

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

**HEAT  
SHRINKABLE JOINTS**  
for MV  
polymeric cables

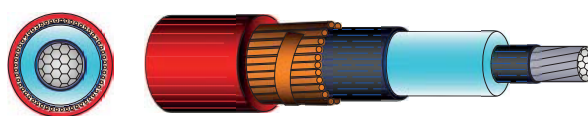
## ELCOTERM GLS 85

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

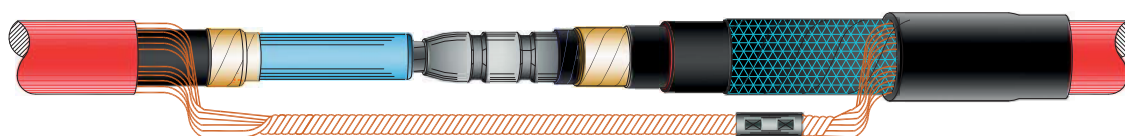
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Le soluzioni per cavi armati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

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

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



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



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

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

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

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



## ELCOTERM GLS 85E

### Giunti per cavi unipolari - schermo a fili o a nastri

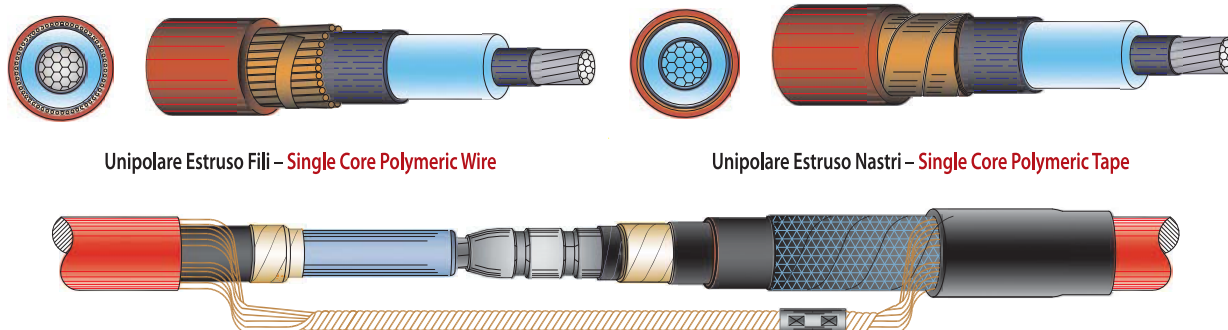
#### Joint kit 1 core - wire or tape screen

