaccia B - 400A
interfaccia C - 630A asimmetrico
interfaccia C - 630A simmetrico

pag. 94
pag. 95
pag. 96
pag. 97

INDICE | INDEX

**TERMINALI SCONNETTIBILI
A CONO INTERNO PER
CAVI MEDIA TENSIONE AD
ISOLAMENTO ESTRUSO**
MEDIUM VOLTAGE CONE PLUG-
IN TERMINATIONS

ELCOSPINA 20S
ELCOSPINA 20C
ELCOSPINA TPE
ELCOSPINA TPM

grandezza 0 - 250A
grandezza 1 - 400A
tappi parte fissa
tappo protezione meccanica

pag. 98
pag. 99
pag. 100
pag. 100

**TERMINALI IN PORCELLANA
PER CAVI MEDIA TENSIONE
AD ISOLAMENTO ESTRUSO**
PORCELAIN TERMINATIONS FOR
MEDIUM VOLTAGE POLYMERIC
INSULATED CABLES

ELCOBLOK TES

per cavi unipolari con schermo Cu

pag. 101

**GIUNTI E TERMINALI
TERMORESTRINGENTI PER
CAVI 52 E 72,5 kV AD
ISOLAMENTO ESTRUSO**
HEAT SHRINKABLE JOINT AND
TERMINATION FOR UP TO 72.5
kV POLYMERIC INSULATED
CABLES

ELCOHiTERM GLS 85
ELCOHiTERM TIS 82
ELCOHiTERM TES 84
ELCOHiTERM TES 72

giunti
terminali da interno 52kV
terminali da esterno 52kV
terminale da esterno 72.5 kV

pag. 102
pag. 103
pag. 104
pag. 104

**RESINE
RESINS**

ELCORES 70
ELCORES 70 G1
ELCORES 71
ELCORES 72
FUREPUR F302
ELCORES 54
ELCORES 99
ELCORES 88
ELCOMIXGEL

poliuretanic
per grandi volumi
poliuretanic alta adesione
poliuretanic riaccessibile
poliuretanic idrorepellente
epossidica energia
epossidica telefonia
polibutadienica riaccessibile
siliconica

pag. 108
pag. 108
pag. 108
pag. 109
pag. 110
pag. 111
pag. 112
pag. 113
pag. 114

**GUAINE
TERMORESTRINGENTI
STANDARD PER MEDIA
TENSIONE**
MEDIUM VOLTAGE STANDARD
HEAT SHRINK TUBING

M10
MPS10
M20
MPS 20

medio spessore senza adesivo
medio spessore con adesivo
forte spessore senza adesivo
forte spessore con adesivo

pag. 118
pag. 118
pag. 119
pag. 119

INDICE | INDEX

GUAINE TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL PURPOSES HEAT SHRINK TUBING

WRAP AROUND WAC
ANTC
TBMT
TBHT
ELCOTERM NRB 50

guaina avvolgibile
protezione anticorrosiva
medio spessore protezione barre MT
forte spessore protezione barre MT
nastro termorestringente

pag. 120
pag. 121
pag. 122
pag. 123
pag. 124

GUAINE TERMORESTRINGENTI A PARETE SOTTILE PER BASSA TENSIONE LOW VOLTAGE THIN WALL HEAT SHRINK TUBING

TWZ 21
TWB 21
ELCOBOX TWB 21
TWC 31

nero non autoestinguento
nero e colorate autoestinguenti
autoestinguento in dispenser
autoestinguento con rapporto 3:1

pag. 125
pag. 126
pag. 127
pag. 128

GUAINE TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI AUTOMOTIVE HEAT SHRINK TUBING FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS

TDW 3180
MXA

flessibile con adesivo
con adesivo espandente

pag. 129
pag. 130

PARTI STAMPATE TERMORESTRINGENTI HEAT SHRINK SHAPES

ELCOTERM ICT
ELCOTERM TES
ELCOCAP M10

isolatori a campana
calotte fino a 5 uscite
cappucci sigillanti

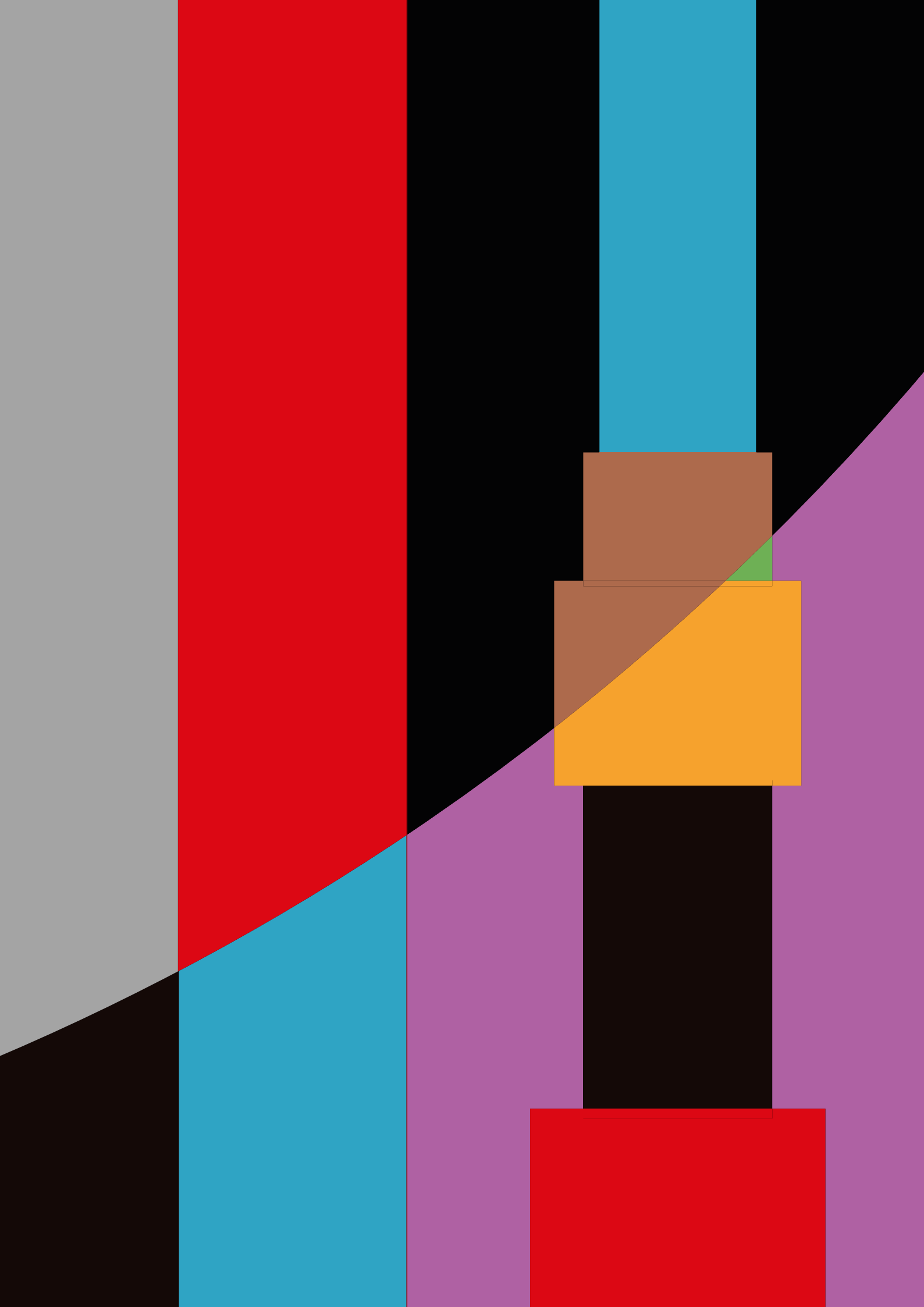
pag. 134
pag. 135
pag. 136

NASTRI E MASTICI TAPES AND MASTICS

ELCOPLAST 51
ELCOPLAST 69
ELCOVIS 44
ELCOTAPE 42
ELCOFIL 62
ELCOMASTIC 75
ELCOMASTIC 83
ELCOMASTIC 84
ELCOMASTIC 85

nastro pvc spessore 0,13
nastro pvc spessore 0,18
nastro pvc trasparente
nastro autoagglomerante
mastice sigillante riempimento
sigillante ed isolante
sigillante anti-traccia
sigillante anti-traccia alto spessore
controllo campo elettrico

pag. 140
pag. 140
pag. 141
pag. 142
pag. 143
pag. 144
pag. 145
pag. 145
pag. 146





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

GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI TERMORETRAIBILI DIRITTI PER CAVI MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO SINTETICO

Il kit è costituito da una guaina termorestringente isolante per ogni fase e da una guaina termorestringente per la ricostruzione dell'isolamento esterno del cavo. L'adesivo termofusibile presente all'interno delle guaine garantisce una perfetta sigillatura della giunzione.

HEAT SHRINK STRAIGHT JOINTS FOR POLYMERIC INSULATED MULTI CORE CABLES

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



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

ELCOTERM GLS 50

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	4x1,5/6	350	FN0962	ELCOTERM GLS-0151 4x1,5/6 Cu
0,6/1/1,2	4x10/16	400	FN0963	ELCOTERM GLS-0152 4x10/16 Cu
0,6/1/1,2	4x16/35	600	FN8700A1	ELCOTERM GLS-0153 4X16/35 Cu
0,6/1/1,2	4x50/150	700	FN8701A1	ELCOTERM GLS-0155 4X50/150 Cu

GIUNTI TERMORETRAIBILI DERIVATI PER CAVI UNIPOLARI-MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO SINTETICO

Il kit è costituito da una guaina termorestringente isolante avvolgibile, con cerniera metallica ed il mastice wraparound a doppio strato che garantisce isolamento e sigillatura. L'adesivo termofusibile presente all'interno della guaina, garantisce una perfetta sigillatura della giunzione.

HEAT SHRINK BRANCH JOINTS FOR POLYMERIC INSULATED SINGLE OR MULTI CORE CABLES

The kit consists of a dual layer insulating-sealing pad, mastic, and wraparound heatshrink sleeve with adhesive for perfect sealing.



Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

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

ELCOTERM GDU 10

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)		Lunghezza / Length (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
	Passante/Main	Derivato/Branch			
0,6/1/1,2	1x4 ÷ 1x50	1x4 ÷ 1x50	200	FN6155	ELCOTERM GDU-0110
0,6/1/1,2	1x120 ÷ 1x300	1x6 ÷ 1x300	300	FN6107	ELCOTERM GDU-0111
0,6/1/1,2	4x1,5 ÷ 4x16	2x1,5 ÷ 4x2,5	300	FN6108	ELCOTERM GDU-0112
0,6/1/1,2	4x25 ÷ 3x50+25	4x2,5 ÷ 4x25	400	FN6109	ELCOTERM GDU-0113

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

ENEL DJ 4285

GIUNTO TERMORETRAIBILE DIRITTO PER CAVO QUADRIPOLORE A NEUTRO CONCENTRICO ED ISOLAMENTO SINTETICO CON CONDUTTORE ALLUMINIO

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



HEAT SHRINK STRAIGHT JOINTS FOR 3-CORE CONCENTRIC NEUTRAL POLYMERIC INSULATED CABLES

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

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

ELCOTERM GLS 0185

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	3x10+6	500	FN13784	ELCOTERM GLS-0185/1C 3X10Al+C
0,6/1/1,2	3x25+16/3x50+25	650	FN13785	ELCOTERM GLS-0185/2C 3X25Al+C-3X50Al+C
0,6/1/1,2	3x95+50/3x150+50	900	FN13786	ELCOTERM GLS-0185/3C 3X95Al+C-3X150Al+C
0,6/1/1,2	3x240+95	1000	FN13787	ELCOTERM GLS-0185/4C 3X240Al+C

GIUNTO TERMORETRAIBILE DIRITTO PER CAVO QUADRIPOLORE A NEUTRO CONCENTRICO ED ISOLAMENTO SINTETICO CON CONDUTTORE RAME

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



HEAT SHRINK STRAIGHT JOINTS FOR 3-CORE CONCENTRIC NEUTRAL POLYMERIC INSULATED CABLES

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

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

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

ENEL DJ 4284

ELCOTERM GLS 40/C

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	3x10+6	400	FN9608	ELCOTERM GLS-0141/C
0,6/1/1,2	3x25+16/3x50+25	500	FN9819	ELCOTERM GLS-0142/C
0,6/1/1,2	3x95+50/3x150+50	750	FN9609	ELCOTERM GLS-0143/C
0,6/1/1,2	3x240+95	1000	FN9816	ELCOTERM GLS-0144/C

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

GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI TERMORETRAIBILI DIRITTI TRA CAVI QUADRIPOLORE CON NEUTRO CONCENTRICO E CAVO QUADRIPOLORE AD ELICA VISIBILE (TIPO PRECORDATO)

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

HEAT SHRINK STRAIGHT JOINTS BETWEEN 3-CORE CONCENTRIC NEUTRAL CABLES AND 4-CORE AERIAL POLYMERIC INSULATED CABLE

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



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

ELCOTERM GLT 50/CP

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	3x50+25/3x95+50	500	FN10496	ELCOTERM GLT-0150/CP CU/AL
0,6/1/1,2	3x95+50/3x150+95	500	FN10699	ELCOTERM GLT-0151/CP CU/AL
0,6/1/1,2	3x150+95/3x240+150	500	FN10700	ELCOTERM GLT-0152/CP CU/AL

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI TERMORETRAIBILI DIRITTI PER CAVI QUADRIPOLOARI AD ELICA VISIBILE CON ISOLAMENTO SINTETICO (TIPO PRECORDATO)

Il kit è costituito da una guaina termorestringente isolante, mastice ed una guaina termorestringente per la ricostruzione dell'isolamento esterno per ogni fase della linea. L'adesivo termofusibile presente all'interno di ogni guaina garantisce una perfetta sigillatura delle giunzioni.



HEAT SHRINK STRAIGHT JOINTS FOR 4-CORE AREAL POLYMERIC INSULATED CABLE

The kit consists of heat shrink adhesive lined tubes for phase insulation and cable re-jacketing, and sealing mastics. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

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

ELCOTERM GLS 40/P

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	3x95+50	350	FN10704	ELCOTERM GLS-0140/P
0,6/1/1,2	3x150+95	360	FN10705	ELCOTERM GLS-0141/P
0,6/1/1,2	3x240+150	380	FN10706	ELCOTERM GLS-0142/P

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI IN LINEA A RESINA COLATA PER CAVI UNIPOLARI-MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO SINTETICO O CARTA IMPREGNATA

Il kit è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, e da resina poliuretanicca indurente a temperatura ambiente. La giunzione garantisce sia la protezione meccanica che la perfetta sigillatura. Dimensioni compatte con chiusura a scatto.

RESIN JOINTS FOR POLYMERIC OR PAPER INSULATED SINGLE OR MULTI CORE CABLES

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



Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati. Connettori non inclusi. / List of available kits for non-armored cables. Connectors not included.

ELCOBLOK
GLU
0112 - 0113

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghez- za / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	8÷18	1x50 2x10 3x6 4x4	185	35	FN1817	ELCOBLOK GLU-0112
0,6/1/1,2	14÷30	1x185 2x35 3x25 4x16	280	52	FN1818	ELCOBLOK GLU-0113

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

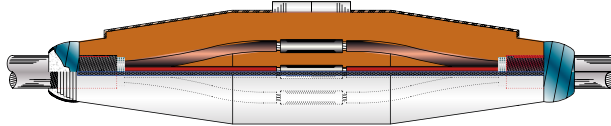
CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI IN LINEA A RESINA COLATA PER CAVI UNIPOLARI-MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO SINTETICO O CARTA IMPREGNATA

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

RESIN JOINTS FOR POLYMERIC OR PAPER INSULATED SINGLE OR MULTI CORE CABLES

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



Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati. Connettori non inclusi. / List of available kits for non-armored cables. Connectors not included.

ELCOBLOK GLU 0114 - 0119

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghez- za / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	10÷18	1x70 2x10 3x10 4x10	180	70	FN0666	ELCOBLOK GLU-0114
0,6/1/1,2	14÷26	1x150 2x25 3x25 4x25	276	85	FN0667	ELCOBLOK GLU-0115
0,6/1/1,2	28÷40	1x400 2x95 3x70 4x50	370	110	FN0668	ELCOBLOK GLU-0116
0,6/1/1,2	30÷52	1x630 2x185 3x150 4x150	480	130	FN0669	ELCOBLOK GLU-0117
0,6/1/1,2	50÷72	1x630 2x300 3x300 4x300	650	150	FN0670	ELCOBLOK GLU-0118
0,6/1/1,2	70÷100	1x630 2x400 3x400 4x400	1150	195	FN15466	ELCOBLOK GLU-0119

ELCOSOFT GLR 0114 - 0119 VERSIONE IN RESINA RIACCESSIBILE

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghez- za / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	10÷18	1x70 2x10 3x10 4x10	180	70	FN0714	ELCOSOFT GLR-0114
0,6/1/1,2	14÷26	1x150 2x25 3x25 4x25	276	85	FN0715	ELCOSOFT GLR-0115
0,6/1/1,2	28÷40	1x400 2x95 3x70 4x50	370	110	FN0716	ELCOSOFT GLR-0116
0,6/1/1,2	30÷52	1x630 2x185 3x150 4x150	480	130	FN0717	ELCOSOFT GLR-0117
0,6/1/1,2	50÷72	1x630 2x300 3x300 4x300	650	150	FN0718	ELCOSOFT GLR-0118

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

GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI DERIVATI A "Y" A RESINA COLATA PER CAVI UNIPOLARI- MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO SINTETICO O CARTA IMPREGNATA

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

RESIN JOINTS FOR POLYMERIC OR PAPER INSULATED SINGLE OR MULTI CORE CABLES. 30° BRANCH JOINT

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



Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati. Connettori non inclusi. / List of available kits for non-armored cables. Connectors not included.

ELCOBLOK GDU

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/Um (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	10÷28	1x50 2x10 3x10 4x6	150	70	FN14044	ELCOBLOK GDU-0110
0,6/1/1,2	6÷21	1x95 2x16 3x16 4x10	180	100	FN0474	ELCOBLOK GDU-0111
0,6/1/1,2	10÷34	1x240 2x50 3x35 4x25	220	170	FN0683	ELCOBLOK GDU-0113
0,6/1/1,2	12÷46	1x300 2x95 3x70 4x50	300	195	FN0684	ELCOBLOK GDU-0114
0,6/1/1,2	14÷50	1x400 2x120 3x95 4x95	440	200	FN0685	ELCOBLOK GDU-0115
0,6/1/1,2	18÷60	1x630 2x185 3x150 4x150	675	270	FN0686	ELCOBLOK GDU-0116

ELCOSOFT GDR VERSIONE IN RESINA RIACCESSIBILE

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/Um (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	6÷21	1x95 2x16 3x16 4x10	180	100	FN0633	ELCOSOFT GDR-0111
0,6/1/1,2	10÷34	1x240 2x50 3x35 4x25	220	170	FN0634	ELCOSOFT GDR-0113
0,6/1/1,2	12÷46	1x300 2x95 3x70 4x50	300	195	FN0697	ELCOSOFT GDR-0114
0,6/1/1,2	14÷50	1x400 2x120 3x95 4x95	440	200	FN0698	ELCOSOFT GDR-0115
0,6/1/1,2	18÷60	1x630 2x185 3x150 4x150	675	270	FN0699	ELCOSOFT GDR-0116

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI DERIVATI A "T" A RESINA COLATA PER CAVI MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO O CARTA IMPREGNATA

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



RESIN JOINTS FOR POLYMERIC OR PAPER INSULATED SINGLE OR MULTI CORE CABLES. 90° BRANCH JOINT

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

Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati. Connettori non inclusi. / List of available kits for non-armored cables. Connectors not included.

ELCOBLOK GTU

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/Um (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	15÷24	1x150 2x50 3x35 4x25	295	160	FN1421	ELCOBLOK GTU-0140
0,6/1/1,2	24÷44 passante/main 16÷44 derivato/branch	1x300 2x70 3x50 4x50	320	200	FN0700	ELCOBLOK GTU-0141

ELCOSOFT GTR VERSIONE IN RESINA RIACCESSIBILE

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/Um (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Lunghezza / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	15÷24	1x150 2x50 3x35 4x25	295	160	FN1362	ELCOSOFT GTR-0140
0,6/1/1,2	24÷44 passante/main 16÷44 derivato/branch	1x300 2x70 3x50 4x50	320	200	FN0703	ELCOSOFT GTR-0141

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393

GIUNTI RIACCESSIBILI IN GEL, DIRITTI O DI DERIVAZIONE PER CAVI UNIPOLARI-MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO SINTETICO

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

RE-ENTRABLE STRAIGHT OR BRANCH GEL JOINTS FOR POLIMERIC INSULATED CABLES

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



Elenco dei corredi disponibili per cavi non armati. Connettori non inclusi. / List of available kits for non-armored cables. Connectors not included.

ELCO- GEL

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _i /U _m (kV)	Giunzione dritta / Straight joint (mm ²)	Giunzione derivata - Cavo passante / Branch joint - Main cable (mm ²)	Giunzione derivata - Cavo derivato / Branch joint - Branch cable (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Dimensioni esterne / Outer dimensions (mm x mm x mm)
0,6/1/1,2	1x1,5 ÷ 1x50	1x1,5 ÷ 1x50	1x1,5 ÷ 1x35	FN9522A1	ELCOGEL 50 - KIT 3PZ.	50x35x100
0,6/1/1,2	1x10 ÷ 1x120 2x1,5 ÷ 2x16 4x1,5 ÷ 4x6	1x6 ÷ 1x70 2x1,5 ÷ 2x10 4x1,5 ÷ 4x6	1x5 ÷ 1x35 2x1,5 ÷ 2x6 4x1,5 ÷ 4x4	FN9523A1	ELCOGEL 120 - KIT 3PZ.	65x37x160
0,6/1/1,2	1x35 ÷ 1x185 2x16 ÷ 2x50 4x6 ÷ 4x25	1x25 ÷ 1x150 2x10 ÷ 2x35 4x6 ÷ 4x25	1x10 ÷ 1x120 2x1,5 ÷ 2x25 4x1,5 ÷ 4x16	FN9524A1	ELCOGEL 185 - KIT 3PZ.	100x53x220

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

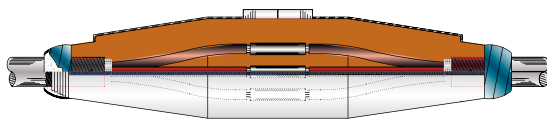
low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

OMOLOGAZIONE F.S.
N° 12423 17.6.1986
CAT.807/285

GIUNTO DIRITTO IN RESINA COLATA PER CAVI A COPPIE SCHERMATE CON ARMATURA E GUAINA ESTERNA PROTETTIVA

La giunzione è omologata per l'utilizzo negli impianti ferroviari che utilizzano cavi ed apparecchiature per il rilevamento dello squilibrio delle correnti a 50 Hz, tra le due rotaie di un circuito di binario del blocco automatico a corrente codificata. Il kit è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, da resina poliuretanicica bicomponente, quattro connettori preisolati di colore rosso e da morsetto a cavalletto tipo 6.



Elenco dei corredi disponibili. / List of available kits.

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Lunghez- za / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,6/1/1,2	14÷26	276	85	FN1225	ELCOSIGNAL GLS-0125

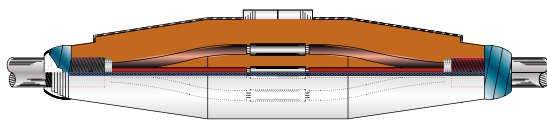
ELCOSIGNAL GLS 0125

CAST RESIN STRAIGHT JOINT FOR PILOT CABLES, SIGNALLING AND RAILWAY APPLICATIONS

The kit consists of a quick and easy to install housing and of polyurethane resin. The kit includes four preinsulated connectors.

GIUNTO DIRITTO IN RESINA COLATA PER CAVI DI IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO CON ISOLAMENTO SINTETICO.

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



Elenco dei corredi disponibili. / List of available kits.

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / Diameter cable entry (mm)	Numero massimo conduttori alloggiabili per sezione / Up to number of conductors for section	Lunghez- za / Length (mm)	Altezza / Height (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
		1 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ² 4 mm ²				
0,6/1/1,2	10÷18	7x 5x 5x -	180	70	FN0706	ELCOSIGNAL GLS-0114
0,6/1/1,2	14÷26	16x 14x 14x 10x	276	85	FN0707	ELCOSIGNAL GLS-0115
0,6/1/1,2	28÷40	37x 30x 24x 16x	370	110	FN0708	ELCOSIGNAL GLS-0116
0,6/1/1,2	30÷52	48x 48x 37x 30x	480	130	FN0709	ELCOSIGNAL GLS-0117
0,6/1/1,2	50÷74	- - 48x 48x	650	150	FN0764	ELCOSIGNAL GLS-0118

ELCOSIGNAL GLS

RESIN STRAIGHT JOINT FOR POLYMERIC INSULATED SIGNAL CABLES.

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

Conforme a norme /
Compliant with
standards

OMOLOGAZIONE F.S.
N° 11098 30.5.1986

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power cable joints and terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

OMOLOGAZIONE F.S.
N° 11096 30.5.1986
CAT.807/401-2

GIUNTO DIRITTO IN RESINA COLATA PER CAVI RG50NR/8 PER L'ALIMENTAZIONE DEL BLOCCO AUTOMATICO DI SISTEMI FERROVIARI FINO A 3kV

Il kit è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, e da resina poliuretanicca indurente. Il kit contiene anche setti separatori per la separazione delle fasi, fascette metalliche e conduttore giallo/verde per la continuità dell'armatura. I connettori non sono compresi all'interno del kit.

STRAIGHT RESIN CAST JOINT FOR RAILWAY POWER CABLES UP TO 3kV

The kit consists of an easy to install housing and of room curing polyurethane resin. The kit also contains core separators and metal clamps. Armour continuity is provided by yellow/green conductor. Connectors are not included.



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

ELCOSTOP GLBA

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Altezza / Height (mm)	Lunghezza / Length (mm)
0,6/1/1,2	14-26	2x25 3x10	FN0776	ELCOSTOP GLBA-0115	85	276
0,6/1/1,2	28-40	2x50 3x25	FN0777	ELCOSTOP GLBA-0116	110	370
0,6/1/1,2	30-52	3x70	FN22589	ELCOSTOP GLBA-0117	130	480

GIUNTO DIRITTO IN RESINA COLATA PER CAVI RG50NR/8 PER L'ALIMENTAZIONE DEL BLOCCO AUTOMATICO DI SISTEMI FERROVIARI FINO A 3kV

Il kit è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, e da resina poliuretanicca indurente. Il kit contiene anche setti separatori per la separazione delle fasi, ed i componenti per la messa a terra esterna (serie GLBA/T) o l'interruzione degli schermi (serie GLISBA). I connettori non sono compresi all'interno del kit.

STRAIGHT RESIN CAST JOINT FOR RAILWAY POWER CABLES UP TO 3kV

The kit consists of an easy to install housing and of room curing polyurethane resin. The kit also contains core separators and metal clamps. Armour continuity is provided by yellow/green conductor. Connectors are not included.

Conforme a norme /
Compliant with
standards

OMOLOGAZIONE F.S.
N° 11096 30.5.1986
CAT.807/401-2



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

ELCOSTOP GLBA/T GLISBA

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Altezza / Height (mm)	Lunghezza / Length (mm)
0,6/1/1,2	30-52	3x50 3x70 Cu/Al	FN22609	ELCOSTOP GLBA-0117/T	480	130
0,6/1/1,2	28-40	2x50 Cu 3x50 Cu	FN18188	ELCOSTOP GLISBA-0116	370	110
0,6/1/1,2	30-52	3x50 3x70 Cu/Al	FN18179	ELCOSTOP GLISBA-0117/T	480	130

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



GIUNTI E TERMINALI PER CAVI BASSA TENSIONE

low voltage power
cable joints and
terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

OMOLOGAZIONE F.S.
N° 11096 30.5.1986
CAT.807/403

TERMINALE DA INTERNO IN RESINA COLATA PER CAVI RG50NR/8 PER L'ALIMENTAZIONE DEI SISTEMI FERROVIARI FINO A 3kV

Il kit è costituito da una muffola di contenimento con ingressi gradinati per l'adattamento ai cavi, da resina poliuretanic bicomponente e dal dispositivo di messa dell'armatura del cavo.

INDOOR RESIN CAST TERMINATIONS FOR RAILWAY POWER CABLES UP TO 3kV

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



Elenco dei corredi disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOSTOP TIUBA

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Diametro ingresso cavi / (mm)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Altezza / Height (mm)	Diametro massimo / Max diameter (mm)
0,6/1/1,2	13-41	2x50 3x25	FN0770	ELCOSTOP TIUBA-0121	300	80
0,6/1/1,2	25-57	2x95 3x50	FN0771	ELCOSTOP TIUBA-0122	300	95

GIUNTI TERMORETRAIBILI PER CAVO D'ALIMENTAZIONE DI POMPE SOMMERSE

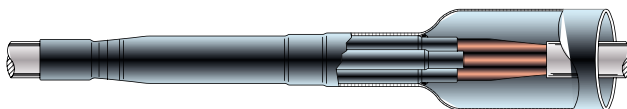
Il kit è costituito da una guaina termorestringente isolante per ogni fase, da una guaina termorestringente per la ricostruzione dell'isolamento esterno del cavo, mastice e quattro connettori. L'adesivo termofusibile presente all'interno delle guaine ed il mastice sigillante garantiscono una perfetta sigillatura della giunzione anche in installazioni in pozzi profondi.

HEAT SHRINK SUBMERSIBLE CABLE JOINTS

The kit consists of four heat shrink tubes for the insulation of the connectors, a tube for the external protection, sealing mastics and four connectors. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. Suitable for use in boreholes and water wells, and for subsea pump cables.