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

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

Conforme a norme/Compliant with standards

CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



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

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

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

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

#### Note:

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

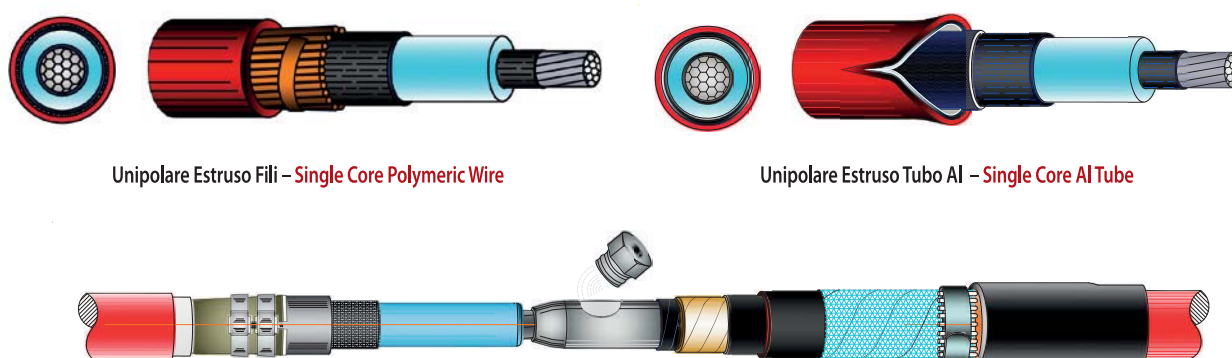
## ELCOTERM GLS 81

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

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

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

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



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

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

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

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

**Note:**

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

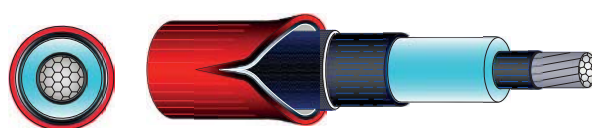
## ELCOTERM GLS 72

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

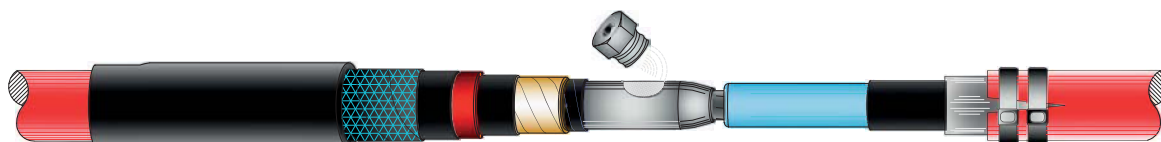
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione.

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

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



Unipolare Estruso Tubo Al – Single Core Al Tube



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

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

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

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

**Note:**

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



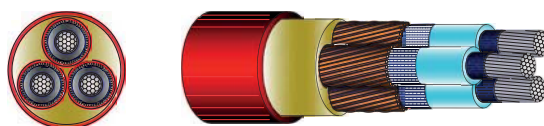
## ELCOTERM GLS 75

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

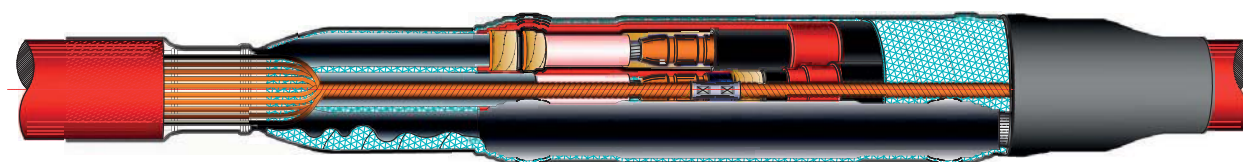
Il corredo è composto da guaine termorestringenti di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura della giunzione. Il kit consente il ripristino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

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

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



Tripolare Estruso Fili – Three Core XLPE Wire



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

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

**Altre opzioni:** Connettori disponibili a richiesta. Disponibile in versione con ripristino della protezione meccanica dell'armatura.  
**Other options:** Connectors available upon request. Available with rebuilt of mechanical protection of the armour.

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



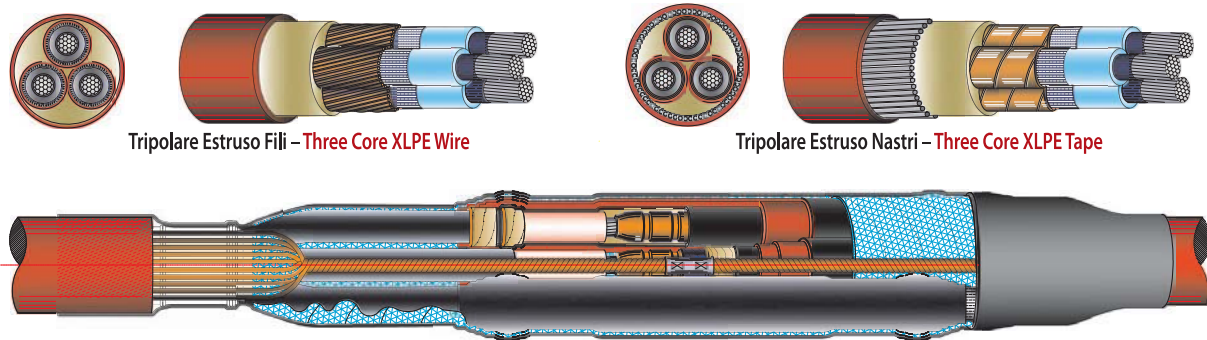
## ELCOTERM GLS 75E

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

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

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

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



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

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

**Altre opzioni:** Connettori disponibili a richiesta.

**Other options:** Connectors available upon request

**Note:**

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



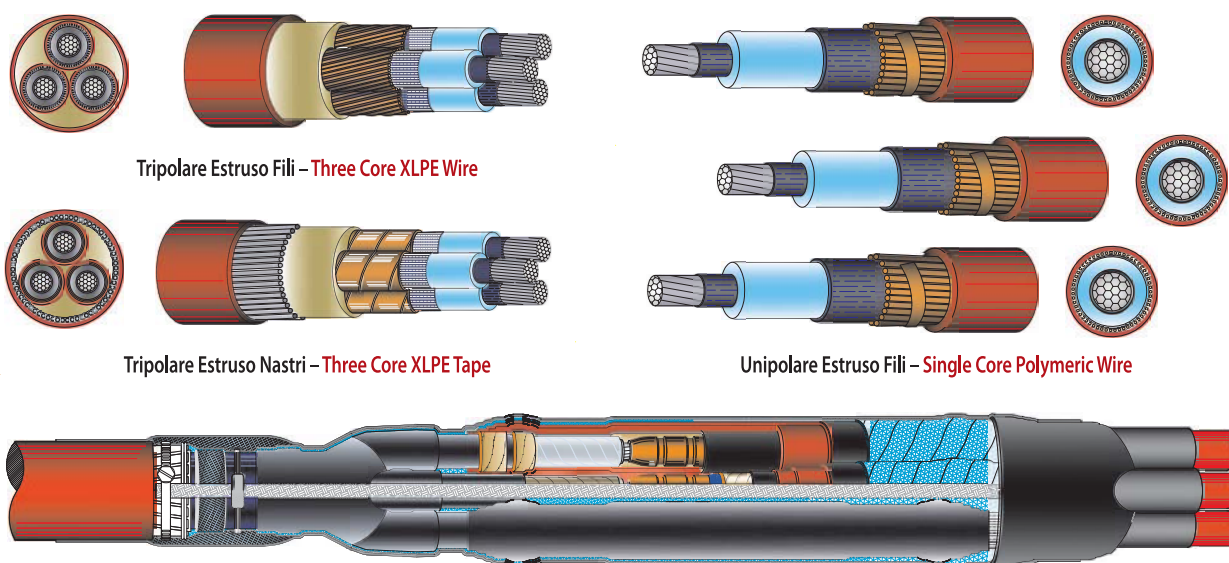
## ELCOTERM GLT 65E

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

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

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

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



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

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

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

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



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

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

## ELCOTERM GLC 69

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

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

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

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



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead



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

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

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

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

## ELCOTERM GLC 63

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

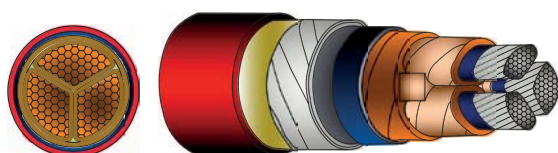
**Joint kit for 3 core BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cables**

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

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

Conforme a norme/**Compliant with standards**

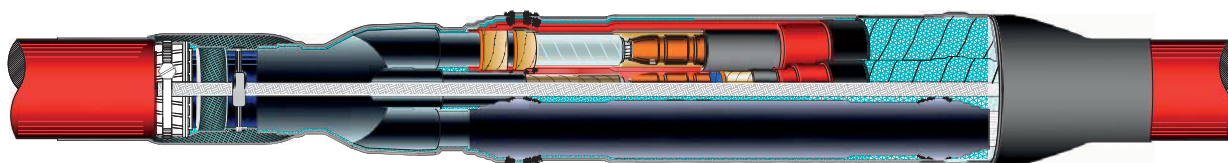
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



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



Tripolare Carta Tre Schermi – **Three Core Screened Paper**



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

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

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

**Altre opzioni:** Connettori disponibili a richiesta.

**Other options:** Connectors available upon request.

**Note:**

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

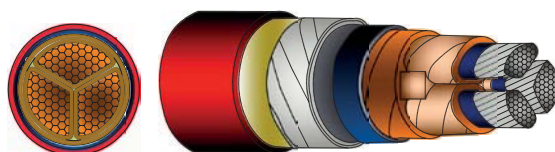
## ELCOTERM GLC 65

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

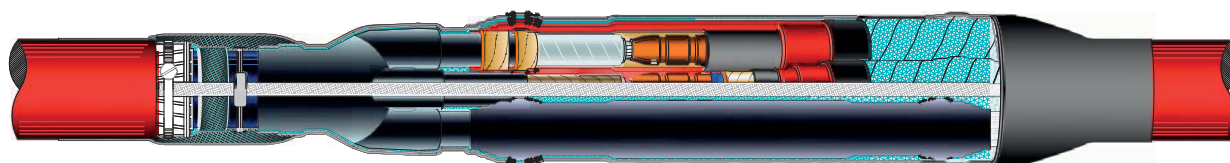
Il corredo è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura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