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 623,
CEI EN 50393



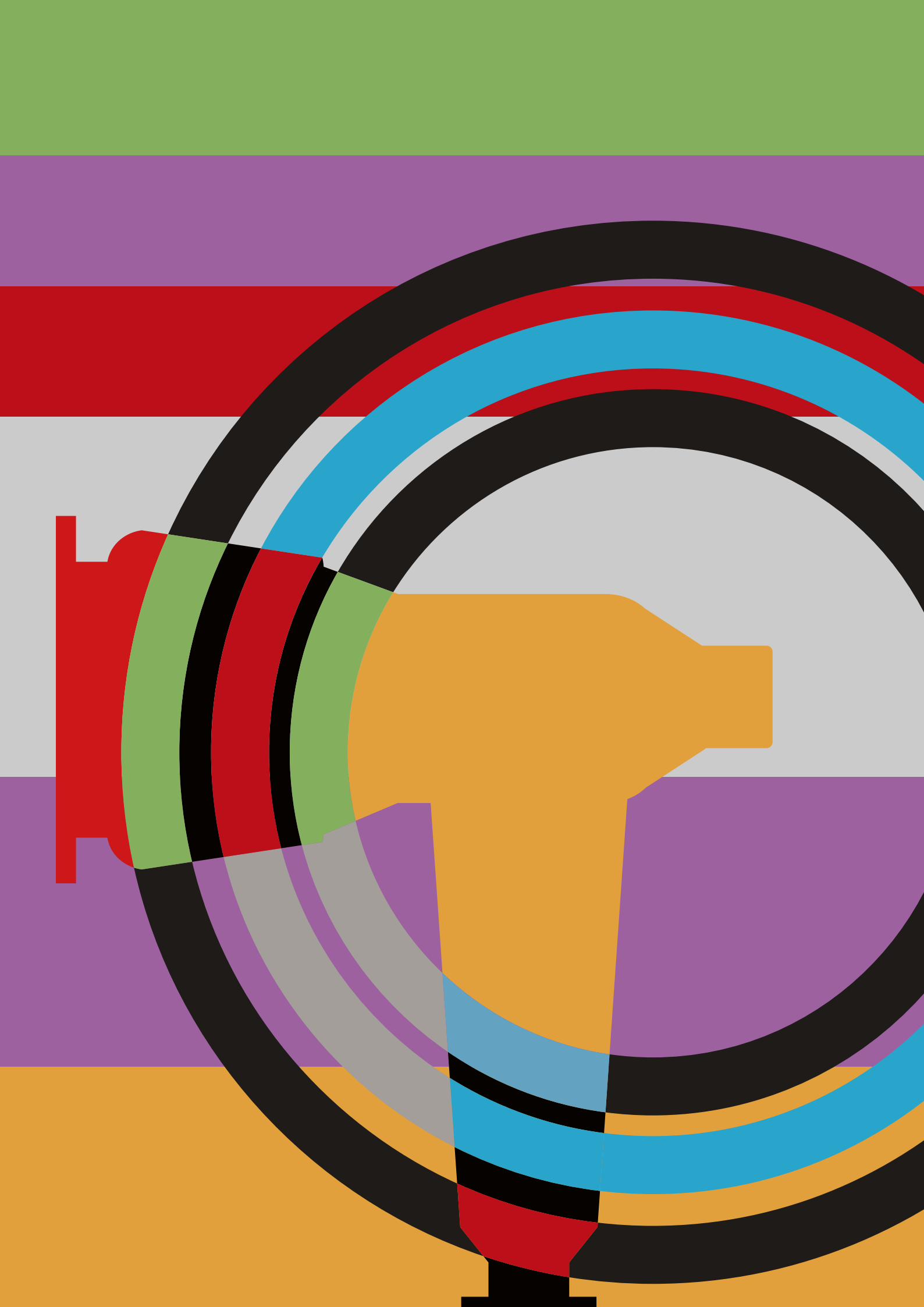
Elenco dei corredi disponibili. Connettori inclusi. / List of available kits. Connectors included.

ELCOTERM GLPS 40

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Lunghezza / Length (mm)
0,6/1/1,2	4x1,5÷2,5	FN6218	ELCOTERM GLPS-0140	350
0,6/1/1,2	4x4÷6	FN6219	ELCOTERM GLPS-0141	400
0,6/1/1,2	4x10	FN6220	ELCOTERM GLPS-0142	400
0,6/1/1,2	4x16	FN6221	ELCOTERM GLPS-0143	450

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







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

**PRODOTTI SPECIFICI
PER INSTALLAZIONI
IN MEDIA TENSIONE**

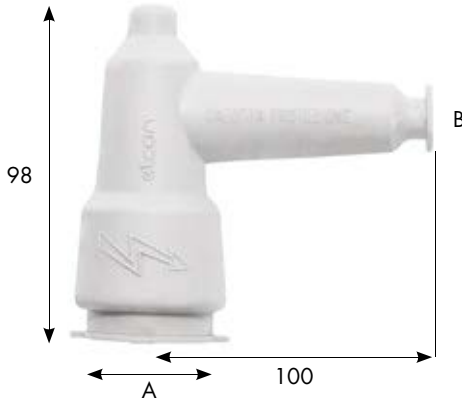
**medium voltage
installation products
and components**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

ENEL DJ 4158

KIT DI PROTEZIONE ANTIVOLATILE

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



BIRD SCREEN PROTECTION KIT

Rubber based insulating cap perfect for protecting insulators.

CALOTTA

Matricola / ENEL code	Spessore / Thickness (mm)	A (mm)	B (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
309531	2	40	8	FN10461	CALOTTA SALVASCARICHE PIMT 98-100

TUBO ISOLANTE PER LINEE AEREE.

Tubo isolante per la copertura delle connessioni ai passanti e dei colli morti degli ammassi delle linee MT. Realizzato in gomma siliconica resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

INSULATING TUBE FOR OVERHEAD POWER LINES

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

Conforme a norme /
Compliant with
standards

ENEL DJ 4158



**TUBO
SIL ISOL**

Spessore / Thickness (mm)	Diametro interno / Inner diameter (mm)	Lunghezza / Length (m)	Sezione massima di applicazione su corda nuda / Max conductor size (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
2	8	1,5	35	FNMP11146	TUBO SIL.ISOL. 12/8mm 1,5m gr
2	8	50	35	FNMP18303	TUBO SIL.ISOL. 12/8mm 50m gr
2	12	1,5	95	FNMP12551	TUBO SIL.ISOL. 16/12mm 1,5m gr
2	12	50	95	FNMP18475	TUBO SIL.ISOL. 16/12mm 50m gr

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



PRODOTTI SPECIFICI PER INSTALLAZIONI IN MEDIA TENSIONE

medium voltage installation products and components

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CEI EN 60243-1

TAPPETI ISOLANTI

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



INSULATING MATS

Non-slip electrical insulating mat.

ELCOMAT

Spessore / Thickness (mm)	Tensione / Rated voltage Um (kV)	Tipo / Type	Larghezza / Width (m)	Lunghezza / Length (m)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Colore / Colour
3	24	3x10 G	1	10	FN13017	ELCOMAT 3X10 G	GRIGIO
5	36	5x10 G	1	10	FN13018	ELCOMAT 5X10 G	GRIGIO

PRODOTTI SPECIFICI PER INSTALLAZIONI IN MEDIA TENSIONE

medium voltage
installation products
and components

SISTEMA A VALVOLA ADATTO ALL'USO CON ELCOGUN

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



VALVE SYSTEM

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

ELCOVALV

Codice
prodotto /
Product code

FNSI0391

Descrizione /
Part number

ELCOVALV 53

UGELLO

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



NOZZLE

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

ELCOJET

Codice
prodotto /
Product code

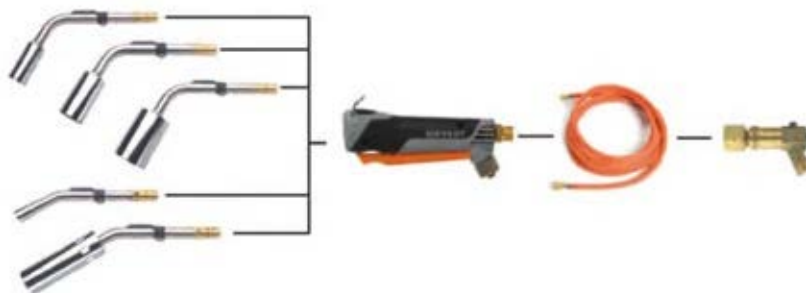
FNSI0385

Descrizione /
Part number

ELCOJET 52

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



SET PER TERMORESTRINGERE**HEAT GUN****PRODOTTI SPECIFICI
PER INSTALLAZIONI
IN MEDIA TENSIONE****medium voltage
installation products
and components****GHIBLI
2500****Contenuto / Kit Content**

bruciatore / burner 19 mm
 bruciatore / burner 28 mm
 bruciatore / burner 38 mm
 bruciatore / burner 50 mm
 impugnatura con accensione piezoelettrica / handle with automatic ignition
 tubo flessibile / hose 5 m
 valigetta rigida

**Codice
prodotto /
Product code**

FNMP18323

**Descrizione /
Part number**

GHIBLI 2500

SALVIETTE PULIZIA CAVI

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

CLEANING WIPES

Cable cleaning wipes for cable preparation before jointing or terminating.

**ELCOCLEAN****Contenuto / Kit Content**

confezione da 12 salviette / 12 cleaning tissues
 salvietta singola in bustina/single cleaning tissue

**Codice
prodotto /
Product code**

FN1775

FNMP6629

**Descrizione /
Part number**

ELCOCLEAN

SALVIETTA DETERGENTE

**PRODOTTI SPECIFICI
PER INSTALLAZIONI
IN MEDIA TENSIONE**

**medium voltage
installation products
and components**

MOLLE RF

Molle a forza costante per il collegamento rapido degli schermi e delle armature di cavi.



COSTANT FORCE SPRINGS

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

**MOLLA
RF**

Tipo / Type	Diametri di applicazione / Application range (mm)	Larghezza / Width (mm)	Spessore / Thickness (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
RF0	12÷19	16	0,15	FNMP8208	MOLLA RF0 (12-19)
RF1	17÷22	19	0,20	FNMP7426	MOLLA RF1 (17-22)
RF2	19÷29	19	0,20	FNMP5668	MOLLA RF2 (19-29)
RF3	25÷37	19	0,25	FNMP5669	MOLLA RF3 (25-37)
RF4	30÷50	19	0,35	FNMP5670	MOLLA RF4 (30-50)
RF5	44÷70	19	0,45	FNMP6528	MOLLA RF5 (44-70)
RF6	58÷94	19	0,45	FNMP6529	MOLLA RF6 (58-94)
RF7	60÷130	20	0,60	FNMP7099	MOLLA RF7 (60-130)

NASTRO DI RAME STAGNATO

Nastro tubolare costituito da una maglia di rame stagnato, adatto per il ripristino della schermatura metallica dei cavi nelle giunzioni.



COPPER MESH TAPE

Tinned copper mesh tubular tape used to restore the metal shield of power cables in joints.

**ELCOSHIELD
49**

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (mm)	Larghezza / Width (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,4	5	30	FNMP0320	ELCOSHIELD 49 30mmX5m
0,4	9	30	FNMP1169	ELCOSHIELD 49 30mmX9m
0,4	14	30	FNMP0387	ELCOSHIELD 49 30mmX14m
0,4	250	30	FNMP15991	ELCOSHIELD 49 30mmX250m
0,4	250	30	FN15994	ELCOSHIELD 49 30mmX250m - box da 10 pz.
0,4	2	60	FNMP13465	ELCOSHIELD 49 60mmX2m
0,4	5	60	FNMP13455	ELCOSHIELD 49 60mmX5m
0,4	9	60	FNMP13476	ELCOSHIELD 49 60mmX9m
0,4	250	60	FNMP15992	ELCOSHIELD 49 60mmX250m
0,4	250	60	FN15995	ELCOSHIELD 49 60mmX250m - box da 6 pz.
0,4	2	100	FNMP13484	ELCOSHIELD 49 100mmX2m
0,4	6	100	FNMP15824	ELCOSHIELD 49 100mmX6m
0,4	12	100	FNMP17321	ELCOSHIELD 49 100mmX12m
0,4	150	100	FNMP15993	ELCOSHIELD 49 100mmX150m
0,4	150	100	FN15996	ELCOSHIELD 49 100mmX150m - box da 4 pz.

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



**PRODOTTI SPECIFICI
PER INSTALLAZIONI
IN MEDIA TENSIONE**

**medium voltage
installation products
and components**

SET SPELLACAVI MEDIA TENSIONE

Valigetta contenente: sguainacavo, spellacavo per semiconduttore, spellacavo per isolante e altri attrezzi per la preparazione del cavo.



STRIPPING TOOLS

Plastic case containing stripping tools for outer jacket, semicon, insulating layer and other tools.



AMX 17300 - EL



AMS AV6220 - EL



FBS 17221 - EL



UFS 17241 - EL



IMSII 17231 - EL



SILICONE GREASE

**STRIPPING
TOOLS
SET ELCON (IC)**

Codice prodotto /
Product code

FNMP19203

Sguainacavo regolabile di precisione / Precision cable stripper

AMX con leva a cricchetto

Spellacavo per semiconduttore vulcanizzato / Stripper for vulcanized semicon

FBS 17221-EL

Spellacavo per isolante / Stripper for primary insulation

IMS II 17231 - EL

Tagliasmusso / Chamfering

UFS - 17241 - EL

Sguainacavo universale / Universal cable stripper

AMS AV6220 - EL



US01 cable stripper



US02 semicon shaving



US10 chamfering



SCS semicon



US14 jacket removal



KS1 Kevlar shear



CK6 Knife



Jacket pry bar

**STRIPPING
TOOLS
SET AMERICANO**

Codice prodotto /
Product code

FNMP20916

Sguainacavo regolabile di precisione

US01

Spellacavo per semiconduttore vulcanizzato

US02-7000

Spellacavo per semiconduttore non vulcanizzato

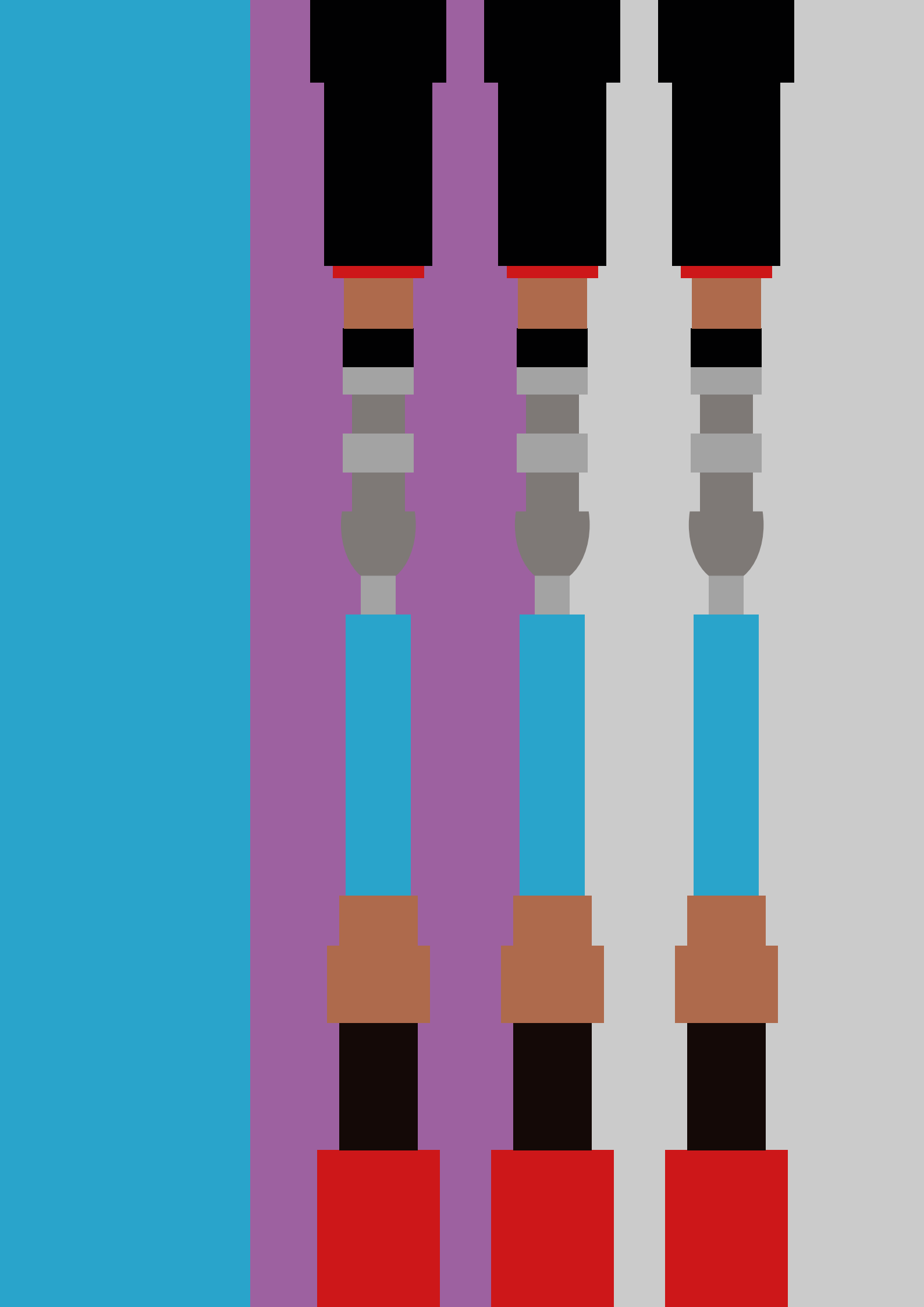
SCS semicon scoring

Spellacavo per isolante

US 10 chamfering

Sguainacavo universale / Universal cable stripper

US14-7000





**GIUNTI PER CAVI MEDIA
TENSIONE**
JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE
CABLES

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

HEAT SHRINKABLE JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE POLYMERIC CABLES

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable joints for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme /
Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

GIUNTO PER CAVI UNIPOLARI - SCHERMO A FILI

Il kit è costituito 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.

JOINT KIT 1 CORE-WIRE SCREEN

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.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



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

ELCOTERM
GLS
85

Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
6/10/12	50/95	FN3379	ELCOTERM GLS-1085 1X50/95mmq Cu/Al
6/10/12	120/300	FN3380	ELCOTERM GLS-1085 1X120/300mmq Cu/Al
6/10/12	400/630	FN3382	ELCOTERM GLS-1085 1X400/630mmq Cu/Al
8,7/15/17,5	25/70	FN3384	ELCOTERM GLS-1585 1X25/70mmq Cu/Al
8,7/15/17,5	95/240	FN3385	ELCOTERM GLS-1585 1X95/240mmq Cu/Al
8,7/15/17,5	300/630	FN3387	ELCOTERM GLS-1585 1X300/630mmq Cu/Al
12/20/24	25/35	FN2454	ELCOTERM GLS-2085 1X25/35mmq Cu/Al
12/20/24	50/240	FN2455	ELCOTERM GLS-2085 1X50/240mmq Cu/Al
12/20/24	240/300	FN9135	ELCOTERM GLS-2085 1X240/300mmq Cu/Al
12/20/24	300/630	FN2456	ELCOTERM GLS-2085 1X300/630mmq Cu/Al
18/30/36	35/70	FN3389	ELCOTERM GLS-3085 1X35/70mmq Cu/Al
18/30/36	70/240	FN3390	ELCOTERM GLS-3085 1X70/240mmq Cu/Al
18/30/36	95/300	FN14807	ELCOTERM GLS-3085 1X95/300mmq Cu/Al
18/30/36	300/630	FN3391	ELCOTERM GLS-3085 1X300/630mmq Cu/Al

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





GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable joints for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

GIUNTO PER CAVI UNIPOLARI - SCHERMO A FILI CU O TUBO AL COMPLETO DI CONNETTORI CON VITI A ROTTURA

Il kit è costituito 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 connettore MT, adatto per connettori AL e CU, è di tipo a serraggio meccanico con bulloni a rottura predeterminata.

JOINT KIT 1 CORE CU WIRE OR AL TUBE SCREEN WITH MECHANICAL SHEAR OFF CONNECTOR

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.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Elenco dei kit disponibili. Connettori inclusi. / List of kits available with mechanical shear off connectors included.

ELCOTERM GLS 81

Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	35/95	FN19290A1	ELCOTERM GLS-2481R 1X35/95 Cu/Al
12/20/24	70/240	FN15205	ELCOTERM GLS-2481R 1X70/240 Cu/Al
12/20/24	120/300	FN19291A1	ELCOTERM GLS-2481R 1X120/300 Cu/Al
12/20/24	240/400	FN22021	ELCOTERM GLS-2481R 1X240/400 Cu/Al
12/20/24	400/630	FN20231	ELCOTERM GLS-2481R 1X400/630 Cu/Al
18/30/36	95/240	FN15269A1	ELCOTERM GLS-3681R 1X95/240mmq Cu/Al
18/30/36	240/400	FN15270A1	ELCOTERM GLS-3681R 1X240/400mmq Cu/Al
18/30/36	400/630	FN21191	ELCOTERM GLS-3681R 1X400/630mmq Cu/Al
18/30/36	800	FN22980	ELCOTERM GLS-3681R 1X800 Cu/Al

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

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable joints for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

ENEL DJ4376/2

GIUNTO PER CAVI UNIPOLARI DI TIPO AEREO

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



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



JOINT KIT 1 CORE FOR AERIAL BUNDLE CABLE (ABC)

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.

Elenco dei kit disponibili. / List of kits available.

ELCOTERM
GLS
72

Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Connettore con viti a rottura / Mechanical connector
12/20/24	35/150	FN14595	ELCOTERM GLS-2072 G 1x35/150mmq Al	non incluso / not included
12/20/24	35/150	FN15206	ELCOTERM GLS-2472R 1X35/150mmq Al	incluso / included

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



GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable joints for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

GIUNTO PER CAVI TRIPOLARI ARMATI E NON ARMATI

Il kit è costituito 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 per cavo armato prevede il ripristino della continuità elettrica dell'armatura e della protezione meccanica tramite canister.



Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire



JOINT KIT 3 CORE BOTH ARMoured AND NON ARMoured

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 solution for armoured cable allows to restore the electrical continuity of the armour and the mechanical protection with a joint case.

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

ELCOTERM

GLS 75

CAVO NON ARMATO

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
3,6/6,0/7,2 3,6/6,0/7,2	25/50 50/95	FN16124 FN11178	ELCOTERM GLS-0675 3X25/50mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-0675 3X50/95mmq Cu/Al
6/10/12 6/10/12 6/10/12	25/50 50/95 120/240	FN13315 FN6486 FN6485	ELCOTERM GLS-1075 3X25/50mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-1075 3X50/95mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-1075 3X120/240mmq Cu/Al
12/20/24 12/20/24 12/20/24	25/50 70/240 300/400	FN7243 FN6511 FN9706	ELCOTERM GLS-2075 3X25/50mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-2075 3X70/240mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-2075 3X300/400mmq Cu/Al
18/30/36 18/30/36 18/30/36	35/95 70/120 120/240	FN13027 FN13845 FN8603	ELCOTERM GLS-3075 3X35/95mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-3075 3X70/120mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-3075 3X120/240mmq Cu/Al

ELCOTERM

GLS 75Z

CAVO ARMATO

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
6/10/12 6/10/12 6/10/12	25/50 70/95 120/240	FN16198 FN17305 FN17193	ELCOTERM GLS-1075/Z 3X25/50mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-1075/Z 3X70/95mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-1075/Z 3X120/240mmq Cu/Al
12/20/24 12/20/24	25/50 50/240	FN9132 FN11450	ELCOTERM GLS-2075/Z 3X25/50mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-2075/Z 3X50/240mmq Cu/Al
18/30/36 18/30/36	25/95 120/240	FN14246 FN12406	ELCOTERM GLS-3075/Z 3X25/95mmq Cu/Al ELCOTERM GLS-3075/Z 3X120/240mmq Cu/Al

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



GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable joints for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

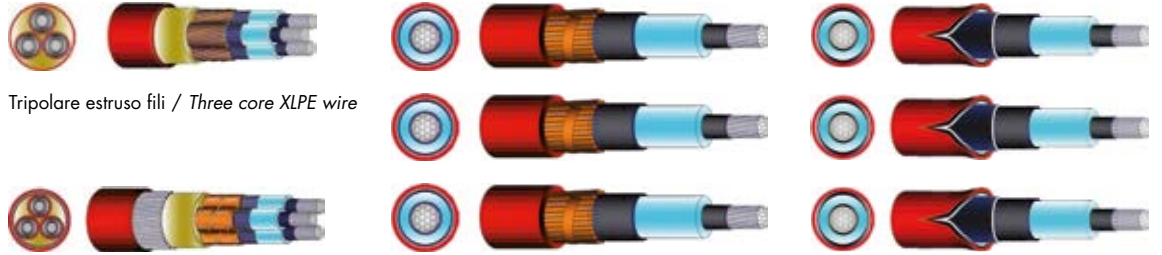
ENEL DJ4376/2

GIUNTO DI TRANSIZIONE TRA CAVI TRIPOLARI E TRE CAVI UNIPOLARI

Il kit è costituito da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante/semiconduttivo per ogni fase. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una triforcazione e dalle guaine termorestringenti con adesivo che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione. Il kit è idoneo per cavo tripolare con o senza armatura.

JOINT KIT FOR TRANSITION BETWEEN 3 CORE AND THREE 1 CORE POLYMERIC INSULATED CABLES

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting. Breakout boot and adhesive lined protective heat shrink tubes ensure the perfect sealing of the joint. The kit is suitable for 3-core cables with and without armor.



Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire

Tripolare estruso nastri / Three core XLPE tape Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube

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

ELCOTERM GLTS 65 SCHERMO A FILI

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
6/10/12	50/95	FN17956	ELCOTERM GLTS-1065 3X(1)X50/95mmq Cu/Al
6/10/12	95/150	FN11189	ELCOTERM GLTS-1065 3X(1)X95/150mmq Cu/Al
6/10/12	240/400	FN10867	ELCOTERM GLTS-1065 3X(1)X240/400mmq Cu
12/20/24	16/35	FN9272	ELCOTERM GLTS-2065 3X(1)X16/35mmq Cu/Al
12/20/24	50/240	FN7448	ELCOTERM GLTS-2065 3X(1)X50/240mmq Cu/Al
18/30/36	35/95	FN18985	ELCOTERM GLTS-3065 3X(1)X35/95mmq Cu/Al
18/30/36	95/240	FN17257	ELCOTERM GLTS-3065 3X(1)X95/240mmq Cu/Al

ELCOTERM GLTS 81 SCHERMO A TUBO

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	50/240	FN17166	ELCOTERM GLTS-2481 3X50/240-3X1X70/240

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





GIUNTI SPECIALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE

HEAT SHRINKABLE SPECIAL JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE CABLES

GIUNTI SPECIALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE

heat shrinkable
special joints for
medium voltage
cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI MISTI TRA CAVI UNIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA E CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO

Il kit 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.

TRANSITION JOINT KIT BETWEEN 1 CORE PILC CABLE AND 1 CORE POLYMERIC CABLE

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 joints.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire Unipolare carta piombo / Single core paper lead Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



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

ELCOTERM GLM 86 SCHERMO A TUBO

Tensione / Rated voltage U _o /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Connettore con viti a rottura / Mechanical connector
12/20/24	70/240	FN13872	ELCOTERM GLM-2486 1X70/240 Cu/Al	non incluso / not included
12/20/24	70/240	FN15889	ELCOTERM GLM-2486R 1X70/185-1X95/240	incluso / included

ELCOTERM GLM 87 SCHERMO A FILI

Tensione / Rated voltage U _o /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	25/70	FN7769	ELCOTERM GLM-2487 1X25/70MMQ CU/AL
12/20/24	70/240	FN11891	ELCOTERM GLM-2487/1 B 1X70/240
12/20/24	300/630	FN8845	ELCOTERM GLM-2487 1X300/630MMQ CU
18/30/36	50/240	FN10477	ELCOTERM GLM-3087 1X50/240MMQ CU/AL
18/30/36	50/95-95/300	FN14809	ELCOTERM GLM-3087 1X50/95-1X95/300 CU/AL

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





GIUNTI SPECIALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE

heat shrinkable special joints for medium voltage cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI MISTI TRA CAVI TRIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA TIPO TRE PIOMBI (CAMPO RADIALE) E TRE CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO

Il kit 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 è realizzato con guaine e triforazione termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



Tripolare carta tre piombi / Three core paper separate lead



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

TRANSITION JOINT FOR 3 CORE PILC SEPARATE-LEAD-SHEATH (RADIAL FIELD) CABLE TO THREE 1 CORE POLYMERIC INSULATED CABLES

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 joints.

ELCOTERM GLM 63

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	25/50	FN9325	ELCOTERM GLM-2063 3X(1)X25/50MMQ CU/AL
12/20/24	50/240	FN6668	ELCOTERM GLM-2063 3X(1)X50/240MMQ CU/AL
18/30/36	95/240	FN9237	ELCOTERM GLM-3063 3X(1)X95/240MMQ CU/AL

GIUNTI SPECIALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE

heat shrinkable special joints for medium voltage cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

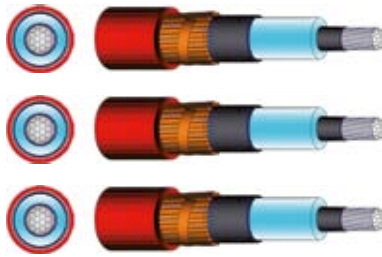
CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI MISTI TRA CAVI TRIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) O TRE SCHERMI (CAMPO RADIALE) E TRE CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO A FILI

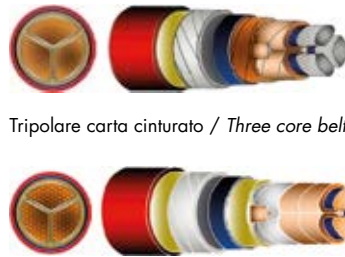
Il kit è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante - semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con guaine e triforazione termorestringenti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

TRANSITION JOINTS FOR 3 CORE PILC BELTED (NON-RADIAL FIELD) OR SCREENED (RADIAL FIELD) CABLE TO THREE 1 CORE POLYMERIC INSULATED CABLE WITH Cu WIRE SCREEN

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 joints.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



Tripolare carta cinturato / Three core belted paper

Tripolare carta tre schermi / Three core screened paper



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

**ELCOTERM
GLM
66**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
8,7/15/17,5	16/35	FN7878	ELCOTERM GLM-1566 3X(1)X16/35mmq Cu/Al
8,7/15/17,5	25/185	FN8935	ELCOTERM GLM-1566 3X(1)X25/185mmq Cu/Al
8,7/15/17,5	70/240	FN6028	ELCOTERM GLM-1566 3X(1)X70/240mmq Cu/Al
12/20/24	50/185[G7]50/240 (C)	FN12477	ELCOTERM GLM-2466 3X1X50/185-3X50/240
18/30/36	50/240	FN10938	ELCOTERM GLM-3066 3X(1)X50/240

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



GIUNTI SPECIALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE

heat shrinkable special joints for medium voltage cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI MISTI TRA CAVI TRIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) E TRE CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO TUBO AL

Il kit è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, da triforcazione e guaine semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante - semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con triforcazione e guaine termorestringenti con adesivo che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. L'articolo per 24 kV è idoneo anche per cavo carta a tre schermi (campo radiale).

TRANSITION JOINT FOR 3 CORE PILC BELTED (NON-RADIAL FIELD) TO THREE 1 CORE POLYMERIC INSULATED CABLE WITH AL TUBE SCREEN

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 joints.

The solution for 24 kV is suitable also in case of screened type (radial field) PILC cable.



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Tripolare carta cinturato / Three core belted paper



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

**ELCOTERM
GLM
68**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
8,7/15/17,5 8,7/15/17,5	70/185(E4) 16/70(C) 70/185(E4) 25/240(C)	FN13887A1 FN13888A2	ELCOTERM GLM-1768 3X1X70/185 - 3X16/70 ELCOTERM GLM-1768 3X1X70/185 - 3X25/240
12/20/24 12/20/24	70/185(E4) 25/150(C) 50/185(E4) 25/240(C)	FN17770 FN21334	ELCOTERM GLM-2468 3X1X70/185 - 3X25/150 ELCOTERM GLM-2468 3X1X50/240Al-3X25/240

GIUNTI SPECIALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE

heat shrinkable special joints for medium voltage cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI MISTI TRA CAVI TRIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) O TRE SCHERMI (CAMPO RADIALE) E CAVI TRIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO

Il kit è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, da guaine e calotte semiconduttive, guaine di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante semiconduttivo. La perfetta sigillatura è realizzata con guaine e triforcazione termorestringenti adesive.



Tripolare carta tre schermi / Three core screened paper



Tripolare carta cinturato / Three core belted paper

TRANSITION JOINTS FOR 3 CORE PILC BELTED (NON-RADIAL FIELD) OR SCREENED (RADIAL FIELD) CABLE TO 3 CORE POLYMERIC INSULATED CABLE

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 joints.



Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire



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

**ELCOTERM
GLM
75**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
8,7/15/17,5	16/70	FN11815	ELCOTERM GLM-1575 3X16/70MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	95/240	FN8671	ELCOTERM GLM-1575 3X95/240MMQ CU/AL

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



**GIUNTI SPECIALI
TERMORESTRINGENTI
PER CAVI MEDIA
TENSIONE**

**heat shrinkable
special joints for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

**GIUNTI MISTI TRA CAVI TRIPOLARI
ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA
TIPO TRE PIOMBI (CAMPO
RADIALE) E CAVO TRIPOLARE AD
ISOLAMENTO ESTRUSO**

Il kit 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 è realizzato con guaine termorestringenti adesive che garantiscono la perfetta sigillatura della giunzione.

**TRANSITION JOINT FOR 3 CORE
PILC SEPARATE-LEAD-SHEATH
(RADIAL FIELD) CABLE TO THREE
3 CORE POLYMERIC INSULATED
CABLES**

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



Tripolare carta tre piombi / Three core paper single lead Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire



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

**ELCOTERM
GLM
76**

Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
18/30/36	35/70	FN21187	ELCOTERM GLM-3676 3X35/70 Cu/Al
18/30/36	95/120	FN13846	ELCOTERM GLM-3676 3X95/120 Cu/Al
18/30/36	120/240	FN15215	ELCOTERM GLM-3676 3X120/240 Cu/Al

**GIUNTI SPECIALI
TERMORESTRINGENTI
PER CAVI MEDIA
TENSIONE**

**heat shrinkable
special joints for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

**GIUNTI INTERRUZIONE SCHERMO
PER CAVI UNIPOLARI AD
ISOLAMENTO ESTRUSO CON
SCHERMO A FILI**

Queste giunzioni sono utilizzate in modo da isolare tra loro gli schermi dei cavi e separare elettricamente due differenti reti di terra. Il kit 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 oppure l'incrocio delle terre (cross-bonding).

**SHIELD BREAK JOINT FOR 1 CORE
POLYMERIC INSULATED CABLE WITH
WIRE SCREEN**

Joints for shield break applications. The kit consist 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. Also available in version for external grounding.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



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

**ELCOTERM
GSIS
61**

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	
12/20/24	50/185	FN11883	ELCOTERM G SIS-2461A 1X70/185MMQ CU/AL	giunto interruzione schermo
12/20/24	240/300	FN14249	ELCOTERM G SIS-2461 1X240/300MMQ CU/AL	
12/20/24	400/630	FN14382	ELCOTERM G SIS-2461 1X400/630MMQ CU/AL	
12/20/24	240/300	FN14384	ELCOTERM G SIS-2461/T 1X240/300MMQ CU/AL	giunto interruzione schermo con uscita esterna di una treccia
12/20/24	400/630	FN14383	ELCOTERM G SIS-2461/T 1X400/630MMQ CU/AL	
12/20/24	70/240	FN22420	ELCOTERM G SIS-2461/TT 1X70/240MMQ CU/AL	giunto interruzione schermo con uscita esterna di due trecce
18/30/36	240/400	FN14247	ELCOTERM G SIS-3661 1X240/400MMQ CU/AL	giunto interruzione schermo
18/30/36	500/630	FN15746	ELCOTERM G SIS-3661 1X500/630MMQ CU/AL	
18/30/36	240/400	FN14248	ELCOTERM G SIS-3661/T 1X240/400MMQ CU/AL	giunto interruzione schermo con uscita esterna di una treccia
18/30/36	500/630	FN15747	ELCOTERM G SIS-3661/T 1X500/630MMQ CU/AL	
18/30/36	240/400	FN14248A1	ELCOTERM G SIS-3661/TT 1X240/400MMQ CU/AL	giunto interruzione schermo con uscita esterna di due trecce
18/30/36	500/630	FN18835	ELCOTERM G SIS-3661/TT 1X500/630MMQ CU/AL	

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



**GIUNTI SPECIALI
TERMORESTRINGENTI
PER CAVI MEDIA
TENSIONE**

**heat shrinkable
special joints for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

**GIUNTI INTERRUZIONE SCHERMO
PER CAVI UNIPOLARI AD
ISOLAMENTO ESTRUSO SCHERMATO
CON TUBO AL**

Adatte a cavi con o senza caratteristiche di resistenza all'urto, queste giunzioni sono utilizzate per isolare tra loro gli schermi dei cavi e separare elettricamente due differenti reti di terra. Il kit è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolante e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente con adesivo che garantisce la perfetta sigillatura. Con connettore meccanico con viti a rottura incluso nel kit.

**SHIELD BREAK JOINT FOR 1 CORE
POLYMERIC INSULATED CABLE WITH
AL TUBE SCREEN**

*Joint for shield break application.
It includes heathsrink stress control,
insulating, dual wall insulating-
semiconductive, and adhesive lined tubes.
The hot melt adhesive of the outer sleeve
ensures a perfect sealing of the joint.
Shear off mechanical connector included
in the kit.*



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube

Elenco dei kit disponibili. Connettori inclusi. / List of kits available. Connectors included.

**ELCOTERM
GSIS
64**

Tensione / Rated voltage U _o /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	
12/20/24	70/185	FN11291A3	ELCOTERM G SIS-2464R 1X70/185 AL	giunto interruzione schermo
12/20/24	185/240	FN11291A2	ELCOTERM G SIS-2464R 1X185/240 AL	- connettore incluso
18/30/36	70/240	FN16073	ELCOTERM G SIS-3664R 1X70/240	giunto interruzione schermo
18/30/36	240/400	FN22967	ELCOTERM G SIS-3664R 1X240/400	- connettore incluso
18/30/36	400/630	FN22966	ELCOTERM G SIS-3664R 1X400/630	
18/30/36	70/240	FN22411A1	ELCOTERM G SIS-3664/T-R 1X70/240	giunto interruzione schermo
18/30/36	240/400	FN22968A1	ELCOTERM G SIS-3664/T-R 1X240/400	con uscita esterna di una treccia
18/30/36	400/630	FN22410A1	ELCOTERM G SIS-3664/T-R 1X400/630	- connettore incluso
18/30/36	70/240	FN22409A1	ELCOTERM G SIS-3664/TTR 1X70/240	giunto interruzione schermo
18/30/36	240/400	FN22969A1	ELCOTERM G SIS-3664/TTR 1X240/400	con uscita esterna di due trecce
18/30/36	400/630	FN22408A2	ELCOTERM G SIS-3664/TTR 1X400/630	- connettore incluso

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

**GIUNTI SPECIALI
TERMORESTRINGENTI
PER CAVI MEDIA
TENSIONE**

**heat shrinkable
special joints for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

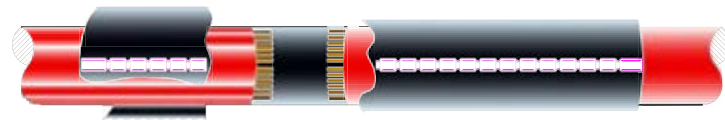
CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

**KIT DI INTERRUZIONE SCHERMO
(SENZA TAGLIO DEL CONDUTTORE)
PER CAVI UNIPOLARI AD
ISOLAMENTO ESTRUSO CON
SCHERMO A FILI**

Il kit consente di interrompere la continuità dello schermo metallico del cavo senza tagliare il conduttore e quindi senza la necessità di ricorrere a una giunzione completa.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



**KIT FOR THE SHIELD BREAK OF
1 CORE POLYMERIC INSULATED
CABLES WITH WIRE SCREEN
WITHOUT CUTTING THE CABLE
CONDUCTOR**

This kit allows for the shield break of the metallic screen without cutting the conductor and therefore without the need to resort to a complete jointing kit.

Elenco dei kit disponibili. / List of kits available.

**ELCOTERM
GIS
31**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	50/240	FN8373	ELCOTERM GIS-2031 1X50/240MMQ CU/AL
12/20/24	300/630	FN11849	ELCOTERM GIS-2031 1X300/630MMQ CU/AL

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



**GIUNTI SPECIALI
TERMORESTRINGENTI
PER CAVI MEDIA
TENSIONE**

**heat shrinkable
special joints for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

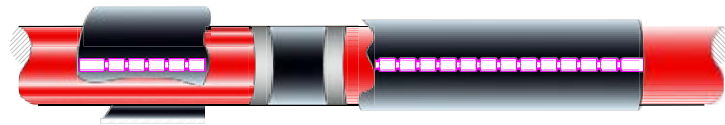
CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

**KIT DI INTERRUZIONE SCHERMO
(SENZA INTERRUZIONE DEL
CONDUTTORE) PER CAVI UNIPOLARI
AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON
SCHERMO IN ALLUMINIO**

Il kit consente di interrompere la continuità dello schermo metallico del cavo senza tagliare il conduttore e quindi senza la necessità di ricorrere a una giunzione completa.



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Elenco dei kit disponibili. / List of kits available.

**ELCOTERM
GIS
81**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	70/240	FN21333	ELCOTERM GIS-2481 SET 1X70/240 Cu/Al
18/30/36	95/185	FN18381	ELCOTERM GIS-3681 sp 1X95/185mmq Al

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA

HEAT SHRINKABLE JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE PAPER INSULATED (PILC) CABLES

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA

heat shrinkable joints
for medium voltage
paper insulated (PILC)
cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTO PER CAVI UNIPOLARI

Il kit 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.



Unipolare carta piombo / Single core paper lead



JOINT KIT FOR 1 CORE CABLES

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 joints.

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

ELCOTERM
GLC
69

Tensione / Rated voltage U _o /U _{Um} (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	50/150	FN10161	ELCOTERM GLC-2069/5 A 1X50/150mmq Cu
12/20/24	95/240	FN10162	ELCOTERM GLC-2069/6 A 1X95/240mmq Al
18/30/36	50/240	FN8771	ELCOTERM GLC-3069 1X50/240mmq Cu/Al

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





GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA

heat shrinkable joints for medium voltage paper insulated (PILC) cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTO PER CAVI TRIPOLARI TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE)

Il kit 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 (tubo o wraparound) che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.



Tripolare carta cinturato / Three core belted paper



JOINT KIT FOR 3 CORE BELTED CABLES (NON-RADIAL FIELD)

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

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

ELCOTERM GLC 65

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	
6/10/12 6/10/12	10/25 25/95	FN7651 FN17309	ELCOTERM GLC-1065 3X10/25mmq Cu ELCOTERM GLC-1065 3X25/95mmq Cu/Al	soluzioni con guaina esterna costituita da tubo termorestringente
8,7/15/17,5 8,7/15/17,5	25/95 70/240	FN10983 FN6953	ELCOTERM GLC-1565 3X25/95mmq Cu ELCOTERM GLC-1565 3X70/240mmq Cu/Al	
6/10/12 6/10/12 6/10/12 6/10/12 6/10/12	10/25 16/50 50/70 95/150 240/400	FN7225 FN10848 FN6852 FN6853 FN9901	ELCOTERM GLC-1065/W 3X10/25mmq Cu ELCOTERM GLC-1065/W 3X16/50mmq Cu ELCOTERM GLC-1065/W 3X50/70mmq Cu ELCOTERM GLC-1065/W 3X95/150mmq Cu ELCOTERM GLC-1065/W 3X240/400mmq Cu	soluzioni con guaina esterna avvolgibile termorestringente (wraparound)
8,7/15/17,5	50/150	FN10849	ELCOTERM GLC-1565/W 3X50/150mmq Cu	

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

GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA

heat shrinkable joints for medium voltage paper insulated (PILC) cables

Conforme a norme /
Compliant with standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTO PER CAVI TRIPOLARI TIPO TRE PIOMBI (CAMPO RADIALE)

Il kit 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.

JOINT KIT FOR 3 SEPARATE LEADS

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 joints.



Tripolare carta tre piombi / Three core paper separate lead



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

**ELCOTERM
GLC
64**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _i /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	50/150	FN6663	ELCOTERM GLC-2064 3X50/150MMQ CU
12/20/24	95/240	FN6701	ELCOTERM GLC-2064 3X95/240MMQ CU/AL
18/30/36	95/240	FN9427	ELCOTERM GLC-3064 3X95/240MMQ CU/AL

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



GIUNTI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA

heat shrinkable joints for medium voltage paper insulated (PILC) cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI DI TRANSIZIONE TRA CAVI TRIPOLARI TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) O TRE SCHERMI (CAMPO RADIALE) E TRE CAVI UNIPOLARI

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

JOINT KIT FOR TRANSITION FROM EITHER BELTED (NON-RADIAL FIELD) OR SCREENED (RADIAL FIELD) 3 CORE TO THREE 1 CORE CABLES

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 or wraparound and breakout.



Tripolare carta cinturato / Three core belted paper



Tripolare carta tre schermi / Three core screened paper



Unipolare carta piombo / Single core paper lead



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

**ELCOTERM
GLT
67**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	
8,7/15/17,5	25/185	FN12504	ELCOTERM GLT-1567 3X(1)X25/185MMQ CU/AL	soluzione con guaina esterna costituita da tubo termorestringente
8,7/15/17,5	50/240	FN6929	ELCOTERM GLT-1567 3X(1)X50/240MMQ CU/AL	
8,7/15/17,5	70/240	FN5547	ELCOTERM GLT-1567 3X(1)X70/240MMQ CU/AL	
8,7/15/17,5	25/185	FN9750	ELCOTERM GLT-1567/W 3X(1)X25/185MMQ CU	soluzione con guaina esterna avvolgibile termorestringente (wraparound)
8,7/15/17,5	70/240	FN7219	ELCOTERM GLT-1567/W 3X(1)X70/240MMQ CU/AL	
8,7/15/17,5	95/150	FN8635	ELCOTERM GLT-1567/W 3X(1)X95/150MMQ CU	

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

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

COLD SHRINKABLE JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE CABLES

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

cold shrinkable joints for medium voltage cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

GIUNTO MONOBLOCCO PREASSEMBLATO ULTRA COMPATTO, PER CAVI UNIPOLARI CON SCHERMO A FILI Cu O TUBO Al

Il kit è composto da un unico corpo multistrato in silicone con tutti gli strati per il ripristino del cavo (controllo campo elettrico, isolante, semiconduttivo, schermo metallico, protezione esterna) su unico supporto rimovibile che consente una rapida e semplice installazione della giunzione.

ALL-IN-ONE ULTRA COMPACT JOINT FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE OR AI-TUBE-SCREEN

The kit consists of one compact short body with all components (stress control, insulating, semiconductive, metallic shielding, and outer protection) on one removable support for a quick and easy installation.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Elenco dei kit disponibili / List of available kits

ECOLD GLS 87LR 89RR

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Tipi di schermo	Connettore con viti a rottura
12/20/24	50/240	FN18622	ECOLD GLS-2487LR 1X50/240 Cu/Al	schermo a fili Cu	non incluso
12/20/24	25/95	FN19047A1	ECOLD GLS-2489RR/W 1X25/95 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
12/20/24	95/240	FN19048A2	ECOLD GLS-2489RR/W 1X95/240 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
12/20/24	240/400	FN19049A1	ECOLD GLS-2489RR/W 1X240/400 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
12/20/24	500/630	FN19050A1	ECOLD GLS-2489RR/W 1X500/630 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
12/20/24	70/240	FN15809	ECOLD GLS-2489RR 1X70/240 Cu/Al	schermo a fili Cu e tubo Al	incluso
12/20/24	300/400	FN17343	ECOLD GLS-2489RR 1X300/400 Cu/Al	schermo a fili Cu e tubo Al	incluso
12/20/24	500/630	FN17346	ECOLD GLS-2489RR 1X500/630 Cu/Al	schermo a fili Cu e tubo Al	incluso
18/30/36	25/95	FN19426A1	ECOLD GLS-3689RR/W 1X25/95 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
18/30/36	95/240	FN19051A1	ECOLD GLS-3689RR/W 1X95/240 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
18/30/36	240/400	FN19071A1	ECOLD GLS-3689RR/W 1X240/400 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
18/30/36	400/630	FN19427A1	ECOLD GLS-3689RR/W 1X400/630 Cu/Al	schermo a fili Cu	incluso
18/30/36	95/240	FN17344	ECOLD GLS-3689RR 1X95/240 Cu/Al	schermo a fili Cu e tubo Al	incluso
18/30/36	300/400	FN17345	ECOLD GLS-3689RR 1X300/400 Cu/Al	schermo a fili Cu e tubo Al	incluso
18/30/36	400/630	FN17347	ECOLD GLS-3689RR 1X400/630 Cu/Al	schermo a fili Cu e tubo Al	incluso

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





GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

**cold shrinkable joints
for medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

ENEL DJ 4376/4

GIUNTI PER CAVI UNIPOLARI TIPO AEREO

Il kit è composto da un unico corpo multistrato in silicone di colore grigio con tutte le funzioni elettriche per il ripristino del cavo su unico supporto rimovibile. Connettore meccanico incluso nel kit.

JOINT KIT FOR 1 CORE AERIAL BUNDLE CABLE (ABC)

The kit consists of one compact short body of grey color with all components (stress control, insulating, semiconductive, metallic shielding, and outer protection) on one removable support for a quick and easy installation.



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



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

ECOLD GLS 72

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	35/150	FN19972	ECOLD GLS-2472RR A 1X35/150mmq Al

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

GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

**cold shrinkable joints
for medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/1

GIUNTO PER CAVI TRIPOLARI SENZA ARMATURA CON SCHERMO A FILI CU

Il corredo è composto da tre corpi di giunzione autoretraibili multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) forniti su pratico supporto a spirale. La protezione esterna è realizzata con guaine termoretraibili adesivizzate che insieme ai mastici speciali garantiscono la perfetta sigillatura del giunto.



Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire



JOINT KIT 3 CORE NON ARMoured

The kit consists of a 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. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Elenco dei kit disponibili. Connettore non incluso. / List of available kits. Connector not included.

ECOLD GLS 75/HY

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Descrizione / Part number	Diametro isolante cavo / Cable insulation diameter (mm)	L (mm)
12/20/24	70/95	ECOLD GLS-2475/HY 3X70/95MMQ CU/AL	21,0 / 25,0	1600

GIUNTI PER CAVI UNIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA

Il kit 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 rimovibile.



Unipolare carta piombo / Single core paper lead



JOINT FOR 1 CORE CABLE

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

Elenco dei kit disponibili. Connettore non incluso. / List of available kits. Connector not included.

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/1

ENEL DJ 4373/7

ECOLD GLC 69

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	50/150	FN9978	ECOLD GLC-2469/7 1X50/150mmq Cu
12/20/24	95/240	FN9979	ECOLD GLC-2469/8 1X95/240mmq Al

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



GIUNTI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

**cold shrinkable joints
for medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

ENEL DJ 4394/9

GIUNTI MISTI TRA CAVI UNIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA E CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO

Il kit 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 rimovibile.



Unipolare carta piombo / Single core paper lead

TRANSITION JOINT FOR 1 CORE PILC CABLE TO 1 CORE POLYMERIC CABLE

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



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



Elenco dei kit disponibili. Connettore non incluso. / List of available kits. Connector not included.

ECOLD GLM 88

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	70/240	FN9958	ECOLD GLM-2488 1X70/240mmq Cu/Al

GIUNTI MISTI TRA CAVI TRIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) E TRE CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO

Il kit è composto da guaine autoretraibili multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. La perfetta sigillatura è realizzata con guaina e triforcatura termorestringenti adesive.

TRANSITION JOINT FOR 3 CORE PILC BELTED (NON-RADIAL FIELD) CABLE TO THREE 1 CORE POLYMERIC INSULATED CABLE

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 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
CEI 20-62/2

ENEL DJ 4395



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube Tripolare carta cinturato / Three core belted paper



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

ECOLD GLM 67

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
18/30/36	1x70/185-3x50	FN19955	ECOLD GLM-3667/2R A 3X1X70/185-3X50
18/30/36	1x70/185-3x95/240	FN19956	ECOLD GLM-3667/3R A 3X1X70/185-3X95/240

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



GIUNTI SPECIALI DI RIPARAZIONE PER CAVI MEDIA TENSIONE

SPECIAL JOINTS FOR MEDIUM VOLTAGE CABLES

GIUNTI SPECIALI DI RIPARAZIONE PER CAVI MEDIA TENSIONE

special joints for medium voltage cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

ENEL GSCC017/4 (Ecold)

GIUNTO UNIPOLARE DI RIPARAZIONE

Le giunzioni unipolari speciali di riparazione guasto sono progettate per sostituire in modo semplificato un metro di linea danneggiata o una giunzione guasta. Vengono fornite complete di connettori multisezione e cavo di apporto pronto all'uso che diminuiscono le operazioni di preparazione in cantiere ed il tempo di intervento. Sono disponibili in versione retraibile a freddo oppure termorestringente con guaina esterna a cerniera per contenere gli spazi di lavorazione.

UNIVERSAL REPAIR JOINT

Joints used to repair and splice damaged cables. The kit includes a piece of cable complete with pre-installed multi-range connectors to allow for a quick installation on a wide range of cables. Suitable for both XLPE and PILC insulated cables. Solution available in both heatshrink (ELCOTERM GLUG series) and coldshrink (ECOLD GLUG series) technology.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire Unipolare carta piombo / Single core paper lead Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Elenco dei kit disponibili. Connettori inclusi. / List of kits available with mechanical shear off connectors included.

ELCOTERM GLUG 90 TERMORESTRINGENTE

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	L (mm)
12/20/24	50/240	FN20435A1	ELCOTERM GLUG-2490R 1X50/240	1000

ECOLD GLUG 90 RETRAIBILE A FREDDO

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	L (mm)
18/30/36	95/240	FN19568	ECOLD GLUG-3490RCR A 1X95/240 Cu/Al	1000

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





GIUNTI SPECIALI DI RIPARAZIONE PER CAVI MEDIA TENSIONE

special joints
for medium voltage
cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62

KIT DI RIPARAZIONE PER LINEE TRIPOLARI CON ISOLAMENTO IN CARTA TECNOLOGIA IBRIDA AUTO / TERMO RETRAIBILE

La giunzione tripolare speciale di riparazione guasto è progettata per sostituire in modo semplificato un metro di linea danneggiata di cavo tripolare carta di tipo cinturato, cinturato a tre schermi oppure a campo radiale a tre piombi. Viene fornita completa di connettori multisezione e cavi di apporto pronti all'uso che diminuiscono le operazioni di preparazione in cantiere ed il tempo di intervento. Il kit è composto dai corpi di giunzione autoretraibili multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) forniti su pratico supporto a spirale e dalla protezione esterna realizzata con guaine termoretraibili adesivizzate che insieme ai mastici speciali garantiscono la perfetta sigillatura del giunto.

REPERATION KIT FOR 3-CORE PAPER INSULATED CABLES HYPRID TECHNOLOGY COLD / HEAT SHRINKABLE

The special 3-core fault repair joint is designed to replace in a simplified way a meter of a damaged paper insulated cable of the type: belted, belted with three screens or with radial field three leads. It is supplied complete with ready-to-use multi-section connectors and connecting cables that decrease on-site preparation operations and intervention time. The kit is composed of cold shrinkable multilayer jointing bodies (field control, insulation, semiconductive layers) supplied on practical spiral support and external protection made with adhesiveed heat shrinkable sheaths that together with the special mastics guarantee the perfect sealing of the joint.



Tripolare carta cinturato / Three core belted paper



Tripolare carta tre schermi / Three core screened paper



Tripolare carta tre piombi / Three core paper single lead



Elenco dei kit disponibili. Connettori inclusi. / List of kits available with mechanical shear off onnectors included.

ECOLD
GLCG
65
RIPARAZIONE CAVO

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	L (mm)
18/30/36	50/240	FN20062	ECOLD GLCG-3465CR 3X50/240	1000

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

GIUNTI SPECIALI DI RIPARAZIONE PER CAVI MEDIA TENSIONE

special joints for medium voltage cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62

KIT DI RIPARAZIONE PER GIUNTI CAVO CARTA TRIPOLARE - TRE CAVI ESTRUSI TECNOLOGIA IBRIDA AUTO / TERMO RETRAIBILE

La giunzione speciale di riparazione guasto è progettata per sostituire in modo semplificato una giunzione mista di transizione tra un cavo tripolare carta di tipo cinturato, cinturato a tre schermi oppure a campo radiale a tre piombi e tre cavi unipolari con isolamento estruso sia con schermo a fili di rame che in tubo di alluminio.

Viene fornita completa di connettori multisezione e cavi di apporto pronti all'uso che diminuiscono le operazioni di preparazione in cantiere ed il tempo di intervento.

Il kit è composto dai corpi di giunzione autoretraibili multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) forniti su pratico supporto a spirale e dalla protezione esterna realizzata con guaine termoretraibili adesivizzate che insieme ai mastici speciali garantiscono la perfetta sigillatura del giunto.

REPARATION KIT FOR JOINTS OF 3-CORE PAPER CABLE - THREE SINGLE CORE EXTRUDED CABLES HYBRID TECHNOLOGY COLD / HEAT SHINKABLE

The special trifurcating joint for the fault repair is designed to replace in an easy way a mixed transition joint between a belted 3-core paper cable, three-screen belted or three-lead radial field cable and three single core cables with extruded insulation having a copper wire screen or an Aluminum tube screen.

It is supplied with complete ready-to use multi-section connectors and connecting cables that decrease on-site preparation operations and intervention time. The kit is composed of cold shrinkable multilayer jointing bodies (field control, insulation, semiconductive layers) supplied on practical spiral support and external protection made with adhesive heat shrinkable sheaths that together with the special mastics guarantee the perfect sealing of the joint.



Tripolare carta cinturato /
Three core belted paper



Tripolare carta tre schermi /
Three core screened paper



Tripolare carta tre piombi /
Three core paper separate leads



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Elenco dei kit disponibili. Connettori inclusi. / List of kits available with mechanical shear off onnectors included.

ECOLD GLMG 67 RIPARAZIONE GIUNTO

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	L (mm)
18/30/36	50/240	FN20063	ECOLD GLMG-3467CR 3X50/240	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 cable types and special requirements, please contact our sales department.





GIUNTI A RESINA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

RESIN JOINT FOR MEDIUM VOLTAGE POLYMERIC CABLES

GIUNTI A RESINA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

resin joint for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

GIUNTI A NASTRI E RESINA INIETTATA PER CAVI UNIPOLARI SCHERMO Cu

Il kit è composto da nastri autoagglomeranti con elevate caratteristiche dielettriche per il ripristino dell'isolamento e da resina poliuretana iniettabile per la protezione esterna.



Unipolare estruso fili / Single core XLPE wire

RESIN INJECTED JOINT FOR 1 CORE CABLE

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



Unipolare estruso nastri / Single core XLPE tape



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

ELCOBLOK GLS 62

Tensione / Rated voltage U _o /U ₁ /U _m (kV)	Sezione massima conduttore / Conductor size max (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
3,6/6,0/7,2	95	FN0856	ELCOBLOK GLS-0662 1X95MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	150	FN0857	ELCOBLOK GLS-0662 1X150MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	240	FN0858	ELCOBLOK GLS-0662 1X240MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	300	FN0859	ELCOBLOK GLS-0662 1X300MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	400	FN0860	ELCOBLOK GLS-0662 1X400MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	630	FN0861	ELCOBLOK GLS-0662 1X630MMQ CU/AL
6/10/12	95	FN0863	ELCOBLOK GLS-1062 1X95MMQ CU/AL
6/10/12	150	FN0864	ELCOBLOK GLS-1062 1X150MMQ CU/AL
6/10/12	240	FN0865	ELCOBLOK GLS-1062 1X240MMQ CU/AL
6/10/12	300	FN0866	ELCOBLOK GLS-1062 1X300MMQ CU/AL
6/10/12	400	FN0867	ELCOBLOK GLS-1062 1X400MMQ CU/AL
6/10/12	630	FN0868	ELCOBLOK GLS-1062 1X630MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	95	FN0870	ELCOBLOK GLS-1562 1X95MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	150	FN0871	ELCOBLOK GLS-1562 1X150MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	240	FN0872	ELCOBLOK GLS-1562 1X240MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	300	FN0873	ELCOBLOK GLS-1562 1X300MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	400	FN0874	ELCOBLOK GLS-1562 1X400MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	630	FN0875	ELCOBLOK GLS-1562 1X630MMQ CU/AL
12/20/24	95	FN0877	ELCOBLOK GLS-2062 1X95mmq CU/AL
12/20/24	150	FN0878	ELCOBLOK GLS-2062 1X150mmq CU/AL
12/20/24	240	FN0879	ELCOBLOK GLS-2062 1X240mmq CU/AL
12/20/24	300	FN0880	ELCOBLOK GLS-2062 1X300mmq CU/AL
12/20/24	400	FN0881	ELCOBLOK GLS-2062 1X400mmq CU/AL
12/20/24	630	FN0882	ELCOBLOK GLS-2062 1X630mmq CU/AL
18/30/36	95	FN0884	ELCOBLOK GLS-3062 1X95mmq Cu/Al
18/30/36	150	FN0885	ELCOBLOK GLS-3062 1X150mmq Cu/Al
18/30/36	240	FN0886	ELCOBLOK GLS-3062 1X240mmq Cu/Al
18/30/36	300	FN0887	ELCOBLOK GLS-3062 1X300mmq Cu/Al
18/30/36	400	FN0888	ELCOBLOK GLS-3062 1X400mmq Cu/Al
18/30/36	630	FN0889	ELCOBLOK GLS-3062 1X630mmq Cu/Al

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





GIUNTI A RESINA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

resin joint for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

GIUNTI A NASTRI E RESINA INIETTATA PER CAVI TRIPOLARI

Il kit è composto da nastri autoagglomeranti con elevate caratteristiche dielettriche per il ripristino dell'isolamento e da resina poliuretanicca iniettabile per la protezione esterna.



Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire

RESIN INJECTED JOINT FOR 3 CORE CABLE

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



Tripolare estruso nastri / Three core XLPE tape



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

ELCOBLOK GLS 72

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezione massima conduttore / Conductor size max (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
3,6/6,0/7,2	50	FN0890	ELCOBLOK GLS-0672 3X50MMQ CU
3,6/6,0/7,2	95	FN0891	ELCOBLOK GLS-0672 3X95MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	150	FN0892	ELCOBLOK GLS-0672 3X150MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	240	FN0893	ELCOBLOK GLS-0672 3X240MMQ CU/AL
3,6/6,0/7,2	300	FN0894	ELCOBLOK GLS-0672 3X300MMQ CU/AL
6/10/12	50	FN0895	ELCOBLOK GLS-1072 3X50MMQ CU
6/10/12	95	FN0896	ELCOBLOK GLS-1072 3X95MMQ CU/AL
6/10/12	150	FN0897	ELCOBLOK GLS-1072 3X150MMQ CU/AL
6/10/12	240	FN0898	ELCOBLOK GLS-1072 3X240MMQ CU/AL
6/10/12	300	FN0899	ELCOBLOK GLS-1072 3X300MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	50	FN0900	ELCOBLOK GLS-1572 3X50MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	95	FN0901	ELCOBLOK GLS-1572 3X95MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	150	FN0902	ELCOBLOK GLS-1572 3X150MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	240	FN0903	ELCOBLOK GLS-1572 3X240MMQ CU/AL
8,7/15/17,5	300	FN0904	ELCOBLOK GLS-1572 3X300MMQ CU/AL
12/20/24	50	FN0905	ELCOBLOK GLS-2072 3X50MMQ CU
12/20/24	95	FN0906	ELCOBLOK GLS-2072 3X95MMQ CU/AL
12/20/24	150	FN0907	ELCOBLOK GLS-2072 3X150MMQ CU/AL
12/20/24	240	FN0908	ELCOBLOK GLS-2072 3X240MMQ CU/AL
12/20/24	300	FN0909	ELCOBLOK GLS-2072 3X300MMQ CU/AL
18/30/36	50	FN0910	ELCOBLOK GLS-3072 3X50MMQ CU
18/30/36	95	FN0911	ELCOBLOK GLS-3072 3X95MMQ CU/AL
18/30/36	150	FN0912	ELCOBLOK GLS-3072 3X150MMQ CU/AL
18/30/36	240	FN0913	ELCOBLOK GLS-3072 3X240MMQ CU/AL
18/30/36	300	FN0914	ELCOBLOK GLS-3072 3X300MMQ CU/AL

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

GIUNTI A RESINA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

resin joint for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

GIUNTI A RESINA INIETTATA PER CAVI UNIPOLARI SCHERMO CU

Il kit è composto da resina epissodica
iniettabile, indurente a temperatura
ambiente, per la ricostruzione
dell'isolamento e della protezione esterna.



Unipolare estruso fili / Single core XLPE wire

EPOXY RESIN JOINT FOR 1 CORE CABLE

The kit consists room temperature curing
epoxy restore both insulation and outer
protection.



Unipolare estruso nastri / Single core XLPE tape



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

ELCOBLOK GLS 60

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezione massima conduttore / Conductor size max (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
3,6/6,0/7,2	240	FN0995	ELCOBLOK GLS-0660 1X240MMQ CU
3,6/6,0/7,2	300	FN0996	ELCOBLOK GLS-0660 1X300MMQ CU
3,6/6,0/7,2	400	FN0997	ELCOBLOK GLS-0660 1X400MMQ CU
3,6/6,0/7,2	630	FN0998	ELCOBLOK GLS-0660 1X630MMQ CU
6/10/12	50	FN0999	ELCOBLOK GLS-1060 1X50MMQ CU
6/10/12	95	FN1000	ELCOBLOK GLS-1060 1X95MMQ CU
6/10/12	150	FN1001	ELCOBLOK GLS-1060 1X150MMQ CU
6/10/12	240	FN1002	ELCOBLOK GLS-1060 1X240MMQ CU
6/10/12	300	FN1003	ELCOBLOK GLS-1060 1X300MMQ CU
6/10/12	400	FN1004	ELCOBLOK GLS-1060 1X400MMQ CU
6/10/12	630	FN1005	ELCOBLOK GLS-1060 1X630MMQ CU
6/10/12	800	FN17304	ELCOBLOK GLS-1060 1X800MMQ CU
8,7/15/17,5	50	FN1006	ELCOBLOK GLS-1560 1X50MMQ CU
8,7/15/17,5	95	FN1007	ELCOBLOK GLS-1560 1X95MMQ CU
8,7/15/17,5	150	FN1008	ELCOBLOK GLS-1560 1X150MMQ CU
8,7/15/17,5	240	FN1009	ELCOBLOK GLS-1560 1X240MMQ CU
8,7/15/17,5	300	FN1010	ELCOBLOK GLS-1560 1X300MMQ CU
8,7/15/17,5	400	FN1011	ELCOBLOK GLS-1560 1X400MMQ CU
8,7/15/17,5	630	FN1012	ELCOBLOK GLS-1560 1X630MMQ CU
12/20/24	50	FN1013	ELCOBLOK GLS-2060 1X50MMQ CU
12/20/24	95	FN1014	ELCOBLOK GLS-2060 1X95MMQ CU
12/20/24	150	FN1015	ELCOBLOK GLS-2060 1X150MMQ CU
12/20/24	240	FN1016	ELCOBLOK GLS-2060 1X240MMQ CU
12/20/24	300	FN1017	ELCOBLOK GLS-2060 1X300MMQ CU
12/20/24	400	FN1018	ELCOBLOK GLS-2060 1X400MMQ CU
12/20/24	630	FN1019	ELCOBLOK GLS-2060 1X630MMQ CU
18/30/36	50	FN1020	ELCOBLOK GLS-3060 1X50MMQ CU
18/30/36	95	FN1021	ELCOBLOK GLS-3060 1X95MMQ CU
18/30/36	150	FN1022	ELCOBLOK GLS-3060 1X150MMQ CU
18/30/36	240	FN1023	ELCOBLOK GLS-3060 1X240MMQ CU
18/30/36	300	FN1024	ELCOBLOK GLS-3060 1X300MMQ CU
18/30/36	400	FN1025	ELCOBLOK GLS-3060 1X400MMQ CU
18/30/36	630	FN1026	ELCOBLOK GLS-3060 1X630MMQ CU

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



GIUNTI A RESINA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

resin joint for medium voltage polymeric cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

GIUNTI A RESINA INIETTATA PER CAVI TRIPOLARI

Il kit è composto da resina epissodica
iniettabile, indurente a temperatura
ambiente, per la ricostruzione
dell'isolamento e della protezione esterna.



Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire

EPOXY RESIN JOINT FOR 3 CORE CABLE

The kit consists of room temperature
curing to restore both insulation and outer
protection.



Tripolare estruso nastri / Three core XLPE tape



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

ELCOBLOK GLS 65

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/U _m (kV)	Sezione massima conduttore / Conductor size max (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
6/10/12	50	FN1032	ELCOBLOK GLS-1065 3X50MMQ CU
6/10/12	95	FN1033	ELCOBLOK GLS-1065 3X95MMQ CU
6/10/12	150	FN1034	ELCOBLOK GLS-1065 3X150MMQ CU
6/10/12	240	FN1035	ELCOBLOK GLS-1065 3X240MMQ CU
6/10/12	300	FN1036	ELCOBLOK GLS-1065 3X300MMQ CU
8,7/15/17,5	50	FN1037	ELCOBLOK GLS-1565 3X50MMQ CU
8,7/15/17,5	95	FN1038	ELCOBLOK GLS-1565 3X95MMQ CU
8,7/15/17,5	150	FN1039	ELCOBLOK GLS-1565 3X150MMQ CU
8,7/15/17,5	240	FN1040	ELCOBLOK GLS-1565 3X240MMQ CU
8,7/15/17,5	300	FN1041	ELCOBLOK GLS-1565 3X300MMQ CU
12/20/24	95	FN1043	ELCOBLOK GLS-2065 3X25/95MMQ CU
12/20/24	150	FN1044	ELCOBLOK GLS-2065 3X120/150MMQ CU
12/20/24	300	FN1046	ELCOBLOK GLS-2065 3X185/300MMQ CU
18/30/36	50	FN1047	ELCOBLOK GLS-3065 3X50MMQ CU
18/30/36	95	FN1048	ELCOBLOK GLS-3065 3X95MMQ CU
18/30/36	150	FN1049	ELCOBLOK GLS-3065 3X150MMQ CU
18/30/36	240	FN1050	ELCOBLOK GLS-3065 3X240MMQ CU
18/30/36	300	FN1051	ELCOBLOK GLS-3065 3X300MMQ CU

GIUNTI A RESINA PER APPLICAZIONI SPECIALI CAVI MEDIA TENSIONE

RESIN JOINT FOR SPECIAL APPLICATIONS MEDIUM VOLTAGE CABLES

GIUNTI A RESINA PER APPLICAZIONI SPECIALI CAVI MEDIA TENSIONE

resin joint for special
applications medium
voltage cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI MISTI TRA CAVI UNIPOLARI ISOLATI CON CARTA IMPREGNATA E CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO

Il kit 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.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric XLPE wire

TRANSITION JOINT KIT BETWEEN 1 CORE PILC CABLE AND 1 CORE POLYMERIC CABLE

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



Unipolare carta piombo / Single core paper lead



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

ECOBLOK
GLM
60
UNIPOLARE

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezione massima conduttore / Conductor size max (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	50/150	FN5631	ELCOBLOK GLM-2060 1X50/150MMQ CU
12/20/24	50/240	FN0594	ELCOBLOK GLM-2060 1X50/240MMQ AL
12/20/24	185/630	FN6978	ELCOBLOK GLM-2060 1X185/630MMQ CU
12/20/24	300/400	FN7361	ELCOBLOK GLM-2060 1X300/400MMQ AL

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





GIUNTI A RESINA PER APPLICAZIONI SPECIALI CAVI MEDIA TENSIONE

resin joint for special
applications medium
voltage cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

GIUNTI MISTI TRA CAVI TRIPOLARI ISOLATI CON CARTA IMPREGNATA TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) E TRE CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO

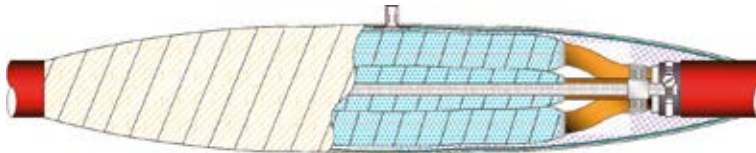
Il kit è composto da nastri
autoagglomeranti con elevate
caratteristiche dielettriche per il ripristino
dell'isolamento, e da resina poliuretano
iniettabile, indurente a temperatura
ambiente, per la realizzazione della
protezione esterna.

TRANSITION JOINT KIT, BETWEEN 3 CORE BELTED (NON-RADIAL FIELD) PILC CABLE TO THREE 1 CORE POLYMERIC CABLE

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



Tripolare carta cinturato / Three core belted paper Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



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

ECOBLOK GLM 60 SCHERMO A FILI

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezione massima conduttore / Conductor size max (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Tipo schermo
6/10/12	50	FN0514	ELCOBLOK GLM-1060 3X50MMQ CU	Fili Cu
6/10/12	95	FN0636	ELCOBLOK GLM-1060 3X95MMQ CU	Fili Cu
6/10/12	150	FN0593	ELCOBLOK GLM-1060 3X150MMQ CU	Fili Cu
6/10/12	400	FN6470	ELCOBLOK GLM-1060 3X400MMQ CU	Fili Cu
8,7/15/17,5	150	FN4340	ELCOBLOK GLM-1560 3X150MMQ CU	Fili Cu
8,7/15/17,5	150	FN0597	ELCOBLOK GLM-1560 3X150MMQ AL	Fili Cu
8,7/15/17,5	240	FN0530	ELCOBLOK GLM-1560 3X240MMQ AL	Fili Cu

ECOBLOK GLM 88 SCHERMO TUBO AL

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezione massima conduttore / Conductor size max (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Tipo schermo
8,7/15/17,5	240	FN15558	ELCOBLOK GLM-1588 3X240 Cu/Al	Tubo Al
12/20/24	240	FN20969	ELCOBLOK GLM-2488 3X240 Cu/Al	Tubo Al

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





**TERMINALI PER CAVI MEDIA
TENSIONE**
TERMINATIONS FOR MEDIUM
VOLTAGE CABLES

TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

HEAT SHRINKABLE TERMINATIONS FOR MEDIUM VOLTAGE POLYMERIC INSULATED CABLES

TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable
terminations for
medium voltage
polymeric insulated
cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/1

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI UNIPOLARI - SCHERMO A FILI

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



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE SCREEN

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



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezioni da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included.
Packaging: set for three 1-core.

ELCOTERM TIS 82

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)
3,6/6,0/7,2	25/50	FN1642	ELCOTERM TIS-0682 3X1X25/50mmq Cu/Al	300
3,6/6,0/7,2	70/150	FN1645	ELCOTERM TIS-0682 3X1X70/150mmq Cu/Al	300
3,6/6,0/7,2	185/300	FN1647	ELCOTERM TIS-0682 3X1X185/300mmq Cu/Al	300
3,6/6,0/7,2	400/600	FN1648	ELCOTERM TIS-0682 3X1X400/630mmq Cu/Al	300
6/10/12	25/70	FN1652	ELCOTERM TIS-1082 3X1X25/70mmq Cu/Al	350
6/10/12	95/120	FN1653	ELCOTERM TIS-1082 3X1X95/120mmq Cu/Al	350
6/10/12	150/240	FN1655	ELCOTERM TIS-1082 3X1X150/240mmq Cu/Al	350
6/10/12	300/400	FN1656	ELCOTERM TIS-1082 3X1X300/400mmq Cu/Al	350
6/10/12	500/630	FN1659	ELCOTERM TIS-1082 3X1X500/630mmq Cu/Al	350
8,7/15/17,5	25/50	FN5751	ELCOTERM TIS-1582 3X1X25/50mmq Cu/Al	350
8,7/15/17,5	70/185	FN1424	ELCOTERM TIS-1582 3X1X70/185mmq Cu/Al	350
8,7/15/17,5	240/300	FN1661	ELCOTERM TIS-1582 3X1X240/300mmq Cu/Al	350
8,7/15/17,5	400/630	FN1665	ELCOTERM TIS-1582 3X1X400/630mmq Cu/Al	350
12/20/24	25/50	FN5752	ELCOTERM TIS-2082 3X1X25/50mmq Cu/Al	400
12/20/24	70/185	FN5967	ELCOTERM TIS-2082 3X1X70/185mmq Cu/Al	400
12/20/24	240/300	FN1667	ELCOTERM TIS-2082 3X1X240/300mmq Cu/Al	400
12/20/24	400/630	FN1669	ELCOTERM TIS-2082 3X1X400/630mmq Cu/Al	400
18/30/36	35/70	FN1670	ELCOTERM TIS-3082 3X1X35/70mmq Cu/Al	500
18/30/36	95/185	FN1671	ELCOTERM TIS-3082 3X1X95/185mmq Cu/Al	500
18/30/36	240/400	FN1673	ELCOTERM TIS-3082 3X1X240/400mmq Cu/Al	500
18/30/36	500/630	FN1674	ELCOTERM TIS-3082 3X1X500/630mmq Cu/Al	500

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





TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable terminations for medium voltage polymeric insulated cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI DA ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI - SCHERMO A FILI

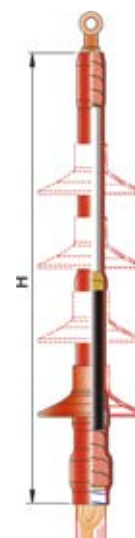
Il kit è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

OUTDOOR TERMINATION FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE SCREEN

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



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOTERM TES 84

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per phase
3,6/6,0/7,2	25/50	FN1715	ELCOTERM TES-0684 1X25/50MMQ CU/AL	300	1
3,6/6,0/7,2	70/150	FN1718	ELCOTERM TES-0684 1X70/150MMQ CU/AL	300	1
3,6/6,0/7,2	185/300	FN1720	ELCOTERM TES-0684 1X185/300MMQ CU/AL	300	1
3,6/6,0/7,2	400/630	FN1721	ELCOTERM TES-0684 1X400/630MMQ CU/AL	300	1
6/10/12	25/70	FN1725	ELCOTERM TES-1084 1X25/70MMQ CU/AL	350	2
6/10/12	95/120	FN1726	ELCOTERM TES-1084 1X95/120MMQ CU/AL	350	2
6/10/12	150/240	FN1728	ELCOTERM TES-1084 1X150/240MMQ CU/AL	350	2
6/10/12	300/400	FN1729	ELCOTERM TES-1084 1X300/400MMQ CU/AL	350	2
6/10/12	500/630	FN1732	ELCOTERM TES-1084 1X500/630MMQ CU/AL	350	2
8,7/15/17,5	25/50	FN5755	ELCOTERM TES-1584 1X25/50MMQ CU/AL	350	2
8,7/15/17,5	70/185	FN1426	ELCOTERM TES-1584 1X70/185MMQ CU/AL	350	2
8,7/15/17,5	240/300	FN1734	ELCOTERM TES-1584 1X240/300MMQ CU/AL	350	2
8,7/15/17,5	400/630	FN1738	ELCOTERM TES-1584 1X400/630MMQ CU/AL	350	2
12/20/24	25/50	FN5756	ELCOTERM TES-2084 1X25/50MMQ CU/AL	400	3
12/20/24	70/185	FN6332	ELCOTERM TES-2084 1X70/185MMQ CU/AL	400	3
12/20/24	240/300	FN1740	ELCOTERM TES-2084 1X240/300MMQ CU/AL	400	3
12/20/24	400/630	FN1742	ELCOTERM TES-2084 1X400/630MMQ CU/AL	400	3
18/30/36	35/70	FN1743	ELCOTERM TES-3084 1X35/70MMQ CU/AL	500	4
18/30/36	95/185	FN1744	ELCOTERM TES-3084 1X95/185MMQ CU/AL	500	4
18/30/36	240/400	FN1747	ELCOTERM TES-3084 1X240/400MMQ CU/AL	500	4
18/30/36	500/630	FN1748	ELCOTERM TES-3084 1X500/630MMQ CU/AL	500	4

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

TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable terminations for medium voltage polymeric insulated cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI DA INTERNO PER APPLICAZIONI IN AMBIENTI INQUINANTI PER CAVI UNIPOLARI - SCHERMO A FILI

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



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

INDOOR TERMINATION FOR APPLICATION IN HIGHLY POLLUTED ENVIRONMENT FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE SCREEN

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



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezioni da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included. Packaging: set for three 1-core.

ELCOTERM TIS 83

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per phase
3,6/6,0/7,2	25/50	FN1675	ELCOTERM TIS-0683 3X1X25/50MMQ CU/AL	300	1
3,6/6,0/7,2	70/150	FN1678	ELCOTERM TIS-0683 3X1X70/150MMQ CU/AL	300	1
3,6/6,0/7,2	185/300	FN1680	ELCOTERM TIS-0683 3X1X185/300MMQ CU/AL	300	1
3,6/6,0/7,2	400/630	FN1681	ELCOTERM TIS-0683 3X1X400/630MMQ CU/AL	300	1
6/10/12	25/70	FN1685	ELCOTERM TIS-1083 3X1X25/70MMQ CU/AL	350	1
6/10/12	95/120	FN1686	ELCOTERM TIS-1083 3X1X95/120MMQ CU/AL	350	1
6/10/12	150/240	FN1688	ELCOTERM TIS-1083 3X1X150/240MMQ CU/AL	350	1
6/10/12	300/400	FN1689	ELCOTERM TIS-1083 3X1X300/400MMQ CU/AL	350	1
6/10/12	500/630	FN1692	ELCOTERM TIS-1083 3X1X500/630MMQ CU/AL	350	1
8,7/15/17,5	25/50	FN5753	ELCOTERM TIS-1583 3X1X25/50MMQ CU/AL	350	1
8,7/15/17,5	70/185	FN1696	ELCOTERM TIS-1583 3X1X70/185MMQ CU/AL	350	1
8,7/15/17,5	240/300	FN1697	ELCOTERM TIS-1583 3X1X240/300MMQ CU/AL	350	1
8,7/15/17,5	400/630	FN1701	ELCOTERM TIS-1583 3X1X400/630MMQ CU/AL	350	1
12/20/24	25/50	FN5754	ELCOTERM TIS-2083 3X1X25/50MMQ CU/AL	400	1
12/20/24	70/185	FN1704	ELCOTERM TIS-2083 3X1X70/185MMQ CU/AL	400	1
12/20/24	240/300	FN1707	ELCOTERM TIS-2083 3X1X240/300MMQ CU/AL	400	1
12/20/24	400/630	FN1708	ELCOTERM TIS-2083 3X1X400/630MMQ CU/AL	400	1
18/30/36	35/70	FN1709	ELCOTERM TIS-3083 3X1X35/70MMQ CU/AL	500	2
18/30/36	95/185	FN1710	ELCOTERM TIS-3083 3X1X95/185MMQ CU/AL	500	2
18/30/36	240/400	FN1713	ELCOTERM TIS-3083 3X1X240/400MMQ CU/AL	500	2
18/30/36	500/630	FN1714	ELCOTERM TIS-3083 3X1X500/630MMQ CU/AL	500	2

ELCOTERM TIS 83R PER SPAZI RIDOTTI

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per phase
3,6/6,0/7,2	25/50	FN1969	ELCOTERM TIS-0683/R 3X1X25/50MMQ CU/AL	240	1
3,6/6,0/7,2	70/150	FN1971	ELCOTERM TIS-0683/R 3X1X70/150MMQ CU/AL	240	1
3,6/6,0/7,2	185/300	FN1974	ELCOTERM TIS-0683/R 3X1X185/300MMQ CU/A	240	1
3,6/6,0/7,2	400/630	FN1976	ELCOTERM TIS-0683/R 3X1X400/630MMQ CU/A	240	1
6/10/12	25/70	FN1970	ELCOTERM TIS-1083/R 3X1X25/70MMQ CU/AL	270	1
6/10/12	95/120	FN1972	ELCOTERM TIS-1083/R 3X1X95/120MMQ CU/AL	270	1
6/10/12	150/240	FN1973	ELCOTERM TIS-1083/R 3X1X150/240MMQ CU/A	270	1
6/10/12	300/400	FN1975	ELCOTERM TIS-1083/R 3X1X300/400MMQ CU/A	270	1
6/10/12	500/630	FN1977	ELCOTERM TIS-1083/R 3X1X500/630MMQ CU/A	270	1
8,7/15/17,5	25/50	FN5757	ELCOTERM TIS-1583/R 3X1X25/50MMQ CU/AL	285	1
8,7/15/17,5	70/185	FN1981	ELCOTERM TIS-1583/R 3X1X70/185MMQ CU/AL	285	1
8,7/15/17,5	240/300	FN1983	ELCOTERM TIS-1583/R 3X1X240/300MMQ CU/A	285	1
8,7/15/17,5	400/630	FN1986	ELCOTERM TIS-1583/R 3X1X400/630MMQ CU/A	285	1
12/20/24	25/50	FN5758	ELCOTERM TIS-2083/R 3X1X25/50MMQ CU/AL	320	1
12/20/24	70/185	FN1990	ELCOTERM TIS-2083/R 3X1X70/185MMQ CU/AL	320	1
12/20/24	240/300	FN1991	ELCOTERM TIS-2083/R 3X1X240/300MMQ CU/A	320	1
12/20/24	400/630	FN1994	ELCOTERM TIS-2083/R 3X1X400/630MMQ CU/A	320	1
18/30/36	35/70	FN8733	ELCOTERM TIS-3083/R 3X1X35/70MMQ CU/AL	340	2
18/30/36	95/185	FN1987	ELCOTERM TIS-3083/R 3X1X95/185MMQ CU/AL	340	2
18/30/36	240/400	FN8942	ELCOTERM TIS-3083/R 3X1X240/400MMQ CU/A	340	2
18/30/36	500/630	FN1988	ELCOTERM TIS-3083/R 3X1X500/630MMQ CU/A	340	2

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



TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable terminations for medium voltage polymeric insulated cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI UNIPOLARI - SCHERMO TUBO AL

Il kit 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 adatto anche a cavi tipo airbag.



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube

Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezioni da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included. Packaging: set for three 1-core.

INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE OR AL TUBE SCREEN

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.



ELCOTERM TIS 73

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per phase
12/20/24	70/240	FN20914	ELCOTERM TIS-2473 3X1X70/240	400	0
12/20/24	300/500	FN21056	ELCOTERM TIS-2473 3X1X300/500	450	0
18/30/36	25/150	FN16115	ELCOTERM TIS-3673 3X1X25/150MMQ AL	520	1
18/30/36	95/240	FN22977	ELCOTERM TIS-3673 3X1X95/240 CU/AL	520	1
18/30/36	185/300	FN15094	ELCOTERM TIS-3673 3X1X185/300MMQ AL	520	1
18/30/36	240/500	FN18673	ELCOTERM TIS-3673 3X1X240/500MMQ AL	570	1
18/30/36	630/800	FN22978	ELCOTERM TIS-3673 3X1X630/800 CU/AL	590	1

TERMINALI DA ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI - SCHERMO A FILI O TUBO AL

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

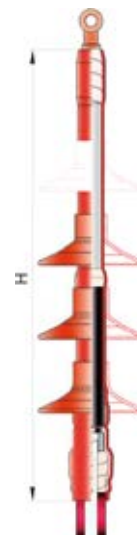


Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube

Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

OUTDOOR TERMINATION FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE OR AL TUBE SCREEN

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



ELCOTERM TES 75

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per phase
12/20/24	70/240	FN20915	ELCOTERM TES-2475 1X70/240	400	3
12/20/24	300/500	FN21057	ELCOTERM TES-2475 1X300/500	450	3
18/30/36	25/150	FN18378	ELCOTERM TES-3675 1X25/150MMQ AL	520	4
18/30/36	95/240	FN22330	ELCOTERM TES-3675 1X95/240 CU/AL	520	4
18/30/36	185/300	FN18379	ELCOTERM TES-3675 1X185/300MMQ AL	520	4
18/30/36	240/500	FN17672	ELCOTERM TES-3675 1X240/500MMQ AL	570	4
18/30/36	630/800	FN22979	ELCOTERM TES-3675 1X630/800 CU/AL	590	4

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



TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable terminations for medium voltage polymeric insulated (PILC) cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI UNIPOLARI DI TIPO AEREO

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



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube

Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE AERIAL BUNDLE CABLE (ABC)

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.



ELCOTERM TIS 74

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Campane per fase / Rain sheds per phase	Capocorda / Lug
12/20/24	35/150	FN14353	ELCOTERM TIS-2074 C 1X35/150MMQ AL	1	non incluso
12/20/24	35/150	FN18264	ELCOTERM TIS-2474R A 1X35/150MMQ AL	1	incluso
18/30/36	95/150	FN8155	ELCOTERM TIS-3674 1X95/150MMQ AL	2	non incluso

TERMINALI DA ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI DI TIPO AEREO

Il kit è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, anti-traccia e campane isolanti. Il tipo HP ha una salinità di tenuta di 224 kg/m³ (18 kV f/t).

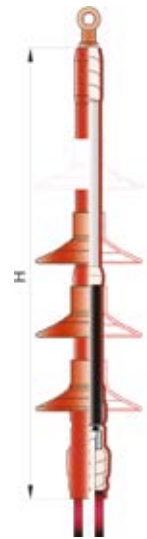


Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube

Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

OUTDOOR TERMINATION FOR 1 CORE AERIAL BUNDLE CABLE (ABC)

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



Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

ELCOTERM TES 76

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per phase	Capocorda / Lug
12/20/24	35/150	FN18274	ELCOTERM TES-2476R A 1X35/150MMQ AL	450	3	incluso
12/20/24	35/150	FN18277	ELCOTERM TES-2476R HP 1X35/150 AL	600	4	incluso
18/30/36	150	FN7881	ELCOTERM TES-3676 1X150MMQ AL	450	4	non incluso

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



TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable terminations for medium voltage polymeric insulated cables

Conforme a norme / Compliant with standards

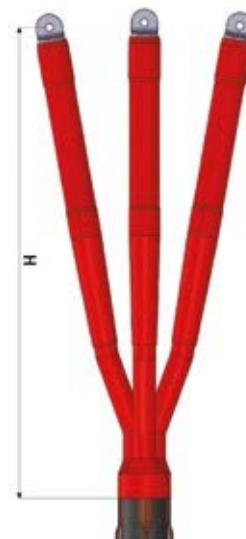
CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI TRIPOLARI ARMATI AD ISOLAMENTO ESTRUSO SENZA STRATO SEMICONDUITIVO E SENZA SCHERMO METALLICO

Il kit è composto da guaine termorestringenti antitraccia e da componenti per la messa a terra dell'armatura. La triforcazione termorestringente antitraccia con adesivo e i mastici inclusi nel kit garantiscono la perfetta sigillatura.

INDOOR TERMINATION FOR 3 CORE ARMORED CABLES WITHOUT SEMICON LAYER AND WITHOUT METALLIC SCREEN

The kit consists of anti-tracking heat shrinkable sleeves. Heatshrink anti-tracking breakout and mastics included in the kit guarantee the perfect sealing.



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOTERM TIS 31

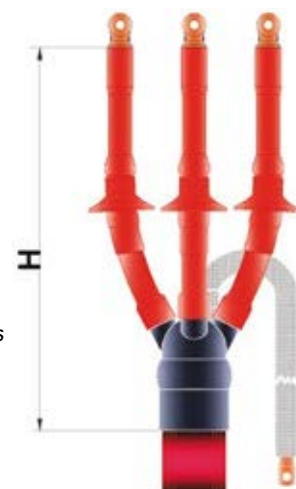
Tensione / Rated voltage U ₀ /U _i /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)
1,8/3,0/3,6	16/35	FN22616	ELCOTERM TIS-0431/ITZ 3X16/35 CU/AL	450
1,8/3,0/3,6	50/70	FN22617	ELCOTERM TIS-0431/ITZ 3X50/70 CU/AL	450

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI MULTIPOLARI FLESSIBILI (TIPO PANZERFLEX) AD ISOLAMENTO ESTRUSO

Il kit è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico e antitraccia e da campane termorestringenti, oltre che da componenti per la messa a terra dello schermo metallico. La triforcazione termorestringente antitraccia con adesivo e i mastici inclusi nel kit garantiscono la perfetta sigillatura. Il kit include anche una guaina termorestringente per l'isolamento dei conduttori di terra.

INDOOR TERMINATION FOR MULTI-CORE FLEXIBLE CABLES

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and anti-tracking rain sheds along with earthing components. Heatshrink anti-tracking breakout and mastics included in the kit guarantee the perfect sealing. Additional heatshrink sleeve for insulation of the earthing conductors is also included in the kit.



Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOTERM TIS 83PF

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _i /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per phase
3,6/6,0/7,2	3x50+3x10	FN9279	ELCOTERM TIS-0683/PF 3X50+3X10MMQ CU/AL	610	1
3,6/6,0/7,2	3x50+3x25	FN17924	ELCOTERM TIS-0683/PF 3X50+3X25MMQ CU/AL	630	1
3,6/6,0/7,2	3x240+3x50	FN12237	ELCOTERM TIS-0683/PF 3X240+3X50MMQ CU/AL	630	1
6/10/12	3x35+3x10	FN9789	ELCOTERM TIS-1083/PF 3X35+3X10MMQ CU/AL	610	1
6/10/12	3x95+2x50+1x(2x2,5)	FN15899	ELCOTERM TIS-1083/PF 3X95+2X50+1X(2X2,5)	630	1
6/10/12	3x185+3x25	FN13012	ELCOTERM TIS-1083/PF 3X185+3X25MMQ CU/AL	630	1
6/10/12	3x240+3x40	FN14796	ELCOTERM TIS-1083/PF 3X240+3X40MMQ CU/AL	630	1
12/20/24	3x35+3x25/3	FN18059	ELCOTERM TIS-2083/PF 3X35+3X25/3 CU/AL	760	1

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

TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI CON CARTA IMPREGNATA

HEAT SHRINKABLE TERMINATIONS FOR MEDIUM VOLTAGE PAPER INSULATED (PILC) CABLES

TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI CON CARTA IMPREGNATA

heat shrinkable
terminations for
medium voltage
paper insulated (PILC)
cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

ENEL DJ 4453/5

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI UNIPOLARI

Il kit 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.



Unipolare carta piombo / Single core paper lead

INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE CABLE

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



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Staffa di fissaggio inclusa. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOTERM
TIC
93

Tensione / Rated voltage U _o /U/U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per core
12/20/24	50/240	FN10150	ELCOTERM TIC-2093 B 1X50/240mmq Cu/Al	300	1

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





TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI CON CARTA IMPREGNATA

heat shrinkable terminations for medium voltage paper insulated (PILC) cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

ENEL DJ 4473/7

TERMINALI DA ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI

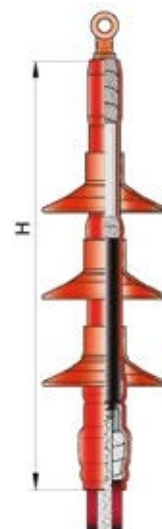
Il kit è composto da guaine termorestringenti trasparenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. Il nastro autoagglomerante incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura della terminazione.



Unipolare carta piombo / Single core paper lead

OUTDOOR TERMINATION FOR 1 CORE CABLE

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



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Staffa di fissaggio inclusa. / List of available kits. Lugs not included.

**ELCOTERM
TEC
94**

Tensione / Rated voltage U _o /U/U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per core
12/20/24	50/240	FN10149	ELCOTERM TEC-2094 B 1X50/240MMQ CU/AL	350	3

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

TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MEDIA TENSIONE ISOLATI CON CARTA IMPREGNATA

heat shrinkable terminations for medium voltage paper insulated (PILC) cables

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI TRIPOLARI (ARMATI O NON ARMATI) TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) O TIPO TRE SCHERMI (CAMPO RADIALE)

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



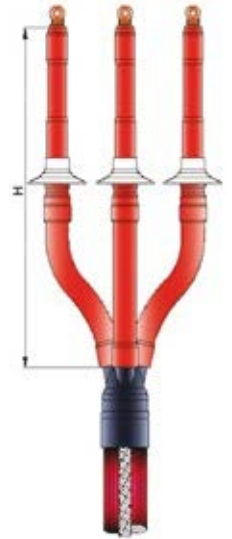
Tripolare carta cinturato / Three core belted paper

INDOOR TERMINATION FOR 3 CORE CABLE (ARMOURED OR NON ARMOURED) BELTED (NON-RADIAL FIELD) OR SCREENED (RADIAL FIELD) CABLE

The kit consists of traspirant oil barrier tube, stress control, anti-tracking, and semiconductive heat shrinkable sleeves, semiconductive brakout, and rain sheds where recommended. The hot-melt adhesive guarantees a perfect sealing of the termination.



Tripolare carta tre schermi / Three core screened paper



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOTERM TIC 54

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/Um (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per core
6/10/12	25/95	FN9527	ELCOTERM TIC-1054 3X25/95MMQ CU/AL	450	0
8,7/15/17,5	16	FN10524	ELCOTERM TIC-1554 3X16MMQ CU/AL	450	1
8,7/15/17,5	25/70	FN10287	ELCOTERM TIC-1554 3X25/70MMQ CU/AL	450	1
8,7/15/17,5	95/240	FN7431	ELCOTERM TIC-1554 3X95/240MMQ CU/AL	450	1

TERMINALI DA ESTERNO PER CAVI TRIPOLARI (ARMATI O NON ARMATI) TIPO CINTURATO (CAMPO NON RADIALE) O TIPO TRE SCHERMI (CAMPO RADIALE)

Il kit 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.



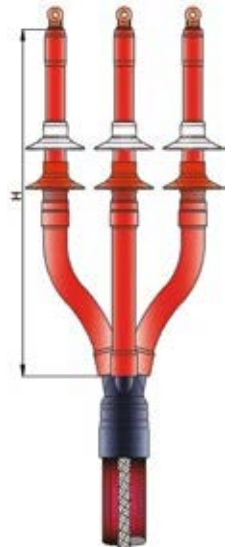
Tripolare carta cinturato / Three core belted paper

OUTDOOR TERMINATION FOR 3 CORE (ARMOURED OR NON ARMOURED) BELTED (NON-RADIAL FIELD) OR SCREENED (RADIAL FIELD) CABLE

The kit consists of traspirant oil barrier tube, stress control, anti-tracking, and semiconductive heat shrinkable sleeves, semiconductive brakout, and rain sheds. The use of brakout mastic guarantees a perfect sealing of the termination.



Tripolare carta tre schermi / Three core screened paper



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOTERM TEC 56

Tensione / Rated voltage U ₀ /U/Um (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Campane per fase / Rain sheds per core
8,7/15/17,5	25/70	FN18396	ELCOTERM TEC-1756 3X25/70MMQ CU/AL	2
8,7/15/17,5	95/240	FN14892	ELCOTERM TEC-1756 3X95/240MMQ CU/AL	2

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



KIT DI TRIFORCAZIONE PER TERMINALI DI CAVO TRIPOLARE

TRIFURCATION KIT FOR 3-CORE CABLE TERMINATIONS

KIT DI TRIFORCAZIONE PER TERMINALI DI CAVO TRIPOLARE

trifurcation kit for 3-core cable terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

KIT TERMORESTRINGENTI PER LA SIGILLATURA DELLA TRIFORCAZIONE E LA PROTEZIONE DELLE FASI PER CAVI TRIPOLARI

Il kit 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 da interno che da esterno di tipo termorestringente o autoretraibile.



Tripolare estruso fili / Three core XLPE wire Tripolare estruso nastri / Three core XLPE tape

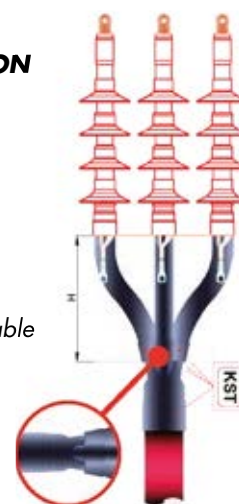


Tripolare carta tre piombi / Three separate leads

Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

HEAT SHRINKABLE KIT FOR SEALING OF THE TRIFURCATION AND PHASE PROTECTION OF 3-CORE CABLES

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.



ELCOTERM KST

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Tipo di cavo / Cable type
3,6/6,0/7,2	10/95	FN5980	ELCOTERM KST-0185	500	cavo estruso
3,6/6,0/7,2	70/500	FN5981	ELCOTERM KST-0186	500	cavo estruso
3,6/6,0/7,2	120/630	FN5982	ELCOTERM KST-0187	500	cavo estruso
3,6/6,0/7,2	70/500	FN5981A1	ELCOTERM KST-0186/Z	500	cavo estruso armato
6/10/12	10/70	FN5980	ELCOTERM KST-0185	500	cavo estruso
6/10/12	50/400	FN5981	ELCOTERM KST-0186	500	cavo estruso
6/10/12	95/500	FN5982	ELCOTERM KST-0187	500	cavo estruso
6/10/12	50/400	FN5981A1	ELCOTERM KST-0186/Z	500	cavo estruso armato
8,7/15/17,5	16/50	FN5980	ELCOTERM KST-0185	500	cavo estruso
8,7/15/17,5	35/300	FN5981	ELCOTERM KST-0186	500	cavo estruso
8,7/15/17,5	70/400	FN5982	ELCOTERM KST-0187	500	cavo estruso
8,7/15/17,5	35/300	FN5981A1	ELCOTERM KST-0186/Z	500	cavo estruso armato
8,7/15/17,5	16/240	FN5983	ELCOTERM KST-0195	500	cavo carta tre piombi
8,7/15/17,5	35/240	FN5984	ELCOTERM KST-0196	500	cavo carta tre piombi
12/20/24	16/240	FN5981	ELCOTERM KST-0186	500	cavo estruso
12/20/24	35/300	FN5982	ELCOTERM KST-0187	500	cavo estruso
12/20/24	16/240	FN5981A1	ELCOTERM KST-0186/Z	500	cavo estruso armato
12/20/24	25/185	FN5983	ELCOTERM KST-0195	500	cavo carta tre piombi
12/20/24	25/240	FN5984	ELCOTERM KST-0196	500	cavo carta tre piombi
18/30/36	25/185	FN5981	ELCOTERM KST-0186	500	cavo estruso
18/30/36	35/240	FN5982	ELCOTERM KST-0187	500	cavo estruso
18/30/36	25/120	FN5983	ELCOTERM KST-0195	500	cavo carta tre piombi
18/30/36	25/240	FN5984	ELCOTERM KST-0196	500	cavo carta tre piombi

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



TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO E CARTA

COLD SHRINKABLE TERMINATION FOR MEDIUM VOLTAGE POLYMERIC AND PAPER INSULATED CABLES

TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

cold shrinkable termination for medium voltage cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI DA INTERNO LISCI CON CONTROLLO CAMPO INTEGRATO PER CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO A FILI

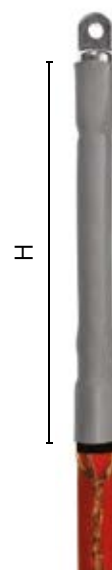
Il kit è composto da un unico corpo autoretraibile antitraccia con elemento di controllo campo integrato. Il corpo fornito pre-espanso su supporto rimovibile consente una veloce installazione ed un ampio range di applicazione. Il mastice incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE POLYMERIC CABLE WITH WIRE SCREEN

The kit consists of a single coldshrink anti-tracking body pre-expanded in factory on a removable support. Stress control element is embedded in the coldshrink body and allows for a quick and easy installation for a wide application range in both indoor and outdoor conditions. Mastic included in the kit guarantees a perfect sealing.



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezione da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included. Packaging: set for three 1-core

ECOLD XFATI 63

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Diametro isolante cavo / Cable insulation diameter (mm)	H (mm)
12/20/24	25/95	FN21248	ECOLD XFATI-2463/W 3X1X25/95 CU/AL	17,0 - 25,0	400
12/20/24	95/240	FN21249	ECOLD XFATI-2463/W 3X1X95/240 CU/AL	20,5 - 31,5	400
12/20/24	300/400	FN21250	ECOLD XFATI-2463/W 3X1X300/400 CU/AL	30,0 - 36,5	400
12/20/24	500/630	FN21251	ECOLD XFATI-2463/W 3X1X500/630 CU/AL	35,0 - 43,0	400

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





TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

**cold shrinkable
termination for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI DA INTERNO LISCI PER CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO A FILI

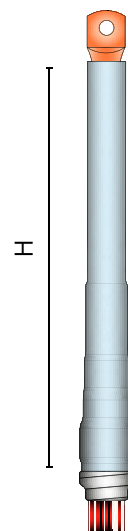
Il kit è composto da un pad a controllo
campo elettrico di facile applicazione
ed un tubo autoretraibile isolante
antitraccia e mastice per la sigillatura
completa del terminale.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE POLYMERIC CABLE WITH WIRE SCREEN

*The kit consists of stress control element,
cold-shrink anti tracking body and
sealing mastic.*



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezione da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included. Packaging: set for three 1-core

ECOLD TIS 73

Tensione / Rated voltage U ₀ /U ₁ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)
6/10/12	25/50	FN10894	ECOLD TIS-1273P 3X1X25/50MMQ CU/AL	320
6/10/12	70/185	FN10895	ECOLD TIS-1273P 3X1X70/185MMQ CU/AL	320
6/10/12	120/240	FN10896	ECOLD TIS-1273P 3X1X120/240MMQ CU/AL	320
6/10/12	300/630	FN10897	ECOLD TIS-1273P 3X1X300/630MMQ CU/AL	320
8,7/15/17,5	25/50	FN10898	ECOLD TIS-1773P 3X1X25/50MMQ CU/AL	320
8,7/15/17,5	50/185	FN10899	ECOLD TIS-1773P 3X1X50/185MMQ CU/AL	320
8,7/15/17,5	120/240	FN10900	ECOLD TIS-1773P 3X1X120/240MMQ CU/AL	320
8,7/15/17,5	300/630	FN10901	ECOLD TIS-1773P 3X1X300/630MMQ CU/AL	320
12/20/24	25/50	FN10902	ECOLD TIS-2473P 3X1X25/50MMQ CU/AL	340
12/20/24	50/185	FN10903	ECOLD TIS-2473P 3X1X50/185MMQ CU/AL	340
12/20/24	120/240	FN10904	ECOLD TIS-2473P 3X1X120/240MMQ CU/AL	340
12/20/24	300/630	FN10905	ECOLD TIS-2473P 3X1X300/630MMQ CU/AL	340

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



TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE

**cold shrinkable
termination for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI ALETTATI AUTORETRAIBILI DA INTERNO GRAVOSO PER CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO A FILI

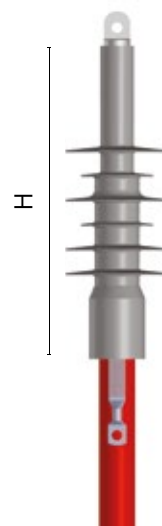
Il kit è composto da un unico corpo autoretraibile antitraccia con elemento di controllo campo e campane isolanti integrate. Il corpo fornito pre-espanso in fabbrica su supporto rimovibile consente una veloce installazione e un ampio range di applicazione. Il mastice incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

INDOOR COLD SHRINK TERMINATION FOR 1 CORE POLYMERIC CABLE WITH WIRE SCREEN

The kit consists of a single coldshrink anti-tracking body pre-expanded in factory on a removable support. Stress control element is embedded in the coldshrink body and allows for a quick and easy installation for a wide application range. Mastic included in the kit guarantees a perfect sealing.



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezione da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included. Packaging: set for three 1-core

ECOLD VTCI 63

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Diametro isolante cavo / Cable insulation diameter (mm)	H max (mm)
12/20/24	25/95	FN20462	ECOLD VTCI-2463/W 3X1X25/95 CU/AL	17,0 - 25,0	320
12/20/24	95/240	FN20463	ECOLD VTCI-2463/W 3X1X95/240 CU/AL	20,5 - 31,5	320
12/20/24	300/400	FN20657	ECOLD VTCI-2463/W 3X1X300/400 CU/AL	30,0 - 36,5	370
12/20/24	500/630	FN20658	ECOLD VTCI-2463/W 3X1X500/630 CU/AL	36,0 - 43,0	370
18/30/36	25/95	FN21252	ECOLD VTCI-3663/W 3X1X25/95 CU/AL	22,5 - 32,0	370
18/30/36	120/240	FN21253	ECOLD VTCI-3663/W 3X1X120/240 CU/AL	29,0 - 38,0	370
18/30/36	300/400	FN21254	ECOLD VTCI-3663/W 3X1X300/400 CU/AL	36,0 - 47,0	370
18/30/36	500/630	FN21255	ECOLD VTCI-3663/W 3X1X500/630 CU/AL	38,0 - 51,0	410

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



TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI DI MEDIA TENSIONE

cold shrinkable termination for medium voltage cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI AUTORETRAIBILI DA ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO A FILI

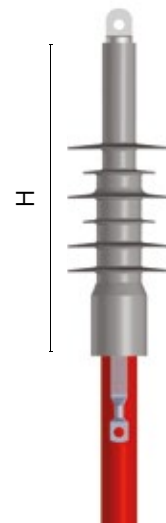
Il kit è composto da un unico corpo autoretraibile anti-traccia con elemento di controllo campo e campane isolanti integrate. Il corpo fornito pre-espanso in fabbrica su supporto rimovibile consente una veloce installazione e un ampio range di applicazione. Il mastice incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

OUTDOOR COLD SHRINK TERMINATION FOR 1 CORE POLYMERIC CABLE WITH WIRE SCREEN

The kit consists of a single coldshrink anti-tracking body pre-expanded in factory on a removable support. Stress control element is embedded in the coldshrink body and allows for a quick and easy installation for outdoor conditions. Mastic included in the kit guarantees a perfect sealing.



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezione da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included. Packaging: set for three 1-core

ECOLD VTCE 64

Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Diametro isolante cavo / Cable insulation diameter (mm)	H (mm)
12/20/24	25/95	FN20656	ECOLD VTCE-2464/W 3X1X25/95 CU/AL	17,0 - 25,0	320
12/20/24	95/240	FN20659	ECOLD VTCE-2464/W 3X1X95/240 CU/AL	20,5 - 31,5	320
12/20/24	300/400	FN20660	ECOLD VTCE-2464/W 3X1X300/400 CU/AL	30,0 - 36,5	370
12/20/24	500/630	FN20661	ECOLD VTCE-2464/W 3X1X500/630 CU/AL	36,0 - 43,0	370
18/30/36	25/95	FN21256	ECOLD VTCE-3664/W 3X1X25/95 CU/AL	22,5 - 32,0	410
18/30/36	120/240	FN21257	ECOLD VTCE-3664/W 3X1X120/240 CU/AL	29,0 - 38,0	410
18/30/36	300/400	FN21258	ECOLD VTCE-3664/W 3X1X300/400 CU/AL	36,0 - 47,0	410
18/30/36	500/630	FN21259	ECOLD VTCE-3664/W 3X1X500/630 CU/AL	38,0 - 51,0	410

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

TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI DI MEDIA TENSIONE

**cold shrinkable
termination for
medium voltage
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

TERMINALI PUSH-ON DA INTERNO PER CAVI UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO CON SCHERMO A FILI

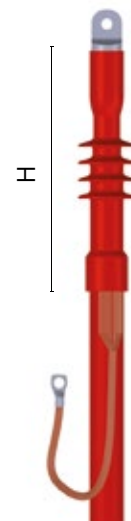
Il kit è composto da terminale siliconico anti-traccia per installazione di tipo push-on, da mastice riempitivo da applicare al taglio semiconduttivo e da mastice di sigillatura.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

PUSH-ON INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE POLYMERIC CABLE WITH WIRE SCREEN

The kit consists of a push-on anti-tracking body as well as mastics for application on semicon cut and for sealing.



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Confezione da tre fasi unipolari. / List of available kits. Lugs not included. Packaging: set for three 1-core

ECOLD STEI

Tensione / Rated voltage U _o /U/U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Diametro isolante del cavo / Cable insulation diameter (mm)	H (mm)
12/20/24	95/150	FN18423	ECOLD STEI-2403 - 3X1	23,0 – 27,8	250
12/20/24	150/240	FN18422	ECOLD STEI-2404 - 3X1	26,5 – 31,5	250

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



TERMINALI RETRAIBILI A FREDDO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO CON CARTA

cold shrinkable termination for medium voltage paper insulated cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

ENEL DJ4453/5
ENEL DJ4473/7

TERMINALI PER CAVI UNIPOLARI ISOLATI CON CARTA

Il kit è composto da un elemento per il contenimento della miscela isolante, un elemento di controllo campo elettrico, guaine autoretraibili antitraccia e campane isolanti autoretraibili. Il nastro speciale incluso nel kit garantisce una perfetta sigillatura.

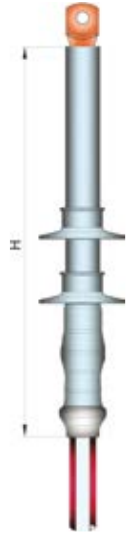


Unipolare carta piombo / Single core paper lead

Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. Staffa inclusa. / List of available kits. Lugs not included.

TERMINATION FOR 1 CORE PAPER INSULATED CABLE

The kit consists of oil barrier element, stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies as well as cold-shrink rain sheds. Mastic included in the kit guarantees a perfect sealing.



ECOLD TIC 97 TEC 98

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per core	Ambiente / Application
12/20/24	50/240	FN10063	ECOLD TIC-2497N 1X50/240mmq Cu/Al	320	1	Interno / Indoor
12/20/24	50/240	FN10066	ECOLD TEC-2498N 1X50/240MMQ CU/AL	450	2	Esterno / Outdoor

TERMINALI MONOBLOCCO PER CAVI UNIPOLARI ISOLATI CON CARTA

Il kit è composto da un elemento per il contenimento della miscela isolante e dall'isolatore autoretraibile antitraccia con controllo campo e campane isolanti integrate. Il corpo fornito pre-espanso su supporto rimovibile consente una veloce installazione ed il nastro speciale garantisce una perfetta sigillatura.

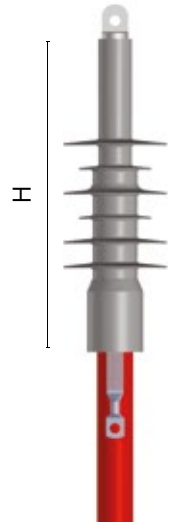


Unipolare carta piombo / Single core paper lead

Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

TERMINATION FOR 1 PAPER INSULATED CABLE

The kit consists of oil barrier element and a single coldshrink anti-tracking body pre-expanded in factory on a removable support. Stress control element is embedded in the coldshrink body that allows for a quick and easy installation for a wide application range in both indoor and outdoor conditions. The use of self-bonding tape guarantees a perfect sealing of the termination.



Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.2
CEI 20-62/2

ECOLD VTCIC VTCEC

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Ambiente / Application
12/20/24	95/240	FN20513	ECOLD VTCIC-2497 C/S 1X95/240	310	Interno / Indoor
12/20/24	95/240	FN20514	ECOLD VTCEC-2498 C/S 1X95/240	420	Esterno / Outdoor

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

TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO ESTERNO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

MEDIUM VOLTAGE OUTER CONE TERMINATIONS

TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO ESTERNO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

medium voltage outer cone plug-in terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

EN 50180
EN 50181

TERMINALI SCONNETTIBILI A SQUADRA INTERFACCIA TIPO A - In 250A CAVO UNIPOLARE SCHERMO A FILI

La confezione è composta dal corpo preformato in gomma, schermato esternamente da involucro semiconduttivo, adattatore per il cavo, capocorda a serraggio meccanico con viti a rottura e degli altri componenti per la pulizia del cavo e fissaggio a norma.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

OUTER CONE SEPARABLE CONNECTORS FOR INTERFACE A 250A BUSHING

The kit consists of a premolded screened body, adapter, shear off mechanical lug, and components for cable preparation and cleaning.



Elenco dei kit disponibili. Confezioni da tre fasi unipolari. / List of available kits. Packaging: set for three 1-core.

ELCONEXT A

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Diametro su isolante/ Cable insulation diameter (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	35/50	16,0-21,0	FN20846A1	ELCONEXT 24A-E1-LT 14WR3
12/20/24	50/95	20,0-24,0	FN20847A1	ELCONEXT 24A-E1-LT 18WR3
12/20/24	95/150	22,5-27,5	FN20848A1	ELCONEXT 24A-E1-LT 20WR3

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





TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO ESTERNO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

medium voltage
outer cone plug-in
terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

EN 50180,
EN 50181

TERMINALI SCONNETTIBILI A SQUADRA INTERFACCIA TIPO B - In 400A CAVO UNIPOLARE SCHERMO A FILI

La confezione è composta dal corpo preformato in gomma, schermato esternamente da involucro semiconduttivo, adattatore per il cavo, capocorda a serraggio meccanico con viti a rottura e degli altri componenti per la pulizia del cavo e fissaggio a norma.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

OUTER CONE SEPARABLE CONNECTORS FOR INTERFACE B 400A BUSHING

The kit consists of a premolded screened body, adapter, shear off mechanical lug, and components for cable preparation and cleaning.



Elenco dei kit disponibili. Confezioni da tre fasi unipolari. / List of available kits. Packaging: set for three 1-core.

ELCONEXT B

Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Diametro isolante (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
18/30/36	35-50	20-25	FN20763A1	ELCONEXT 36B-E1-IT 18WR3
18/30/36	50-120	24-30	FN20844A1	ELCONEXT 36B-E1-IT 22WR3
18/30/36	120-340	30-37	FN20845A1	ELCONEXT 36B-E1-IT 27WR3

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



**TERMINALI
SCONNETTIBILI A
CONO ESTERNO
PER CAVI MEDIA
TENSIONE AD
ISOLAMENTO
ESTRUSO**

**medium voltage
outer cone plug-in
terminations**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

EN 50180,
EN 50181

**TERMINALI SCONNETTIBILI
ASIMMETRICI INTERFACCIA TIPO
C - In 630A CAVO UNIPOLARE
SCHERMO A FILI**

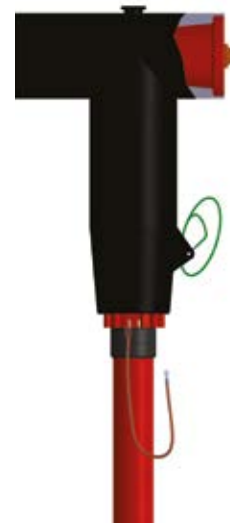
La confezione è composta dal corpo preformato in gomma, schermato esternamente da involucro semiconduttivo, adattatore per il cavo, capocorda a serraggio meccanico con viti a rottura, cono di resina epossidica e degli altri componenti per la pulizia del cavo e fissaggio a norma.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

**OUTER CONE ASYMMETRIC
SEPARABLE CONNECTORS FOR
INTERFACE C 630A BUSHING**

The kit consists of a premolded screened body asymmetric/compact type for interface C, adapter, shear off mechanical lug, and components for cable preparation and cleaning.



Elenco dei kit disponibili. Confezione unipolare. / List of available kits. Packaging: set for 1-core.

**ELCONEXT
C-K**

Tensione / Rated voltage U _o /U/U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Diametro su isolante/ Cable insulation diameter (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	25/35	16,5-19,0	FN20381A1	ELCONEXT 24C-K1 hTWR1
12/20/24	35/70	18,5-23,0	FN19335A1	ELCONEXT 24C-K1 bTWR1
12/20/24	95/185	23,0-29,0	FN19337A1	ELCONEXT 24C-K1 cTWR1
12/20/24	185/240	27,0-33,0	FN19339A1	ELCONEXT 24C-K1 dTWR1
12/20/24	240/300	31,5-36,5	FN19341A1	ELCONEXT 24C-K1 eTWR1
18/30/36	35/70	23,0-29,0	FN19343A1	ELCONEXT 36C-K1 cTWR1
18/30/36	95/150	27,0-32,5	FN19345A1	ELCONEXT 36C-K1 dTWR1
18/30/36	150/240	31,5-36,5	FN19347A1	ELCONEXT 36C-K1 eTWR1
18/30/36	240/300	35,0-39,0	FN19349A1	ELCONEXT 36C-K1 fTWR1

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



**TERMINALI
SCONNETTIBILI A
CONO ESTERNO
PER CAVI MEDIA
TENSIONE AD
ISOLAMENTO
ESTRUSO**

**medium voltage
outer cone plug-in
terminations**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

EN 50180,
EN 50181

**TERMINALI SCONNETTIBILI
SIMMETRICI INTERFACCIA TIPO
C - In 630A CAVO UNIPOLARE
SCHERMO A FILI**

La confezione è composta dal corpo preformato in gomma, schermato esternamente da involucro semiconduttivo, adattatore per il cavo, capocorda a serraggio meccanico con viti a rottura, cono di resina epossidica e degli altri componenti per la pulizia del cavo e fissaggio a norma.

Adatto per la derivazione con altri terminali sconnettibili della serie ELCONEXT C-S utilizzando l'elemento di giunzione codice FNMP18218.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

**OUTER CONE SYMMETRIC
SEPARABLE CONNECTORS FOR
INTERFACE C 630A BUSHING**

The kit consists of a premolded Tee type screened body symmetric type for interface C, adapter, shear off mechanical lug, and components for cable preparation and cleaning.

Suitable for multiple parallel connection with other separable connector of ELCONEXT C-S by means of the connecting plug with code FNMP18218.

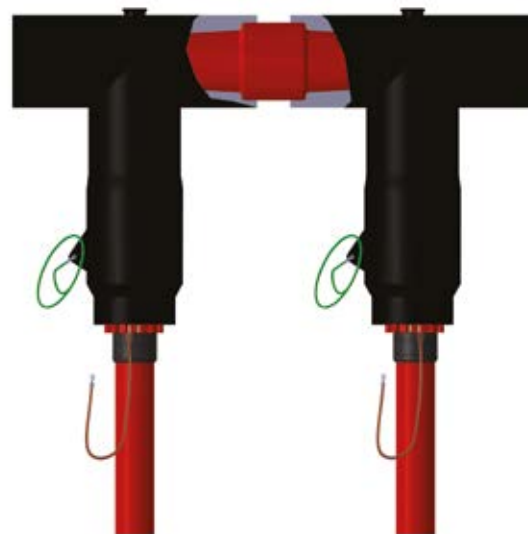


Elenco dei kit disponibili. Confezione unipolare. / List of available kits. Packaging: set for 1-core.

**ELCONEXT
C-S**

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Diametro su isolante/ Cable insulation diameter (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
12/20/24	25/35	16,5-19,0	FN20382A1	ELCONEXT 24C-S1 hTWR1
12/20/24	35/70	18,5-23,0	FN19336A1	ELCONEXT 24C-S1 bTWR1
12/20/24	95/185	23,0-29,0	FN19338A1	ELCONEXT 24C-S1 cTWR1
12/20/24	185/240	27,0-33,0	FN19340A1	ELCONEXT 24C-S1 dTWR1
12/20/24	240/300	31,5-36,5	FN19342A1	ELCONEXT 24C-S1 eTWR1
18/30/36	35/70	23,0-29,0	FN19344A2	ELCONEXT 36C-S1 cTWR1
18/30/36	95/150	27,0-32,5	FN19346A1	ELCONEXT 36C-S1 dTWR1
18/30/36	150/240	31,5-36,5	FN19348A1	ELCONEXT 36C-S1 eTWR1
18/30/36	240/300	35,0-39,0	FN19350A1	ELCONEXT 36C-S1 fTWR1

**I terminali sconnettibili della serie
ELCONEXT C-S sono adatti per la
derivazione utilizzando l'elemento di
giunzione codice FNMP18218.**



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



TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO INTERNO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

MEDIUM VOLTAGE CONE PLUG-IN TERMINATIONS

TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO INTERNO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

medium voltage
inner cone plug-in
terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

ENEL DJ 1119

TERMINALI CON SPINA DI CONTATTO In 250A - GRANDEZZA 0 PER CAVI UNIPOLARI

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



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

SEPARABLE PLUG-IN TERMINATION KIT, 1 CORE, In 250A - SIZE 0

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



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

ELCOSPINA 20S

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Diametro su isolante / Cable insulation diameter (mm)	Tipologia schermo / Screen type
12/20/24	25 Cu	FN5533	ELCOSPINA 20S401 1X25mmq Cu 250A G7	16,0 - 20,0	fili Cu
12/20/24	35 Cu	FN6482	ELCOSPINA 20S402 1X35mmq Cu 250A G7	16,0 - 20,0	fili Cu
12/20/24	35 Al	FN7352	ELCOSPINA 20S405 1X35mmq 250A AEREO	16,0 - 20,0	tubo Al
12/20/24	50 Cu	FN6483	ELCOSPINA 20S403 1X50mmq Cu 250A G7	20,0 - 24,0	fili Cu
12/20/24	50 Cu	FN6483A1	ELCOSPINA 20S403/M1 1X50mmq 250A RG7H1M1	16,0 - 20,0	fili Cu
12/20/24	50 Al	FN20930	ELCOSPINA 20S410 1X50mmq 250A AEREO	16,0 - 20,0	tubo Al
12/20/24	50 Al	FN2466	ELCOSPINA 20S42 1X50mmq Al 250A G7	20,0 - 24,0	fili Cu
12/20/24	70 Cu	FN8054	ELCOSPINA 20S406 1X70mmq Cu 250A G7	20,0 - 24,0	fili Cu
12/20/24	95 Cu	FN8062	ELCOSPINA 20S407 1X95mmq Cu 250A G7	21,0 - 25,0	fili Cu
12/20/24	95 Cu	FN8062A1	ELCOSPINA 20S407/M1 1X95mmq 250A RG7H1M1	20,0 - 24,0	fili Cu
12/20/24	95 Al	FN20479	ELCOSPINA 20S409 1X95mmq 250A AEREO	20,0 - 24,0	tubo Al

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





TERMINALI SCONNETTIBILI A CONO INTERNO PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

medium voltage
inner cone plug-in
terminations

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

ENEL DJ1136

TERMINALI CON SPINA DI CONTATTO In 400A - GRANDEZZA 1 PER CAVI UNIPOLARI

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

SEPARABLE PLUG-IN TERMINATION KIT, 1 CORE, In 400A - SIZE 1

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



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



Unipolare estruso tubo Al / Single core Al tube



Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

ELCOSPINA 20C

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	Diametro su isolante / Cable insulation diameter (mm)	Tipologia schermo / Screen type
12/20/24	25	FN5883	ELCOSPINA 20C401 1X25mmq 400A G7	18,0-22,0	fili Cu
12/20/24	35	FN14289	ELCOSPINA 20C300 A 1X35mmq Al	16,0-20,7	tubo Al
12/20/24	35	FN15318	ELCOSPINA 20C314 1X35mmq 400A G7	18,0-22,0	fili Cu
12/20/24	35	FN15318A1	ELCOSPINA 20C314/G26 1X35mmq 400A G26	16,0-20,5	fili Cu
12/20/24	50	FN14290	ELCOSPINA 20C301 A 1X50mmq Al	18,0-22,0	tubo Al
12/20/24	50	FN5523	ELCOSPINA 20C304 1X50mmq 400A G7	18,0-22,0	fili Cu
12/20/24	70	FN5524	ELCOSPINA 20C305 1X70mmq 400A G7	21,0-25,0	fili Cu
12/20/24	70	FN10718	ELCOSPINA 20C312 1X70mmq Al	18,0-22,0	tubo Al
12/20/24	95	FN14291	ELCOSPINA 20C302 A 1X95mmq Al	21,0-25,0	tubo Al
12/20/24	95	FN5525	ELCOSPINA 20C306 1X95mmq 400A G7	21,0-25,0	fili Cu
12/20/24	95	FN5525A1	ELCOSPINA 20C306 1X95mmq 400A (18±22mm)	18,0-22,0	fili Cu
12/20/24	120	FN5526	ELCOSPINA 20C307 1X120mmq 400A G7	24,0-28,0	fili Cu
12/20/24	120	FN5526A1	ELCOSPINA 20C307/M1 1X120 400A (A)R-H1M1	21,0-25,0	fili Cu
12/20/24	150	FN14292	ELCOSPINA 20C303 A 1X150mmq Al	24,0-28,0	tubo Al
12/20/24	150	FN5527	ELCOSPINA 20C308 1X150mmq 400A G7	24,0-28,0	fili Cu
12/20/24	185	FN10719	ELCOSPINA 20C313 1X185mmq Al	24,2-28,0	tubo Al
12/20/24	185	FN5528	ELCOSPINA 20C309 1X185mmq 400A G7	26,0-32,0	fili Cu
12/20/24	185	FN5528A1	ELCOSPINA 20C309/G26 1X185mmq 400A G26	23,0-28,0	fili Cu
12/20/24	240	FN15389	ELCOSPINA 20C315 1X240mmq Al	28,0-32,0	tubo Al
12/20/24	240	FN5529	ELCOSPINA 20C310 1X240mmq 400A G7	28,0-32,0	fili Cu

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

**TERMINALI
SCONNETTIBILI A
CONO INTERNO
PER CAVI MEDIA
TENSIONE AD
ISOLAMENTO
ESTRUSO**

**medium voltage
inner cone plug-in
terminations**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

ENEL DJ 1132

**SPINE ISOLANTI DI PROTEZIONE
ELETRICA PER ISOLATORI
PASSANTI A CONO INTERNO
In = 250A E 400A**

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

**ELECTRICAL INSULATION PLUG
FOR INNER CONE BUSHINGS
In = 250A AND 400A**

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



Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

**ELCOSPINA
TPE**

Tensione /
Rated voltage
U₀/U_i/U_m (kV)

12/20/24
12/20/24

Codice prodotto /
Product code

FN5237
FN5238

Descrizione /
Part number

ELCOSPINA TPE 250
ELCOSPINA TPE 400

**CAPPUCCIO DI PROTEZIONE
MECCANICA PER TERMINALI
SCONNETTIBILI A CONO
INTERNO CON SPINA DI
CONTATTO
In = 250A E 400A**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/2

ENEL EA0159

**PROTECTIVE MECHANICAL
CAP FOR SEPARABLE PLUG-IN
TERMINATION KIT, 1 CORE,
In = 250A AND 400A**



Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

**ELCOSPINA
TPM**

Tensione /
Rated voltage
U₀/U_i/U_m (kV)

12/20/24

Codice prodotto /
Product code

FN5555

Descrizione /
Part number

ELCOSPINA TPM 0-1

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



TERMINALI IN PORCELLANA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

PORCELAIN TERMINATIONS FOR MEDIUM VOLTAGE POLYMERIC INSULATED CABLES

TERMINALI IN PORCELLANA PER CAVI MEDIA TENSIONE AD ISOLAMENTO ESTRUSO

porcelain
terminations for
medium voltage
polymeric insulated
cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC HD 629.1
CEI 20-62/1

TERMINALI DA ESTERNO CON ISOLATORE IN PORCELLANA PER CAVI UNIPOLARI

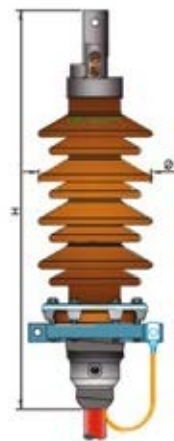
Il kit è composto da un isolatore alettato
in porcellana e resina iniettabile
indurente a temperatura ambiente.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

OUTDOOR TERMINATION KIT 1 CORE WITH PORCELAIN INSULATORS

The kit consists of a porcelain insulator
and room temperature curing resin.



Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

ELCOBLOK TES

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Alette / Sheds	Salinità / Withstand salinity 18 kV f/t (kg/m ³)
12/20/24	25/240	FN0503	ELCOBLOK TES-2070 1X25/240mmq Cu/Al	650	8	224
12/20/24	300/630	FN0505	ELCOBLOK TES-2070 1X300/630MMQ CU	650	8	224
18/30/36	25/240	FN1117	ELCOBLOK TES-3070/E 1X25/240 Cu/Al	650	8	224
18/30/36	300/630	FN1412	ELCOBLOK TES-3070 1X300/630MMQ CU	650	8	224
12/20/24	25/240	FN0482	ELCOBLOK TES-2071 1X25/240mmq Cu/Al	550	6	80
12/20/24	300/630	FN0526	ELCOBLOK TES-2071 1X300/630MMQ CU	500	6	80
18/30/36	25/240	FN6683	ELCOBLOK TES-3071 1X25/240mmq Cu/Al	500	6	80
18/30/36	300/630	FN6131	ELCOBLOK TES-3071 1X300/630MMQ CU	500	6	80

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

GIUNTI E TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI 52 E 72,5 kV AD ISOLAMENTO ESTRUSO HEAT SHRINKABLE JOINT AND TERMINATION FOR 52 AND 72.5 kV POLYMERIC INSULATED CABLES

GIUNTI E TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI 52 E 72,5 kV AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable joint
and termination
for 52 and 72.5 kV
polymeric insulated
cables

Conforme a norme /
Compliant with
standards

IEC 60840
IEEE 48

GIUNTI 52 E 72,5 kV PER CAVI UNIPOLARI CON SCHERMO A FILI O A NASTRI

Il kit 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.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire



JOINT 52 AND 72.5 kV FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE OR TAPE SCREEN

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.

Elenco dei kit disponibili. / List of available kits.

ELCOhiTERM GLS 52

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
26/45/52	70/150	FN18689A1	ELCOhiTERM GLS 52R1X70/150
26/45/52	150/240	FN17554A1	ELCOhiTERM GLS 52R1X150/240
26/45/52	300/400	FN17555A1	ELCOhiTERM GLS 52R1X300/400
26/45/52	500/630	FN17556A1	ELCOhiTERM GLS 52R1X500/630

giunto 52 kV per cavi unipolari
con schermo a fili o a nastri con
connettore meccanico con viti a
rottura incluso nel kit

ELCOhiTERM GLS 72

Tensione / Rated voltage U _o /U _l /U _m (kV)	Sezioni conduttore / Conductor range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
30/66/72,5	120/400	FN21630E	ELCOhiTERM GLS 72/EW - 120/400
30/66/72,5	400/630	FN21631E	ELCOhiTERM GLS 72/EW - 400/630
30/66/72,5	630/1000	FN21632E	ELCOhiTERM GLS 72/EW - 630/1000
30/66/72,5	800/1200	FN22164E	ELCOhiTERM GLS 72/EW - 800/1200

giunto 72 kV per cavi unipolari
con schermo a fili, connettore
non incluso nel kit

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





GIUNTI E TERMINALI TERMORESTRINGENTI PER CAVI 52 E 72,5 kV AD ISOLAMENTO ESTRUSO

heat shrinkable joint and termination for 52 and 72.5 kV polymeric insulated cables

Conforme a norme / Compliant with standards

IEC 60840
IEEE 48

TERMINALI DA INTERNO PER CAVI UNIPOLARI CON SCHERMO A FILI O A NASTRI

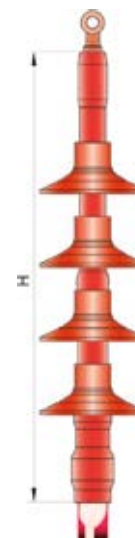
Il kit è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

HIGH VOLTAGE INDOOR TERMINATION FOR 1 CORE CABLE WITH WIRE OR TAPE SCREEN

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



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

ELCOhiTERM TIS 82

Tensione / Rated voltage U ₀ /U _{Um} (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per core
26/45/52	70/95	FN6318	ELCOTERM TIS-5282 1X70/95MMQ CU/AL	700	4
26/45/52	120/185	FN12432	ELCOTERM TIS-5282 1X120/185MMQ CU/AL	700	4
26/45/52	240/300	FN12308	ELCOTERM TIS-5282 1X240/300MMQ CU/AL	700	4
26/45/52	400/500	FN15474	ELCOTERM TIS-5282 1X400/500MMQ CU/AL	700	4

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

**GIUNTI E TERMINALI
TERMORESTRINGENTI
PER CAVI 52 E 72,5
kV AD ISOLAMENTO
ESTRUSO**

**heat shrinkable joint
and termination
for 52 and 72,5 kV
polymeric insulated
cables**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

IEC 60840
IEEE 48

**TERMINALI DA ESTERNO PER
CAVI UNIPOLARI CON SCHERMO
A FILI O A NASTRI**

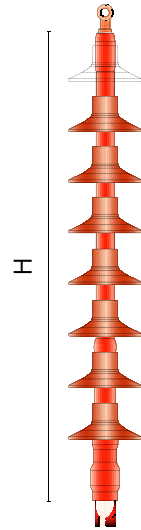
Il kit è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, antitraccia e campane isolanti. I mastici inclusi nel kit garantiscono una perfetta sigillatura della terminazione.



Unipolare estruso fili / Single core polymeric wire

**OUTDOOR TERMINATION FOR 1
CORE CABLE WITH WIRE OR TAPE
SCREEN**

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



Elenco dei kit disponibili. Capicorda non inclusi. / List of available kits. Lugs not included.

**ELCOHiTERM
TES
84**

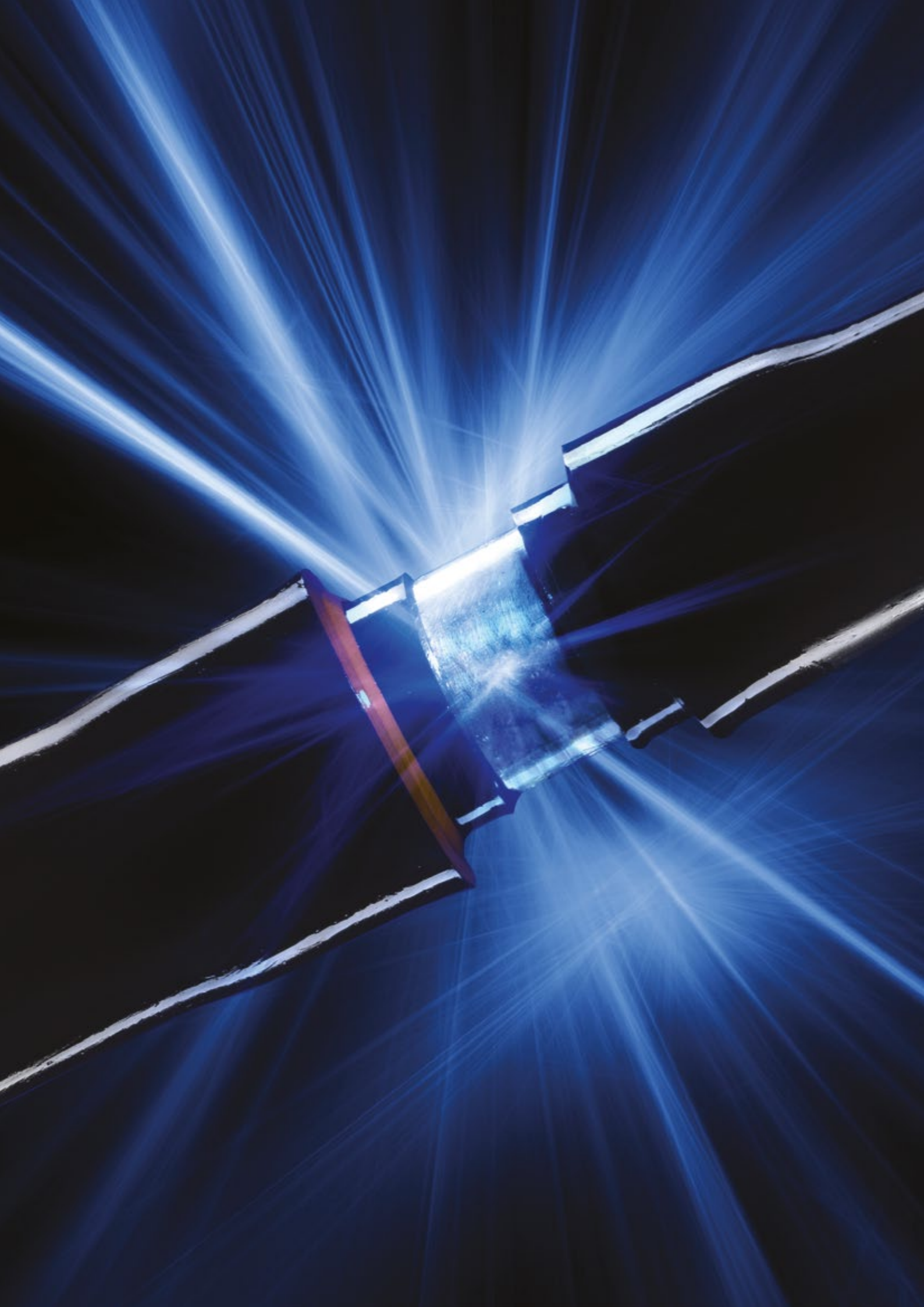
Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per core
26/45/52	50	FN15610	ELCOTERM TES-5284 1X50MMQ CU/AL	900	7
26/45/52	70/95	FN6319	ELCOTERM TES-5284 1X70/95MMQ CU/AL	900	7
26/45/52	120/185	FN12431	ELCOTERM TES-5284 1X120/185MMQ CU/AL	900	7
26/45/52	240/300	FN13036	ELCOTERM TES-5284 1X240/300MMQ CU/AL	900	7
26/45/52	400/500	FN17557	ELCOTERM TES-5284 1X400/500MMQ CU/AL	900	7

**ELCOHiTERM
TES
72**

Tensione / Rated voltage U _o /U _i /U _m (kV)	Sezioni cavi / Cable range (mm ²)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number	H (mm)	Campane per fase / Rain sheds per core
36/66/72,5	120/400	FN17893E	ELCOHiTERM TES 72/EW - 120/400	1000	8
36/66/72,5	400/630	FN17894E	ELCOHiTERM TES 72/EW - 400/630	1000	8
36/66/72,5	630/1000	FN17895E	ELCOHiTERM TES 72/EW - 630/1000	1000	8

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









RESINE
RESINS

RESINE BICOMPONENTI

two-part resins

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

RESINA POLIURETANICA ISOLANTE PER APPLICAZIONI DI BASSA TENSIONE

Resina poliuretana adatta per l'isolamento elettrico e la protezione dei cavi o come riempitivo da intercapedine nei giunti. Disponibile anche in versione caricata, a diversi gradi di viscosità. Applicabile per colata o iniezione.



INSULATING POLYURETHANE RESIN FOR LOW VOLTAGE CABLE JOINTING

Room curing polyurethane resin for electrical insulating and mechanical protection of LV/MV cast or injected joints. Available also in filled version, in different grades.

ELCORES 70

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Volume pezzo / Piece volume	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
poliuretana	bi-componente	32000260	110 ml	25	ELCORES 70 110 ML - BOX DA 25PZ
		32000261	210 ml	20	ELCORES 70 210 ML - BOX DA 20PZ
		32000262	300 ml	15	ELCORES 70 300 ML - BOX DA 15PZ
		32000263	420 ml	10	ELCORES 70 420 ML - BOX DA 10PZ
		32000264	500 ml	8	ELCORES 70 500 ML - BOX DA 8PZ

ELCORES 70G1 PER GRANDI VOLUMI

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Volume pezzo / Piece volume	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
poliuretana	tri-componente	32000253	2,3 l	1	ELCORES 70 GRADO1 - KIT 2,3 LITRI
		32000247	3,0 l	1	ELCORES 70 GRADO1 - KIT 3,0 LITRI
		32000254	4,5 l	1	ELCORES 70 GRADO1 - KIT 4,5 LITRI
		32000244	5,4 l	1	ELCORES 70 GRADO1 - KIT 5,4 LITRI

ELCORES 71 AD ALTA ADESIONE

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Peso pezzo / Piece weight	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
poliuretana	bi-componente	32000283	110 g	25	ELCORES 71 N G.110 - BOX DA 25PZ
		32000284	210 g	20	ELCORES 71 P G.210 - BOX DA 20PZ
		32000285	300 g	15	ELCORES 71 Q G.300 - BOX DA 15PZ
		32000286	420 g	10	ELCORES 71 G G.420 - BOX DA 10PZ
		32000287	500 g	8	ELCORES 71 H G.500 - BOX DA 8PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density
Tempo di gelificazione a 23°C / Gel time at 23°C
Durezza / Hardness
Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Resistività di volume / Volume resistivity
Rigidità dielettrica / Dielectric strength

g/cm³
min.
Shore A
N/mm²
%
Ω*cm
kV/mm

1,3 ± 5%
25-50
80-90
5-7
60-120
≥10¹²
>12

ASTM D 792
ASTM D 2471
ASTM D 2240
ASTM D 638
ASTM D 638
ASTM D 257
ASTM D 149

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



RESINE BICOMPONENTI

two-part resins

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

RESINA POLIURETANICA ISOLANTE RIACCESSIBILE PER GIUNTI DI BASSA TENSIONE

Resina poliuretanica riaccessibile
adatta per l'isolamento elettrico e la
protezione dei cavi o come riempitivo da
intercapedine nei giunti. Applicabile per
colata o iniezione.



INSULATING RE-ENTERABLE POLYURETHANE RESIN FOR LOW VOLTAGE CABLE JOINTING

Room curing re-enterable polyurethane
resin for electrical insulating and
mechanical protection of low voltage cast
or injected joints.

ELCORES 72 RIACCESSIBILE

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Peso pezzo / Piece weight	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
poliuretanica	bi-componente	32000267	210 g	20	ELCORES 72 P G.210 - BOX DA 20PZ
		32000270	300 g	15	ELCORES 72 Q G.300 - BOX DA 15PZ
		32000271	420 g	10	ELCORES 72 G G.420 - BOX DA 10PZ
		32000272	500 g	8	ELCORES 72 H G.500 - BOX DA 8PZ
		32000273	720 g	6	ELCORES 72 G.720 - BOX DA 6PZ
		32000289	840 g	4	ELCORES 72 G.840 - BOX DA 4PZ
		32000274	1300 g	3	ELCORES 72 G.1300 - BOX DA 3PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1 ± 5%	ASTM D 792
Tempo di gelificazione a 23°C / Gel time at 23°C	min.	45	ASTM D 2471
Durezza / Hardness	Shore A	80-90	ASTM D 2240
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	5-7	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	60-120	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹²	ASTM D 257
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	>12	ASTM D 149

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

RESINE BICOMPONENTI

two-part resins

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

RESINA POLIURETANICA BI-COMPONENTE, SPECIALE PER UTILIZZO IN PRESENZA DI ACQUA

Polimerizza a temperatura ambiente anche in presenza d'acqua. Viene utilizzata come isolante negli accessori per cavi B.T. e come resina per intercapedine negli accessori per cavi M.T. La categoria di applicazione, secondo la classificazione in accordo alla Norma CENELEC HD 631.1 S2 è LI/LMP/MMP-LT-W. Resina isolante per bassa tensione e per la protezione meccanica per bassa e media tensione – polimerizza a bassa temperatura, anche in presenza d'acqua.

TWO-COMPONENT POLYURETHANE RESIN FOR ROOM TEMPERATURE CURING

It cures at low temperature even in presence of water. It is used for electrical insulation and mechanical protection of power cable joints and it is classified as LI/LMP/MMP-LT-W. Insulating resin for low voltage and for mechanical protection for low and medium voltage - polymerizes at low temperature, even in the presence of water. According to CENELEC HD 631.1 S2.



FUREPUR F302 IDROREPELENTE

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Volume pezzo / Piece volume	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
poliuretanic	bi-componente	32000293	420 ml	25	FUREPUR F302N 420 ML - BOX DA 10PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,2 ± 5%	ASTM D 792
Tempo di gelificazione a 23°C / Gel time at 23°C	min.	22	ASTM D 2471
Durezza / Hardness	Shore D	45	ASTM D 2240
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	5÷8	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	50-80	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹⁴	ASTM D 257
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	>16	ASTM D 149

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



RESINE BICOMPONENTI

two-part resins

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

RESINA EPOSSIDICA ISOLANTE PER GIUNTI DI MEDIA TENSIONE

Resina epossidica adatta per l'isolamento elettrico e la protezione dei giunti per cavi di bassa e media tensione. Applicabile per colata o iniezione.

INSULATING EPOXY RESIN FOR MEDIUM VOLTAGE CABLE JOINTING

Epoxy resin for electrical insulation and mechanical protection of low voltage cast or injected joints.



ELCORES 54

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Peso pezzo / Piece weight	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
epossidica	bi-componente	32000276	110 g	25	ELCORES 54 N G.110 - BOX DA 25PZ
		32000265	210 g	20	ELCORES 54 P G.210 - BOX DA 20PZ
		32000266	420 g	10	ELCORES 54 G G.420 - BOX DA 10PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,1 ± 5%	ASTM D 792
Tempo di gelificazione a 23°C / Gel time at 23°C	min.	18	ASTM D 2471
Ritiro volumetrico / Volumetric shrinkage	%	2,5-3,5	ASTM D 792
Durezza / Hardness	Shore D	60-75	ASTM D 2240
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	10-15	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	40-60	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	ASTM D 257
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	>20	ASTM D 149

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

RESINE BICOMPONENTI

two-part resins

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655
TELECOM CT1418

RESINA EPOSSIDICA PER RETI DI TELECOMUNICAZIONE

Resina epossidica per la protezione e
sigillatura delle reti per telecomunicazioni.
Applicabile per colata o iniezione.

INSULATING EPOXY RESIN FOR MEDIUM VOLTAGE CABLE JOINTING

Room curing epoxy resin for protection
and sealing of telecommunication cables.
Suitable for casting or injection.



ELCORES 99

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Peso pezzo / Pecce weight	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
epossidica	bi-componente	32000269	400 g	25	ELCORES 99 G.400 - BOX DA 25PZ ELCORES 99 G.600 - BOX DA 20PZ
		32000268	600 g	20	

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,1 ± 5%	ASTM D 792
Tempo di gelificazione a 23°C / Gel tme at 23°C	min.	65	ASTM D 2471
Ritiro volumetrico / Volumetric shrinkage	%	2,5-3,5	ASTM D 792
Durezza / Hardness	Shore D	60-80	ASTM D 2240
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	10-15	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	40-60	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	ASTM D 257
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	>18	ASTM D 149

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



RESINE BICOMPONENTI

two-part resins

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

✓
**PRODOTTO
NON
PERICOLOSO**
HAZARD - FREE

RESINA POLIBUTADIENICA RIACCESSIBILE PER SIGILLATURA DI RETI DI BASSA TENSIONE

Resina polibutadienica riaccessibile per l'isolamento elettrico e la protezione dei cavi di bassa tensione o per la sigillatura delle reti di illuminazione pubblica. Applicabile per colata o iniezione. Prodotto non iniettabile.



RE-ENTERABLE POLYBUTADIENE RESIN FOR LOW VOLTAGE POWER CABLES SEALING

Room curing re-enterable polybutadiene resin for sealing of low voltage cables as well as cabinet bases in the street lighting industry. Suitable for casting or injection. Hazard-free product.

ELCORES 88

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Peso pezzo / Piece weight	Numero pezzi confezione / Number of pieces per pack	Descrizione / Part number
polibutadienica	bi-componente	32000277	400 g	30	ELCORES 88 G.400 - BOX DA 30PZ
		32000278	600 g	25	ELCORES 88 G.600 - BOX DA 25PZ
		32000279	750 g	18	ELCORES 88 G.750 - BOX DA 18 PZ
		32000280	1500 g	8	ELCORES 88 G.1500 - BOX DA 8PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density
Tempo di gelificazione a 23°C / Gel time at 23°C
Ritiro volumetrico / Volumetric shrinkage
Durezza / Hardness
Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Resistività di volume / Volume resistivity
Rigidità dielettrica / Dielectric strength

g/cm³
min.
%
Shore 00
N/mm²
%
Ω*cm
kV/mm

0,9 ± 5%
45
basso/low
30 ÷ 60
0,5 ÷ 1
60 ÷ 100
≥10¹⁴
≥8

ASTM D 792
ASTM D 2471
ASTM D 792
ASTM D 2240
ASTM D 638
ASTM D 638
ASTM D 257
ASTM D 149

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

RESINE BICOMPONENTI

two-part resins

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

✓ **PRODOTTO
NON
PERICOLOSO**
HAZARD - FREE

GEL SILICONICO BICOMPONENTE TRASPARENTE PER RIEMPIMENTO E SIGILLATURE

Elcomixgel è un gel siliconico RTV isolante bi-componente, molto flessibile, di tipo riaccessibile, usato per riempire, isolare e sigillare all'aria e all'umidità i contatti elettrici in scatole o cassette di derivazione. È adatto per l'isolamento di connessioni elettriche fino a 1 kV o per sigillatura di componentistica elettronica.

TWO-COMPONENT TRANSPARENT SILICONE GEL FOR FILLING AND SEALING

Elcomixgel is a re-enterable hazard-free two-component silicone gel to insulate, fill, and seal electrical contacts in junction boxes and suitable for a wide range of applications up to 1 kV.



ELCOMIXGEL

Tipo / Type	Componenti / Components	Codice / Code	Volume / Volume (L)	Confezione / Packaging	Descrizione / Part number
siliconico	bi-componente	FN19237	1,0	2x0,5 L	ELCOMIXGEL 1.0
		FN19238	2,0	2x1,0 L	ELCOMIXGEL 2.0

proprietà / property

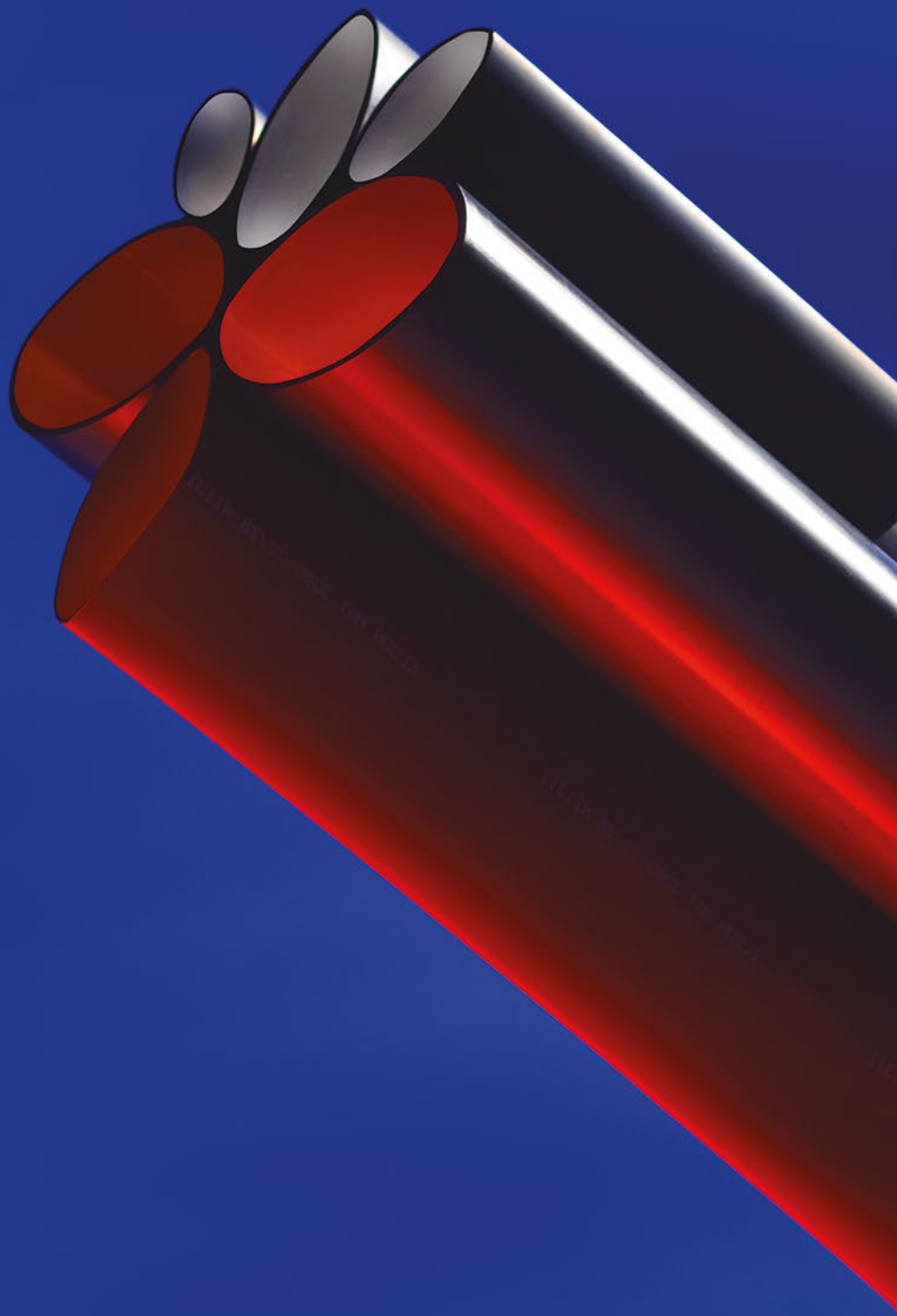
Densità / Density
Colore dei componenti / Color of components
Viscosità a 23°C componente trasparente - componente colorato / Viscosity
Viscosità a 23°C dei componenti miscelati / Viscosity of the mix
Rapporto di miscelazione / Mixing ratio
Temperatura di esercizio / Operating temperature range
Tempo di polimerizzazione a 23°C / Curing time
Colore del gel / Color after mixing
Rigidità dielettrica (IEC 60243) / Dielectric strength

valori tipici

0,97 g/m³ ± 5%
Un componente trasparente, un componente azzurro
1200 mPas - 1500 mPas
1300 mPas
1:1 in volume o peso
- 60 °C / + 200°C
15 minuti
Azzurro chiaro
20 kV/mm

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









GUAINA
TERMORESTRINGENTI
HEAT SHRINK TUBING

GUAINA TERMORESTRINGENTI STANDARD PER MEDIA TENSIONE

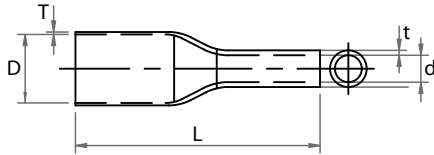
medium voltage standard heat shrink tubing

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC EN50655

GUAINE DI PROTEZIONE A MEDIO SPESSORE DI PARETE

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata. Disponibili con strato interno di adesivo termofusibile (MPS10) che garantisce la sigillatura durante la termorestringimento e dopo il raffreddamento. Prodotto destinato all'isolamento elettrico ed alla protezione meccanica delle giunzioni di cavi di bassa e media tensione.



PROTECTIVE MEDIUM WALL TUBING

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing. Also available with an inner layer of hot-melt adhesive (MPS10) which provides sealing after shrinkage and upon cooling. Suitable for electrical insulation and mechanical protection of low and medium voltage power cable joints.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termorestringente / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termorestringente / *minimum wall thickness of the heat shrunk tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

M10 SENZA ADESIVO

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
12/3	12	0,4	3	1,6	1,0	FT2212261611	M 10 12/3-N-1000 - BOX DA 50PZ
19/6	19	0,6	6	2,2	1,0	FT2212231611	M 10 19/6-N-1000 - BOX DA 50PZ
30/8	30	0,6	8	2,2	1,0	FT2212271611	M 10 30/8-N-1000 - BOX DA 50PZ
40/12	40	0,7	12	2,2	1,0	FT2212281611	M 10 40/12-N-1000 - BOX DA 60PZ
50/16	50	0,8	16	2,5	1,0	FT2212291611	M 10 50/16-N-1000 - BOX DA 40PZ
63/19	63	0,8	19	2,7	1,0	FT2212301611	M 10 63/19-N-1000 - BOX DA 25PZ
75/22	75	0,8	22	2,8	1,0	FT2212311611	M 10 75/22-N-1000 - BOX DA 20PZ
95/30	95	0,9	30	3,4	1,0	FT2212321611	M 10 95/30-N-1000 - BOX DA 15PZ
115/34	115	1,0	34	3,3	1,0	FT2212331611	M 10 115/34-N-1000 - BOX DA 12PZ
140/42	140	1,1	42	3,5	1,0	FT2212341611	M 10 140/42-N-1000 - BOX DA 10PZ

MPS 10 CON ADESIVO

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
12/3	12	0,4	3	1,6	1,0	FT2213261611	MPS 10 12/3-N-1000 - BOX DA 50PZ
19/6	19	0,6	6	2,2	1,0	FT2213231611	MPS 10 19/6-N-1000 - BOX DA 50PZ
30/8	30	0,6	8	2,2	1,0	FT2213271611	MPS 10 30/8-N-1000 - BOX DA 50PZ
40/12	40	0,7	12	2,2	1,0	FT2213281611	MPS 10 40/12-N-1000 - BOX DA 60PZ
50/16	50	0,8	16	2,5	1,0	FT2213291611	MPS 10 50/16-N-1000 - BOX DA 40PZ
63/19	63	0,8	19	2,7	1,0	FT2213301611	MPS 10 63/19-N-1000 - BOX DA 25PZ
75/22	75	0,8	22	2,8	1,0	FT2213311611	MPS 10 75/22-N-1000 - BOX DA 20PZ
95/30	95	0,9	30	3,4	1,0	FT2213321611	MPS 10 95/30-N-1000 - BOX DA 15PZ
115/34	115	1,0	34	3,3	1,0	FT2213331611	MPS 10 115/34-N-1000 - BOX DA 12PZ
140/42	140	1,1	42	3,5	1,0	FT2213341611	MPS 10 140/42-N-1000 - BOX DA 10PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density
Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Resistività di volume / Volume resistivity
Rigidità dielettrica / Dielectric strength
Resistenza a funghi e muffe / Resistance to fungi
Contenuto di carbon black / Carbon black content
Resistenza ad agenti chimici / Chemical resistance (0,1N-Na2504, H2504, NaOH, NaCl)
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range
Colore / Colour

g/cm³
N/mm²
%
Ω*cm
kV/mm
-
%
-
°C
-

1,08±5%
≥18
≥600
≥10¹³
≥25
Pass rate 1
≥2,5
Pass
-55 ÷ +125
nero / black

ASTM D 792
ASTM D 638
ASTM D 638
IEC 93
IEC 243
ASTM G 21
ASTM D 2671
-
-
-

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



GUAINA TERMORESTRINGENTI STANDARD PER MEDIA TENSIONE

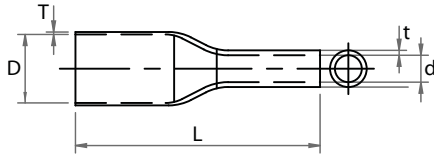
medium voltage standard heat shrink tubing

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINE DI PROTEZIONE A FORTE SPESSORE DI PARETE

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata. Disponibili con strato interno di adesivo termofusibile (MPS20) che garantisce la sigillatura durante la termorestringimento e dopo il raffreddamento. Prodotto destinato all'isolamento elettrico ed alla protezione meccanica delle giunzioni di cavi di bassa e media tensione.



PROTECTIVE HEAVY WALL TUBING

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing. Also available with an inner layer of hot-melt adhesive (MPS20) which provides sealing after shrinkage and upon cooling. Suitable for electrical insulation and mechanical protection of low and medium voltage power cable joints.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termorestringente / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termorestringente / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

M20 SENZA ADESIVO

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
13/4	13	0,8	4	2,3	1,0	FT221743161	M 20 13/4-N-1000 - BOX DA 300PZ
19/6	19	0,8	6	2,6	1,0	FT221723161	M 20 19/6-N-1000 - Box da 200Pz
33/8	33	0,9	8	3,2	1,0	solo a richiesta	M 20 33/8-N-1000 - BOX DA 80PZ
45/12	45	1,0	12	4,4	1,0	FT221764161	M 20 45/12-N-1000 - BOX DA 45PZ
51/16	51	1,1	16	4,3	1,0	FT221768161	M 20 51/16-N-1000 - BOX DA 35PZ
68/22	68	1,1	22	4,3	1,0	FT221773161	M 20 68/22-N-1000 - BOX DA 20PZ
85/25	85	1,1	25	4,2	1,0	FT221777161	M 20 85/25-N-1000 - BOX DA 15PZ
130/36	130	1,2	36	4,0	1,0	FT221744161	M 20 130/36-N-1000 - BOX DA 10PZ
160/50	160	1,2	50	4,3	1,0	FT221747161	M 20 160/50-N-1000 - BOX DA 8PZ
185/50	185	1,2	50	4,4	1,0	FT221749161	M 20 185/50-N-1000 - BOX DA 5PZ

MPS 20 CON ADESIVO

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
13/4	13	0,8	4	2,3	1,0	FT2218431611	MPS 20 13/4-N-1000 - BOX DA 50PZ
19/6	19	0,8	6	2,6	1,0	FT2218231611	MPS 20 19/6-N-1000 - BOX DA 50PZ
33/8	33	0,9	8	3,2	1,0	FT2218FQ1611	MPS 20 33/8-N-1000 - BOX DA 50PZ
45/12	45	1,0	12	4,4	1,0	FT221864161	MPS 20 45/12-N-1000 - BOX DA 45PZ
51/16	51	1,1	16	4,3	1,0	FT221868161	MPS 20 51/16-N-1000 - BOX DA 35PZ
68/22	68	1,1	22	4,3	1,0	FT221873161	MPS 20 68/22-N-1000 - BOX DA 20PZ
85/25	85	1,1	25	4,2	1,0	FT221877161	MPS 20 85/25-N-1000 - BOX DA 15PZ
130/36	130	1,2	36	4,0	1,0	FT221844161	MPS 20 130/36-N-1000 - BOX DA 10PZ
165/50	165	1,2	50	4,3	1,0	FT221848161	MPS 20 165/50-N-1000 - BOX DA 8PZ
185/50	185	1,2	50	4,4	1,0	FT221849161	MPS 20 185/50-N-1000 - BOX DA 5PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density
Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Resistività di volume / Volume resistivity
Rigidità dielettrica / Dielectric strength
Resistenza a funghi e muffe / Resistance to fungi
Contenuto di carbon black / Carbon black content
Resistenza ad agenti chimici / Chemical resistance (0,1N-Na2504, H2504, NaOH, NaCl)
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range
Colore / Colour

g/cm³
N/mm²
%
Ω*cm
kV/mm
-
%
-
°C
-

1,08±5%
≥18
≥600
≥10¹³
≥25
Pass rate 1
≥2,5
Pass
-55 ÷ +125
nero / black

ASTM D 792
ASTM D 638
ASTM D 638
IEC 93
IEC 243
ASTM G 21
ASTM D 2671
-
-
-

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

GUAINA TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI

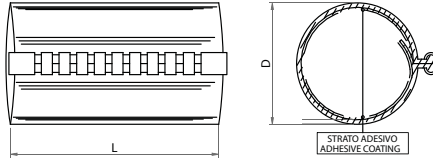
special purposes heat shrink tubing

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINA AVVOLGIBILE TERMORESTRINGENTE

Guaina avvolgibile in poliolefina reticolata dotata di sistema di serraggio a cerniera metallica e rivestita internamente con uno strato di adesivo termofusibile che garantisce la sigillatura. Impiegata per rivestire le guaine esterne dei cavi, ne consente la riparazione senza interrompere la continuità della linea.



HEAT SHRINK WRAP AROUND SLEEVE

Crosslinked polyolefin wrap around open sleeve provided with slide-on metal channels and manufactured with an inner layer of hot-melt adhesive. Used in cable repair and splicing applications.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

WRAP AROUND WAC

Misura standard / Standard size	Lunghezza / Length	Espanso / Expanded	Termoristretto / Recovered		Codice / Code
	L (mm)	Dmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	
WAC 50/15	1000	50	15	1,5	FN2636
	1500	50	15	1,5	FN8886
WAC 75/22	1000	75	22	1,5	FN5954
	1500	75	22	1,5	FN5926
WAC 105/30	1000	105	30	1,5	FN5955
	1500	105	30	1,5	FN7609
WAC 146/38	1000	146	38	1,5	FN5956
	1500	146	38	1,5	FN7393
WAC 188/55	1000	188	55	1,5	FN5957
	1500	188	55	1,5	FN9972

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Assorbimento d'acqua / Water absorption
Rigidità dielettrica / Dielectric strength
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range
Colore/Colour

N/mm²
%
%
kV/mm
°C
-

≥20
≥400
≤0,2
≥12
-50 ÷ +100
nero/black

ASTM D 638
ASTM D 638
ASTM D 570
IEC243
-
-

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



GUAINE TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI

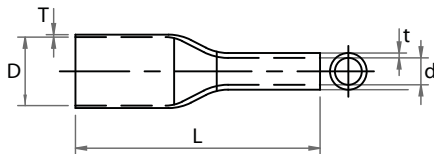
special purposes heat shrink tubing

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINE ANTICORROSIONE A MEDIO SPESSORE CON ADESIVO

Guaine termorestringenti in poliolefina prodotte con uno strato interno di adesivo termofusibile che garantisce la sigillatura durante la termorestrizione e dopo il raffreddamento. Prodotto destinato alla protezione anticorrosiva delle giunzioni di condotti metallici.



ANTICORROSIVE ADHESIVE LINED MEDIUM WALL TUBING

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing, manufactured with an inner layer of hot-melt adhesive which provides sealing after shrinkage and upon cooling. Used to protect metal pipeline joints against corrosion.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termorestringente / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termorestringente / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

ANTC

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
12/3	12	0,4	3	1,5	1,0	FT223226161	ANTC-12/3-N-1000 - BOX DA 500PZ
19/6	19	0,6	6	2,2	1,0	FT223223161	ANTC-19/6-N-1000 - BOX DA 200PZ
30/8	30	0,6	8	2,2	1,0	FT223227161	ANTC-30/8-N-1000 - BOX DA 100PZ
40/12	40	0,7	12	2,2	1,0	FT223228161	ANTC-40/12-N-1000 - BOX DA 60PZ
50/16	50	0,8	16	2,5	1,0	FT223229161	ANTC-50/16-N-1000 - BOX DA 40PZ
63/19	63	0,8	19	2,7	1,0	FT223230161	ANTC-63/19-N-1000 - BOX DA 25PZ
75/22	75	0,8	22	2,8	1,0	FT223231161	ANTC-75/22-N-1000 - BOX DA 20PZ
95/30	95	0,9	30	3,4	1,0	FT223232161	ANTC-95/30-N-1000 - BOX DA 15PZ
115/34	115	1,0	34	3,3	0,45	FT223233132	ANTC-115/34-N-450 - BOX DA 24PZ
115/34	115	1,0	34	3,3	0,5	FT223233135	ANTC-115/34-N-500 - BOX DA 24Pz
115/34	115	1,0	34	3,3	1,0	FT223233161	ANTC-115/34-N-1000 - BOX DA 12Pz
140/42	140	1,1	42	3,5	0,45	FT223234132	ANTC-140/42-N-450 - BOX DA 20PZ
140/42	140	1,1	42	3,5	0,5	FT223234135	ANTC-140/42-N-500 - BOX DA 20Pz
140/42	140	1,1	42	3,5	1,0	FT223234161	ANTC-140/42-N-1000 - BOX DA 10Pz
165/50	165	1,1	50	4,3	0,45	FT223248132	ANTC-165/50-N-450 - BOX DA 16PZ
165/50	165	1,1	50	4,3	0,5	FT223248135	ANTC-165/50-N-500 - BOX DA 16Pz
165/50	165	1,1	50	4,3	1,0	FT223248161	ANTC-165/50-N-1000 - BOX DA 8Pz
190/60	190	1,2	60	4,7	0,45	FT223251132	ANTC-190/60-N-450 - BOX DA 10PZ
190/60	190	1,2	60	4,7	0,5	FT223251135	ANTC-190/60-N-500 - BOX DA 10Pz
190/60	190	1,2	60	4,7	1,0	FT223251161	ANTC-190/60-N-1000 - BOX DA 5Pz

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,08±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥18	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥600	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥ 25	IEC 243
Resistenza a funghi e muffe / Resistance to fungi	-	Pass rate 1	ASTM G 21
Contenuto di carbon black / Carbon black content	%	≥2,5	ASTM D 2671
Resistenza ad agenti chimici / Chemical resistance (0,1N-Na2S04, H2S04, NaOH, NaCl)	-	Pass	-
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Colore / Colour	-	nero / black	-

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

GUAINE TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI

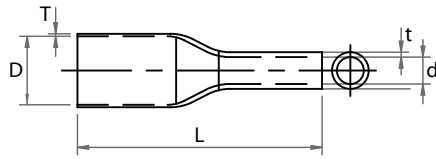
special purposes heat shrink tubing

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC EN50655

GUAINE A MEDIO SPESSORE DI PARETE PER BARRE DI DISTRIBUZIONE

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata per l'isolamento elettrico e la protezione meccanica delle barre di media tensione.



MEDIUM WALL TUBING FOR BUS BARS

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing for electrical insulation and mechanical protection of medium voltage straight bus bars.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

TBMT

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
16/5	16	0,8	5	2,3	50	FT2228NJE87	TBMT-16/5-R-RG (50M) - BOX DA 4PZ
16/5	16	0,8	5	2,3	50	FT2228NJE88I	TBMT-16/5-R-RG (50M) (00001PZ)
30/12	30	0,9	12	2,5	50	FT222858E87	TBMT-30/12-R-RG (50M) - BOX DA 2PZ
30/12	30	0,9	12	2,5	50	FT222858E87I	TBMT-30/12-R-RG (50M) (00001PZ)
50/20	50	1,0	20	2,9	40	FT222867E87	TBMT-50/20-R-RG (40M) - BOX DA 2PZ
50/20	50	1,0	20	2,9	40	FT222867E87I	TBMT-50/20-R-RG (40M) (00001PZ)
75/30	75	1,3	30	3,8	40	FT222876E87	TBMT-75/30-R-RG (40M) - BOX DA 2PZ
75/30	75	1,3	30	3,8	40	FT222876E87I	TBMT-75/30-R-RG (40M) (00001PZ)
100/40	100	1,3	40	4,0	25	FT222838E87	TBMT-100/40-R-RG (25M) - BOX DA 1PZ
120/50	120	1,3	50	3,7	25	FT222842E87	TBMT-120/50-R-RG (25M) - BOX DA 1PZ
150/60	150	1,4	60	4,8	25	FT22288GE87	TBMT-150/60-R-RG (25M) - BOX DA 1PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density

g/cm³

1,06±5%

ASTM D 792

Resistenza a trazione / Tensile strength

N/mm²

≥15

ASTM D 638

Allungamento a rottura / Elongation at break

%

≥500

ASTM D 638

Resistività di volume / Volume resistivity

Ω*cm

≥10¹³

IEC 93

Rigidità dielettrica / Dielectric strength

kV/mm

≥25

IEC 243

Temperatura di esercizio / Continuous temperature range

°C

-55 ÷ +125

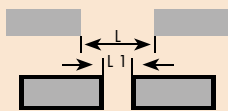
-

Colore / Colour

-

rosso / red

-



$$L1 = 1/2 L$$

Tensione mx kV / Voltage max kV

Distanza in aria / Distance in air (mm)

Distanza minima Barra arrotondata / On round busbar (mm)

Distanza minima Barra rettangolare / On rectangular busbar (mm)

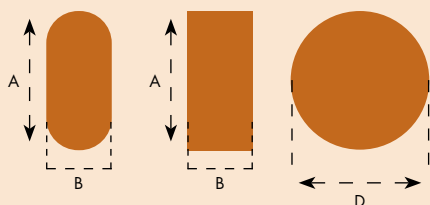
12
17,5
24
36

120
160
220
320

50
65
90
145

fase/fase
60
80
120
200

fase/terra
60
80
110
190



misure / size

A + B min (mm)

A + B max (mm)

D min (mm)

D max (mm)

TBMT 16/5
TBMT 30/12
TBMT 50/20
TBMT 75/30
TBMT 100/40
TBMT 120/50
TBMT 150/60

9
20
33
49
64
80
96

22
43
75
113
151
181
228

5
12
20
30
40
50
60

15
27
45
67
90
108
135

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

GUAINE TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI

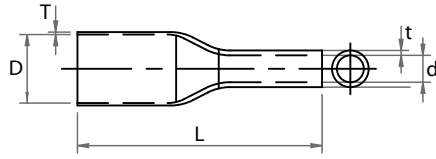
special purposes heat shrink tubing

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINE A FORTE SPESSORE DI PARETE PER BARRE DI DISTRIBUZIONE

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata per l'isolamento elettrico e la protezione meccanica delle barre di media tensione.



HEAVY WALL TUBING FOR BUS BARS

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing for electrical insulation and mechanical protection of medium voltage straight bus bars.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

TBHT

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
36/10	36	0,9	10	3,0	50	FT222961E87	TBHT-36/10-R-RG (50M) - BOX DA 2PZ
36/10	36	0,9	10	3,0	50	FT222961E871	TBHT-36/10-R-RG (50M) (00001 PZ)
46/14	46	0,9	14	3,1	40	FT222965E87	TBHT-46/14-R-RG (40M) - BOX DA 2PZ
46/14	46	0,9	14	3,1	40	FT222965E871	TBHT-46/14-R-RG (40M) (00001 PZ)
54/16	54	1,1	16	4,0	40	FT222969E87	TBHT-54/16-R-RG (40M) - BOX DA 2PZ
54/16	54	1,1	16	4,0	40	FT222969E871	TBHT-54/16-R-RG (40M) (00001 PZ)
66/20	66	1,1	20	4,0	40	FT222972E87	TBHT-66/20-R-RG (40M) - BOX DA 2PZ
66/20	66	1,1	20	4,0	40	FT222972E871	TBHT-66/20-R-RG (40M) (00001 PZ)
95/30	95	1,5	30	5,0	30	FT222932387	TBHT-95/30-R-RG (30M) - BOX DA 2PZ
95/30	95	1,5	30	5,0	30	FT2229323871	TBHT-95/30-R-RG (30M) (00001 PZ)

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

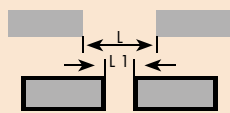
norma / standard

Densità / Density
Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Resistività di volume / Volume resistivity
Rigidità dielettrica / Dielectric strength
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range
Colore / Colour

g/cm³
N/mm²
%
Ω*cm
kV/mm
°C
-

1,06±5%
≥15
≥500
≥10¹³
≥25
-55 ÷ +125
rosso / red

ASTM D 792
ASTM D 638
ASTM D 638
IEC 93
IEC 243
-



$$L1 = 1/3 L$$

Tensione mx
kV / Voltage
max kV

Distanza in
aria / Distance
in air (mm)

Distanza minima
Barra arrotondata /
On round busbar (mm)

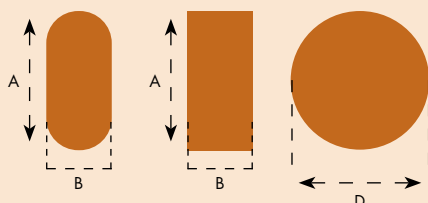
Distanza minima
Barra rettangolare / On
rectangular busbar (mm)

12
17,5
24
36

120
160
220
320

fase/fase	fase/terra
30	40
45	60
60	90
100	160

fase/fase	fase/terra
35	45
55	65
70	100
140	190



misure / size

A + B min
(mm)

A + B max
(mm)

D min
(mm)

D max
(mm)

TBHT 36/10
TBHT 46/14
TBHT 54/16
TBHT 66/20
TBHT 95/30

17
24
27
33
50

50
66
80
98
142

10
14
16
20
30

32
41
48
59
85

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

**GUAINE
TERMORESTRINGENTI
PER APPLICAZIONI
SPECIALI**

**special purposes heat
shrink tubing**

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

**NASTRO TERMORESTRINGENTE
ANTITRACCIA**

Nastro termorestringente in poliolefina reticolata antitraccia di colore rosso. Il prodotto è adatto per isolamento elettrico in media tensione ed ha un lato adesivizzato. E' necessario uno strato di rivestimento per isolamenti fino a 17 kV e due strati fino a 25 kV. Sormonto consigliato di 2/3.



**MEDIUM VOLTAGE HEAT
SHRINKABLE TAPE**

Red cross-linked polyolefin heat shrinkable tape, adhesive coated, resistant to tracking surface and with insulating characteristics, used for the protection of the Medium Voltage bus bars. One layer is required for insulation up to 17 kV and two layers up to 25 kV. Recommended an overlap of 2/3.

**ELCOTERM
NRB
50**

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
1,0	7,5	50	FN9564	ELCOTERM NRB50 50 mm x 7,5m
1,0	15	50	FNMP22871	ELCOTERM NRB50 50 mm x15m

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Denisty	g/cm ³	1,06±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥15	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≤10 ¹³	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥25	IEC 60243
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Rapporto di retrazione / Shrink ratio	-	1,7:1	-
Colore/Colour	-	rosso / red	-

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



GUAINE TERMORESTRINGENTI A PARETE SOTTILE PER BASSA TENSIONE

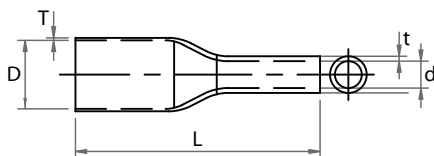
low voltage thin wall heat shrink tubing

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINE PER ISOLAMENTO ELETTRICO IN BASSA TENSIONE

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata per l'isolamento elettrico di cavi bassa tensione o per applicazioni automotive.



LOW VOLTAGE ELECTRICAL INSULATING TUBING

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing for electrical insulation of low voltage power cables and for automotive environment.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *minimum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

TWZ 21

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
1,2/0,6	1,2	0,3	0,6	0,6	150	FT220112194	TWZ 21-1,2/0,6-N (150M) - BOX DA 5PZ
1,6/0,8	1,6	0,3	0,8	0,6	150	FT220113194	TWZ 21-1,6/0,8-N (150M) - BOX DA 5PZ
2,4/1,2	2,4	0,3	1,2	0,6	75	FT220101194	TWZ 21-2,4/1,2-N (150M) - BOX DA 5PZ
3,2/1,6	3,2	0,3	1,6	0,6	75	FT220102192	TWZ 21-3,2/1,6-N (150M) - BOX DA 5PZ
4,8/2,4	4,8	0,3	2,4	0,6	75	FT220103192	TWZ 21-4,8/2,4-N (75M) - BOX DA 5PZ
6,4/3,2	6,4	0,3	3,2	0,6	50	FT220104191	TWZ 21-6,4/3,2-N (75M) - BOX DA 5PZ
9,5/4,8	9,5	0,3	4,8	0,6	30	FT220105191	TWZ 21-9,5/4,8-N (75M) - BOX DA 5PZ
12,7/6,4	12,7	0,3	6,4	0,6	30	FT220106190	TWZ 21-12,7/6,4-N (50M) - BOX DA 5PZ
19,1/9,5	19,1	0,3	9,5	0,7	30	FT220107188	TWZ 21-19,1/9,5-N (30M) - BOX DA 5PZ
25,4/12,7	25,4	0,3	12,7	0,8	30	FT220108188	TWZ 21-25,4/12,7-N (30M) - BOX DA 5PZ
38,1/19	38,1	0,3	19,0	0,9	30	FT220109185	TWZ 21-38,1/19,5-N (30M) - BOX DA 5PZ
50,8/25,4	50,8	0,4	25,4	1,2	30	FT220110184	TWZ 21-50,8/25,4-N (30M) - BOX DA 5PZ
76,2/38,1	76,2	0,6	38,1	2,1	15	FT220111183	TWZ 21-76,2/38,1-N (15M) - BOX DA 5PZ
101,6/50,8	101,6	1,0	50,8	2,5	15	FT220114183	TWZ 21-101,6/50,8-N (15M) - BOX DA 5PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density

g/cm³

1,08±5%

ASTM D 792

Resistenza a trazione / Tensile strength

N/mm²

≥18

ASTM D 638

Allungamento a rottura / Elongation at break

%

≥600

ASTM D 638

Resistività di volume / Volume resistivity

Ω*cm

≥10¹³

IEC 93

Rigidità dielettrica / Dielectric strength

kV/mm

≥25

IEC 243

Temperatura di esercizio / Continuous temperature range

°C

-55 ÷ +125

-

Colore / Colour

-

nero / black

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

GUAINE TERMORESTRINGENTI A PARTETE SOTTILE PER BASSA TENSIONE

low voltage thin wall heat shrink tubing

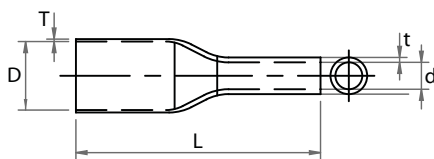
Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655



GUAINE ANTIFIAMMA CON RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata autoestinguente e ritardante la fiamma, con rapporto di termorestrizione 2:1. Prodotto destinato all'isolamento elettrico di cavi di bassa tensione o per applicazioni automotive.



FLAME RETARDANT TUBING WITH A 2:1 SHRINK RATIO

Self-extinguishing and flame retardant crosslinked polyolefin heat shrink tubing with a 2:1 ratio. Suitable for electrical insulation of low voltage power cables and for automotive applications.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

TWB 21

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)
1,2/0,6	1,2	0,2	0,6	0,6	150
1,6/0,8	1,6	0,2	0,8	0,6	150
2,4/1,2	2,4	0,3	1,2	0,6	150
3,2/1,6	3,2	0,3	1,6	0,6	150
4,8/2,4	4,8	0,3	2,4	0,6	75
6,4/3,2	6,4	0,3	3,2	0,6	75
9,5/4,8	9,5	0,3	4,8	0,6	75
12,7/6,4	12,7	0,3	6,4	0,6	50
19,1/9,5	19,1	0,3	9,5	0,7	30
25,4/12,7	25,4	0,3	12,7	0,8	30
38,1/19,0	38,1	0,3	19,0	0,9	30
50,8/25,4	50,8	0,4	25,4	1,2	30
76,2/38,1	76,2	0,6	38,1	2,0	15
101,6/50,8	101,6	1,0	50,8	2,5	15

Descrizione nero / Part number black	Suffisso / suffix	Codice / code	Suffisso / suffix	Codice / code	Suffisso / suffix	Codice / code	Suffisso / suffix	Codice / code
TWB 21-1,2/0,6	- N	FT2203121911	- R	FT2203123911	- L	FT2203125911	- Y	FT2203129911
TWB 21-1,6/0,8	- N	FT2203131911	- R	FT2203133911	- L	FT2203135911	- Y	FT2203139911
TWB 21-2,4/1,2	- N	FT2203011911	- R	FT2203013911	- L	FT2203015911	- Y	FT2203019911
TWB 21-3,2/1,6	- N	FT2203021911	- R	FT2203023911	- L	FT2203025911	- Y	FT2203029911
TWB 21-4,8/2,4	- N	FT2203031891	- R	FT2203033891	- L	FT2203035891	- Y	FT2203039891
TWB 21-6,4/3,2	- N	FT2203041891	- R	FT2203043891	- L	FT2203045891	- Y	FT2203049891
TWB 21-9,5/4,8	- N	FT2203051891	- R	FT2203053891	- L	FT2203055891	- Y	FT2203059891
TWB 21-12,7/6,4	- N	FT2203061881	- R	FT2203063881	- L	FT2203065881	- Y	FT2203069881
TWB 21-19,1/9,5	- N	FT2203071861	- R	FT2203073861	- L	FT2203075861	- Y	FT2203079861
TWB 21-25,4/12,7	- N	FT2203081861	- R	FT2203083861	- L	FT2203085861	- Y	FT2203089861
TWB 21-38,1/19,0	- N	FT2203091861	- R	FT2203093861	- L	FT2203095861	- Y	FT2203099861
TWB 21-50,8/25,4	- N	FT2203101861	- R	FT2203103861	- L	FT2203105861	- Y	FT2203109861
TWB 21-76,2/38,1	- N	FT2203111831	- R	FT2203113831	- L	FT2203115831	- Y	FT2203119831
TWB 21-101,6/50,8	- N	FT2203141831	- R	FT2203143831	- L	FT2203145831	- Y	FT2203149831

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density

g/cm³

1,25±5%

ASTM D 792

Resistenza a trazione / Tensile strength

N/mm²

≥15

ASTM D 638

Allungamento a rottura / Elongation at break

%

≥500

ASTM D 638

Resistività di volume / Volume resistivity

Ω²cm

≥10¹³

ASTM D 638

Rigidità dielettrica / Dielectric strength

kV/mm

≥ 20

IEC 93

Temperatura di esercizio / Continuous temperature range

°C

-55 ÷ +125

IEC 243

Comportamento alla fiamma / Flame behavior

VW-1

UL 224

Colore / Colour

nero / black - rosso / red - blu / blue - giallo e verde / yellow and green

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



GUAINA TERMORESTRINGENTI A PARETE SOTTILE PER BASSA TENSIONE

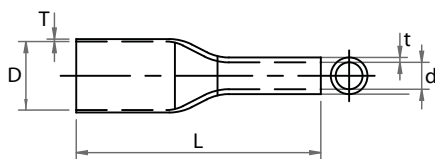
low voltage thin wall heat shrink tubing

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINA ANTIFIAMMA CON RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1

Le guaine TWB 21 sono fornite anche in comodo dispenser pratico da gestire e conservare.



FLAME RETARDANT TUBING WITH A 2:1 SHRINK RATIO

TWB 21 tubes supplied on small rollboxes for ease of use and storage.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*



ELCOBOX TWB 21

Tipo / Type

	2,4/1,2	3,2/1,6	4,8/2,4	6,4/3,2	9,5/4,8	12,7/6,4	19,1/9,5	25,4/12,7
nero / black	10 m	10 m	10 m	8 m	6 m	5 m	5 m	4 m
rosso / red	10 m	10 m	10 m	8 m	6 m	5 m	5 m	4 m
blu / blue	10 m	10 m	10 m	8 m	6 m	5 m	5 m	4 m
giallo-verde yellow/green	10 m	10 m	10 m	5 m	3 m	3 m	2 m	1,5 m
Matricola ENEL				279700	279701	279702	279703	279704
nero / black				10 m	10 m	10 m	10 m	10 m

Descrizione nero / Part number black	Suffisso / suffix	Codice / code	Suffisso / suffix	Codice / code	Suffisso / suffix	Codice / code	Suffisso / suffix	Codice / code
ELCOBOX TWB 21-2,4/1,2	- N	FT2203011811	- R	FT2203013811	- L	FT2203015811	- Y	FT2203019811
ELCOBOX TWB 21-3,2/1,6	- N	FT2203021811	- R	FT2203023811	- L	FT2203025811	- Y	FT2203029811
ELCOBOX TWB 21-4,8/2,4	- N	FT2203031811	- R	FT2203033811	- L	FT2203035811	- Y	FT2203039811
ELCOBOX TWB 21-6,4/3,2	- N	FT2203041D11	- R	FT2203043D11	- L	FT2203045D11	- Y	FT2203049791
ELCOBOX TWB 21-9,5/4,8	- N	FT2203051D31	- R	FT2203053D31	- L	FT2203055D31	- Y	FT2203059771
ELCOBOX TWB 21-12,7/6,4	- N	FT2203061791	- R	FT2203063791	- L	FT2203065791	- Y	FT2203069771
ELCOBOX TWB 21-19,1/9,5	- N	FT2203071791	- R	FT2203073791	- L	FT2203075791	- Y	FT2203079AB1
ELCOBOX TWB 21-25,4/12,7	- N	FT2203081D21	- R	FT2203083D21	- L	FT2203085D21	- Y	FT2203089701

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

GUAINA TERMORESTRINGENTI A PARTETE SOTTILE PER BASSA TENSIONE

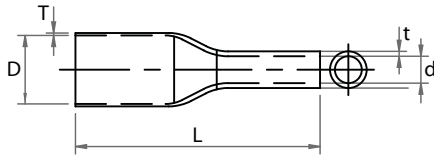
low voltage thin wall heat shrink tubing

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINE ANTIFIAMMA CON RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 3:1

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata autorestringente e ritardante la fiamma, con rapporto di termorestrizione 3:1. Prodotto destinato all'isolamento elettrico di cavi di bassa tensione o per applicazioni automotive.



FLAME RETARDANT TUBING WITH A 3:1 SHRINK RATIO

Self-extinguishing and flame retardant crosslinked polyolefin heat shrink tubing with a 3:1 ratio. Suitable for electrical insulation of low voltage power cables and for automotive applications.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

TWC 31

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)	Codice / Code	Descrizione / Part number
1,5/0,5	1,5	0,3	0,5	0,6	150	FT2206RO192I	TWC 31-1,5/0,5-N (150M)
3,0/1,0	3,0	0,3	1,0	0,6	150	FT220615191I	TWC 31-3/1-N (150M)
4,5/1,5	4,5	0,3	1,5	0,6	75	FT220622189I	TWC 31-4,5/1,5-N (75M)
6,0/2,0	6,0	0,4	2,0	0,7	75	FT220616189I	TWC 31-6/2-N (75M)
9,0/3,0	9,0	0,4	3,0	0,7	75	FT220617191I	TWC 31-9/3 (75M)
12,0/4,0	12,0	0,4	4,0	0,8	50	FT220618190I	TWC 31-12/4 (50M)
18,0/6,0	18,0	0,5	6,0	0,9	30	FT220619186I	TWC 31-18/6-N (30M)
24,0/8,0	24,0	0,6	8,0	1,0	30	FT220620188I	TWC 31-24/8 (30M)
40,0/13,0	40,0	0,7	13,0	1,3	15	FT220621183I	TWC 31-40/13-N (15M)

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density

g/cm³

1,25±5%

ASTM D 792

Resistenza a trazione / Tensile strength

N/mm²

≥15

ASTM D 638

Allungamento a rottura / Elongation at break

%

≥500

ASTM D 638

Resistività di volume / Volume resistivity

Ω*cm

≥10¹³

IEC 93

Rigidità dielettrica / Dielectric strength

kV/mm

≥ 20

IEC 243

Temperatura di esercizio / Continuous temperature range

°C

-55 ÷ +125

-

Comportamento della fiamma / Flame behaviour

Classe/Class

VW-1

UL 224

Colore / Colour

-

nero / black

-

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



GUAINE TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI AUTOMOTIVE

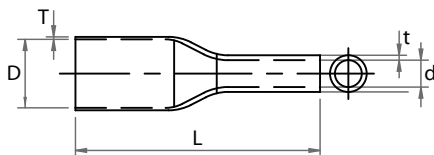
heat shrink tubing for automotive applications

Conforme a norme / Compliant with standards

CENELEC EN50655

GUAINE ISOLANTI CON ADESIVO E RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 3:1

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata prodotte con uno strato interno adesivo termofusibile, in grado di garantire la sigillatura durante la termorestrizione e dopo il raffreddamento. Prodotto destinato all'isolamento elettrico dei cavi di bassa tensione o per applicazioni automotive.



INSULATING ADHESIVE LINED TUBING WITH A 3:1 SHRINK RATIO

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing, manufactured with an inner layer of hot-melt space-filling adhesive which provides sealing after shrinkage and upon cooling. Suitable for electrical insulation of low voltage power cables and for automotive applications.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

TDW 3180

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (mm)	Codice / Code	Descrizione / Part number
3/1	3,0	0,3	1,0	0,7	1220	FT2207161611	TDW 3180-3/1-N-1220 - BOX DA 5000PZ
4,5/1,5	4,5	0,3	1,5	0,8	1220	FT2207181611	TDW 3180-4,5/1,5-N-1220 - BOX DA 3000PZ
6/2	6,0	0,3	2,0	0,8	1220	FT2207161661	TDW 3180-6/2-N-1220 - BOX DA 2500PZ
9/3	9,0	0,4	3,0	1,3	1220	FT2207171611	TDW 3180-9/3-N-1220 - BOX DA 500PZ
12/4	12,0	0,4	4,0	1,1	1220	FT2207181661	TDW 3180-12/4-N-1220 - BOX DA 500PZ
18/6	18,0	0,5	6,0	1,5	1220	FT2207191661	TDW 3180-18/6-N-1220 - BOX DA 250PZ
24/8	24,0	0,5	8,0	1,7	1220	FT2207201611	TDW 3180-24/8-N-1220 - BOX DA 150PZ
40/13	40,0	0,6	13,0	1,8	1220	FT2207211651	TDW 3180-40/13-N-1220 - BOX DA 60PZ
3/1	3,0	0,3	1,0	0,7	150	FT2207151931	TDW 3180-3/1-N (150M) - BOX DA 6PZ
4,5/1,5	4,5	0,3	1,5	0,8	75	FT2207221921	TDW 3180-4,5/1,5-N (75M) - BOX DA 6PZ
6/2	6,0	0,3	2,0	0,8	75	FT2207161911	TDW 3180-6/2-N (75M) - BOX DA 5PZ
9/3	9,0	0,4	3,0	1,3	50	FT2207171901	TDW 3180-9/3-N (30M) - BOX DA 5PZ
12/4	12,0	0,4	4,0	1,1	30	FT2207181901	TDW 3180-12/4-N (30M) - BOX DA 5PZ
18/6	18,0	0,5	6,0	1,5	30	FT2207191701	TDW 3180-18/6-N (30M) - BOX DA 5PZ
24/8	24,0	0,5	8,0	1,7	30	FT2207201701	TDW 3180-24/8-N (30M) - BOX DA 5PZ
40/13	40,0	0,6	13,0	1,8	30	FT2207211611	TDW 3180-40/13-N (30M) - BOX DA 5PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,08±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥18	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥600	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥25	IEC 243
Resistenza a funghi e muffe / Resistance to fungi	-	Pass rate 1	ASTM G 21
Contenuto di carbon black / Carbon black content	%	≥25	ASTM D 2671
Resistenza ad agenti chimici / Chemical resistance	-	Pass	-
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Colore / Colour	-	nero / black	-

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

GUAINE TERMORESTRINGENTI PER APPLICAZIONI AUTOMOTIVE

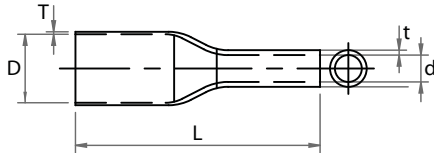
heat shrink tubing for automotive applications

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

GUAINE ISOLANTI CON ADESIVO ESPANDENTE

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata prodotte con uno strato interno di adesivo termofusibile espandente, in grado di garantire la sigillatura durante la termorestrizione e dopo il raffreddamento. Prodotto destinato all'isolamento elettrico dei cavi di bassa tensione o per applicazioni automotive.



SPACE-FILLING ADHESIVE LINED INSULATING TUBING

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing, manufactured with an inner layer of hot-melt space-filling adhesive which provides sealing after shrinkage and upon cooling. Suitable for electrical insulation of low voltage power cables and for automotive applications.



Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa / *minimum internal diameter of the expanded tube* - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa / *minimum wall thickness of the expanded tube* - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta / *maximum internal diameter of the heat shrunk tube* - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta / *minimum wall heat shrunk of the expanded tube* - **L:** lunghezza standard / *standard length*

MXA

Misura standard / Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (mm)	Codice / Code	Descrizione / Part number
1	6,4	0,3	1,8	0,8	50	FT2234821061	MXA-1-50 SP - BOX DA 7000 PZ
2	7,4	0,4	2,2	1,0	50	FT2234831061	MXA-2-50 SP - BOX DA 6000 PZ
3	12,7	0,4	2,6	1,1	65	FT2234841081	MXA-3-65 SP - BOX DA 1800 PZ
4	20,3	0,5	5,0	1,4	75	FT2234851101	MXA-4-75 SP - BOX DA 700 PZ

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,08±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥18	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥600	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥25	IEC 243
Resistenza a funghi e muffe / Resistance to fungi	-	Pass rate 1	ASTM G 21
Contenuto di carbon black / Carbon black content	%	≥2,5	ASTM D 2671
Resistenza ad agenti chimici / Chemical resistance	-	Pass	-
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Colore / Colour	-	nero / black	-

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





ELCON GIS





PARTI STAMPATE
TERMORESTRINGENTI
HEAT SHRINK MOULDED
COMPONENTS

ISOLATORE TERMORESTRINGENTE A CAMPANA

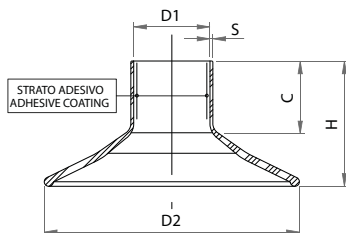
PARTI STAMPATE TERMORESTRINGENTI

heat shrink moulded components

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

Isolatore in poliolefina reticolata antitraccia, provvisto di uno strato interno di adesivo termofusibile. Utilizzato per incrementare la linea di fuga nelle terminazioni di media tensione.



HEAT SHRINK RAIN SHED

Antitracking crosslinked polyolefin rain shed, manufactured with an inner layer of hot-melt adhesive. Used to increase the external creepage length of power cable terminations.



ELCOTERM ICT

Misura standard / Standard size	Espanso / Expanded		Termoristretto / Recovered					Descrizione / Part number
	D1 (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	S (mm)	C (mm)	
ICT 1	37	90	14	90	45	3	25	FNSI7950
ICT 2	54	115	20	115	55	3,5	28	FNSI6550
ICT 3	74	135	32	135	60	3,5	28	FNSI8955
ICT 4	100	200	38	200	90	4	45	FNMP14374

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,2	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥8	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥200	ASTM D 638
Assorbimento d'acqua / Water absorption	%	≤0,3	ASTM D 570
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹⁴	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥20	IEC 243
Costante dielettrica / Dielectric constant	-	≤3	ASTM D 150
Indice di tracciabilità / Comparative track index	-	2A 2,5	IEC 60587 84
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-50 ÷ +100	-
Colore / Colour	-	rosso / red	-

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



PARTI STAMPATE TERMORESTRINGENTI

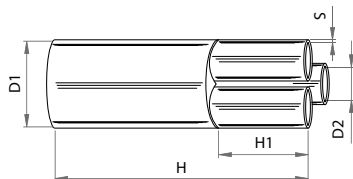
heat shrink moulded
components

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

CALOTTE TERMORESTRINGENTI A USCITE MULTIPLE

Terminazione in poliolefina reticolata a 2, 3, 4 o 5 uscite. Provvista di adesivo termofusibile, garantisce affidabilità di servizio ed ermeticità in condizioni ambientali gravose.



HEAT SHRINK BREAKOUT

Crosslinked polyolefin cable breakout boot, manufactured with an inner layer of hot-melt adhesive. Provides cable sealing and mechanical protection. Available in 2, 3, 4 or 5 fingers.



ELCOTERM TES

Misura standard / Standard size	N° uscite / N° outputs	Espanso / Expanded		Termoristretto / Recovered					Descrizione / Part number
		D1 (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	S (mm)	
TES 0151/2	2	33	14	10	3	90	20	2	FN1831
TES 0152/2	2	60	24	22	6,7	120	35	3	FN2738
TES 0151/3	3	45	15	14	4	110	20	1,5	FN1799
TES 0152/3	3	60	26	22	8	185	45	3	FN1764
TES 0153/3	3	80	36	33	16	210	50	3,2	FN1755
TES 0154/3	3	110	48	47	20	225	75	3	FN2560
TES 0155/3	3	140	62	54	27	240	65	2,5	FN6807
TES 0156/3	3	180	70	58	29	250	95	3,4	FN20045
TES 0151/4	4	38	15	14	3,2	105	25	1,5	FN1385
TES 0151/4-1	4	50	15	14	3,2	105	25	1,5	FN12812
TES 0152/4	4	65	25	25	6	180	45	3	FN1386
TES 0153/4	4	72	25	22	8,5	190	45	3	FN1387
TES 0154/4	4	100	35	33	14	215	50	3	FN1388
TES 0155/4	4	125	45	47	20	245	47	2,6	FNMP17238
TES 0152/5	5	50	15	15	3,2	120	35	3	FNMP18350
TES 0155/5	5	100	32	33	8	150	30	3,2	FNMP16103

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density

g/cm³

0,95 ÷ 1,35

ASTM D 792

Resistenza a trazione / Tensile strength

N/mm²

>12

ASTM D 638

Allungamento a rottura / Elongation at break

%

>350

ASTM D 638

Assorbimento d'acqua / Water absorption

%

<0,5

ASTM D 570

Resistività di volume / Volume resistivity

Ω*cm

>12

IEC 93

Rigidità dielettrica / Dielectric strength

kV/mm

10¹⁴

IEC 243

Temperatura di esercizio / Continuous temperature range

°C

-50 ÷ +100

-

Colore / colour

-

nero / black

-

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

PARTI STAMPATE TERMORESTRINGENTI

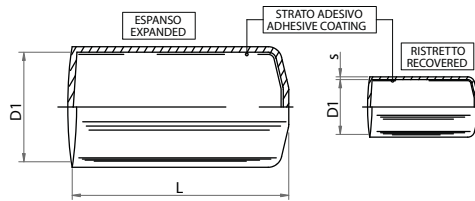
heat shrink
components

Conforme a norme /
Compliant with
standards

CENELEC EN50655

CAPPUCCI TERMORESTRINGENTI

Cappuccio termorestringente in poliolefina reticolata, provvisto internamente di adesivo termofusibile. Adatto alla sigillatura delle teste dei cavi, sia telefonici che per energia.



HEAT SHRINK CABLE END-CAP

Crosslinked polyolefin cable end cap manufactured with an inner layer of hot-melt adhesive. Suitable for sealing power or telecommunication cable ends.



ELCOCAP M10

Misura standard / Standard size	Espanso / Expanded		Termoristretto / Recovered		Codice / Code
	D1 (mm)	L (mm)	D2 (mm)	S (mm)	
M10 12/5	15	45	4,5	2,3	FN1850
M10 20/9	20	60	6	3,1	FN1751
M10 35/15	40	100	14,5	3,2	FN1509
M10 55/25	63	115	24	3,7	FN0249
M10 75/40	75	130	39	4,3	FN2091
M10 100/45	105	160	45	4,5	FN1997
M10 120/60	120	155	57	4	FN9926

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Assorbimento d'acqua / Water absorption
Rigidità dielettrica / Dielectric strength
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range
Colore / colour

N/mm²
%
%
kV/mm
°C
-

≥12
≥350
≤0,5
12
-50 ÷ +100
nero / black

ASTM D 638
ASTM D 638
ASTM D 570
IEC 243
-
-

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









NASTRI E MASTICI
TAPES AND MASTICS

NASTRI E MASTICI
tapes and mastics

NASTRO ADESIVO ISOLANTE

Nastro autoestinguente in PVC per l'isolamento elettrico e l'identificazione dei cavi.

INSULATING ADHESIVE TAPE

Self-extinguishing PVC tape for electrical insulation and cable coding.

Conforme a norme /
Compliant with
standards

IEC 60454



I seguenti colori sono disponibili a richiesta



ELCOPLAST
51

Colore / Colour	Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width	Codice prodotto / Product code
NERO	0,13	10	15	FNMP2470
BIANCO	0,13	10	15	FNMP4332
BLU	0,13	10	15	FNMP4451
GIALLO	0,13	10	15	FNMP1230
GIALLO/VERDE	0,13	10	15	FNMP4620
GRIGIO	0,13	10	15	FNMP8653
ROSSO	0,13	10	15	FNMP4333
VERDE	0,13	10	15	FNMP4796
NERO	0,13	20	19	FNMP0178
NERO	0,13	25	19	FNMP2471
BIANCO	0,13	25	19	FNMP4331
BLU	0,13	25	19	FNMP4453
GIALLO	0,13	25	19	FNMP13044
GIALLO/VERDE	0,13	25	19	FNMP4619
GRIGIO	0,13	25	19	FNMP2515
MARRONE	0,13	25	19	FNMP17661
NERO	0,13	25	25	FNMP2472
BIANCO	0,13	25	25	FNMP5931
BLU	0,13	25	25	FNMP4795
GRIGIO	0,13	25	25	FNMP5204
ROSSO	0,13	25	25	FNMP2152
VERDE	0,13	25	25	FNMP2151

ELCOPLAST
69

Colore / Colour	Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width	Codice prodotto / Product code
nero	0,18	20	19	FNMP12782
grigio	0,18	20	19	FNMP12783

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Resistenza a trazione / Tensile strength
Allungamento a rottura / Elongation at break
Rigidità dielettrica / Dielectric strength
Adesione su acciaio / Adhesion on steel
Adesione su dorso / Adhesion to backing
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range

N/10mm
%
kV/mm
N/10mm
N/10mm
°C

≥ 20
≥ 160
≥ 30
≥ 1,5
≥ 1,5
-5 ÷ +90

ASTM D 638
ASTM D 638
IEC 243
CEI 15-15
CEI 15-15
-

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



NASTRI E MASTICI
tapes and mastics

Conforme a norme /
Compliant with
standards

IEC 60454

**NASTRO ADESIVO ISOLANTE
TRASPARENTE**

Nastro autoestinguento in PVC con elevate caratteristiche dielettriche. L'ottima resistenza a trazione e conformabilità lo rendono adatto per contenere la resina nelle giunzioni di media tensione durante la fase d'iniezione e polimerizzazione.



**TRANSPARENT INSULATING
ADHESIVE TAPE**

Self-extinguishing PVC tape with high dielectric characteristics. The excellent tensile strength and conformability make it suitable to contain the resin in medium voltage joints during the injection and polymerization phase.

**ELCOVIS
44**

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,2	20	38	FNMP0191	ELCOVIS 44 0,20mmX38mmX20m

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Resistenza a trazione / Tensile strength	N/10mm	50	ASTM D 412
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	250	ASTM D 412
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	40	ASTM D 149
Adesione su acciaio / Adhesion on steel	N/10mm	4	CEI 15-15
Adesione su dorso / Adhesion to backing	N/10mm	4	CEI 15-15
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-10 ÷ +90	-

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

NASTRI E MASTICI
tapes and mastics

Conforme a norme /
Compliant with
standards

ASTM D4388 TYPE III

**NASTRO ADESIVO
AUTOAGGLOMERANTE**

Nastro autoagglomerante a base di gomma per l'isolamento elettrico e la protezione meccanica.

SELF BONDING INSULATING TAPE

Rubber-based self bonding tape for electrical insulation and mechanical protection.



**ELCOTAPE
42**

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice prodotto / Product code	Descrizione / Part number
0,76	4,5	19	FNMP0184	ELCOTAPE 42 0,76mmX19mmX4,5m
0,76	9	19	FNMP0185 B	ELCOTAPE 42 0,76mmX19mmX9m BOX 60PZ
0,76	9	19	FN0520	ELCOTAPE 42 0,76mmX19mmX9m BOX 50PZ TL

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Resistenza a trazione / Tensile strength	N/10mm	≥17	ASTM D 412
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥ 700	ASTM D 412
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹⁴	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥24	IEC 243
Costante dielettrica / Dielectric constant	-	<4	ASTM D 150
Fattore di perdita / Loss factor	-	<0,05	ASTM D 150
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-50÷+130	-

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



NASTRI E MASTICI
tapes and mastics

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

**MASTICE SIGILLANTE DI
RIEMPIMENTO**

Mastice autoagglomerante a base di gomma utilizzabile come sigillante di riempimento per applicazioni in bassa tensione e nelle giunzioni di cavi di media tensione.



GAP FILLING SEALING MASTIC

Rubber-based self fusing tape for gap-filling and sealing in low voltage applications and in medium voltage power cable joints.

ELCOFIL
62

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice / Code	Descrizione / Part number
3	0,5	38	42BSMV135	ELCOFIL 62 - 3X38 - N 0,5m

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,25 ± 5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥0,1	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹²	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥15	IEC 243
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +105	-

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

NASTRI E MASTICI
tapes and mastics

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

NASTRO ISOLANTE SIGILLANTE

Nastro autoagglomerante a base di gomma utilizzabile come isolante e sigillante per applicazioni in bassa tensione e nelle giunzioni di cavi di media tensione.



INSULATING SELF FUSING TAPE

Rubber-based self fusing tape for electrical insulation, suitable for insulating and sealing in low voltage applications and in medium voltage power cable joints.

ELCOMASTIC
75

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice / Code	Descrizione / Part number
2	0,6	20	42BRMS141	ELCOMASTIC 75 - 2X20 - N 0,6m

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,25 ± 5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥0,1	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹²	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥15	IEC 243
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +105	-

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



NASTRI E MASTICI
tapes and mastics

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

MASTICE SIGILLANTE ANTI-TRACCIA

Mastice legante a base di gomma resistente ad erosione e tracciamento. Utilizzato come sigillante nelle terminazioni di cavi di media tensione. Disponibile ad alto e basso spessore.



Disponibile in due spessori

ANTI-TRACKING SEALING MASTIC

Rubber-based self bonding tape with erosion and tracking resistance. Used as sealing in medium voltage power cable terminations. Available in high and low thickness.

ELCOMASTIC
83

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice / Code	Descrizione / Part number
0,8	0,5	25	4270GT335	ELCOMASTIC 83 - 0,8x25 - R 0,5m
0,8	125	25	4270GT3DM	ELCOMASTIC 83 - 0,8x25 - R 125m
0,8	150	25	4270GT3S3	ELCOMASTIC 83 - 0,8x25 - R 150m - DL
0,8	175	25	4270GT3RP	ELCOMASTIC 83 - 0,8x25 - R 175m

ELCOMASTIC
84

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice / Code	Descrizione / Part number
3,0	0,5	30	42BOMO335	ELCOMASTIC 84 - 3x30 - R 0,5m
3,0	60	30	42BOMO3S4	ELCOMASTIC 84 - 3X30 - R 60M - DL
3,0	60	30	42BOMO397	ELCOMASTIC 84 3mmX30mmX60m

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

Densità / Density	g/cm ³	1,25 ± 5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥0,1	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹²	IEC 93
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	kV/mm	≥15	IEC 243
Resistenza ad erosione e tracciamento / Erosion and tracking resistance	kV	2A 3	-
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +105	-

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

NASTRI E MASTICI
tapes and mastics

Conforme a norme /
Compliant with
standards

EN 50655

MASTICE PER IL CONTROLLO DEL CAMPO ELETTRICO

Mastice a base di gomma per il controllo del campo elettrico. Utilizzato per il controllo del campo elettrico ed evitare la concentrazione della tensione sulla linea del taglio schermo nelle terminazioni e nelle giunzioni per cavi di media tensione.



STRESS CONTROL MASTIC

Stress control rubber-based tape. Used to control electrical stresses at the cut of the semi conductive layer in medium voltage power cable joints and terminations.

ELCOMASTIC
85

Spessore / Thickness (mm)	Lunghezza / Length (m)	Larghezza / Width (mm)	Codice / Code	Descrizione / Part number
1,6	0,3	25	42AEMC425	ELCOMASTIC 85 - 1,6x25 - G 0,3m
1,6	125	25	42AEMC4DM	ELCOMASTIC 85 - 1,6x25 - G 125m

proprietà / property

unità di misura / units

valore / value

norma / standard

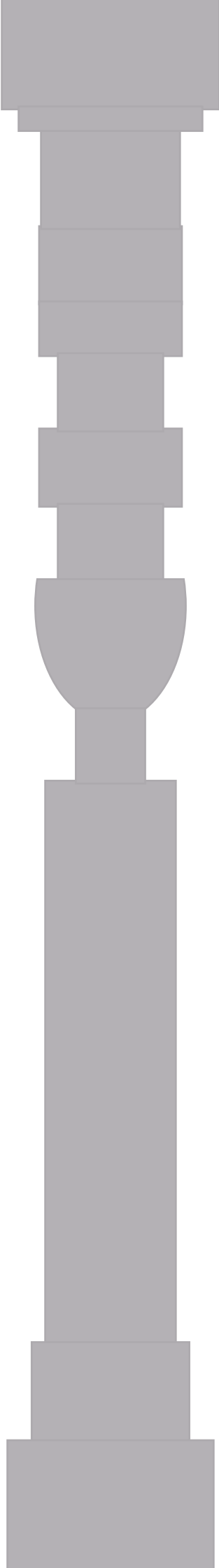
Densità / Density	g/cm ³	1,20 ± 5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	N/mm ²	≥0,5	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume / Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ⁹	IEC 93
Costante dielettrica / Dielectric constant	-	≥9,0	IEC 250
Fattore di perdita / Loss factor	-	≤1,0	IEC 250
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +105	-

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



EDIZIONE 2026 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.

2026 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 S.p.A.
www.elconmegarad.com

DIREZIONE E STABILIMENTO
Via Nazionale, 110
Zona Industriale Arcella
83030 Montefredane (AV) – Italy
Tel.: +39 0825 6077
Fax: +39 0825 607782
Email: elcon@elconmegarad.com

STABILIMENTO
Via Provinciale Moscuoso
Zona Industriale
81049 Mignano Montelungo (CE) – Italy



**COLLEGHIAMO
L'ENERGIA**

**LOW
MEDIUM
VOLTAGE**