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

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



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



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

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

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

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



## ELCOTERM GLC 64

### Giunti per cavi tripolari tipo TRE PIOMBI (campo radiale)

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

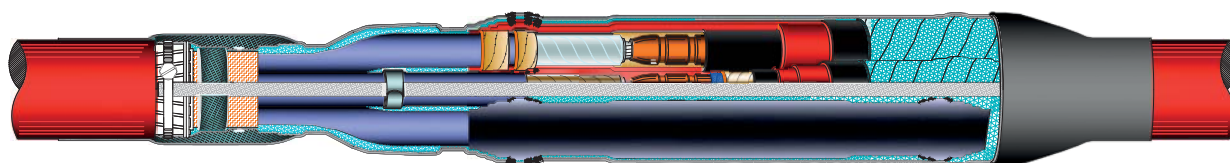
Il corredo è composto da guaine termorestringenti per il contenimento della miscela isolante, di controllo campo elettrico, isolanti e multistrato isolante-semiconduttivo. Il rivestimento esterno dell'accessorio è realizzato con una guaina termorestringente adesiva che garantisce la perfetta sigillatura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

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

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



Tripolare Carta Tre Piombi – Three Core Paper Single Lead



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

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

**Altre opzioni:** Connettori disponibili a richiesta.

**Other options:** Connectors available upon request.

**Note:**

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

## ELCOTERM GLT 67

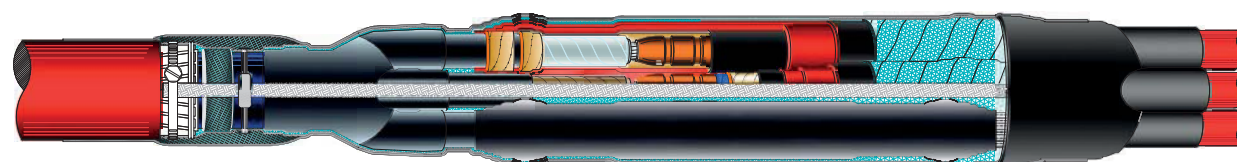
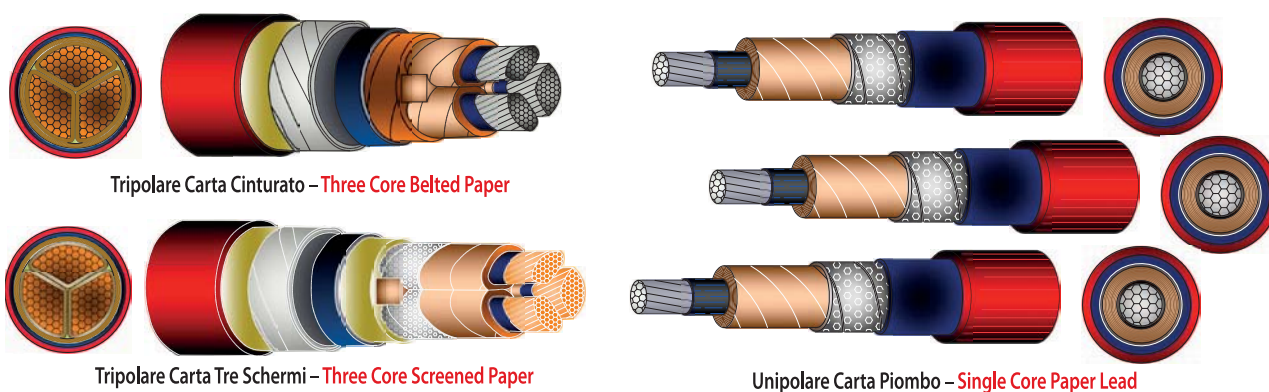
**Giunti di transizione tra cavi tripolari tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale) e tre cavi unipolari**

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

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

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

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



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

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

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

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

## ELCOTERM GLT 63

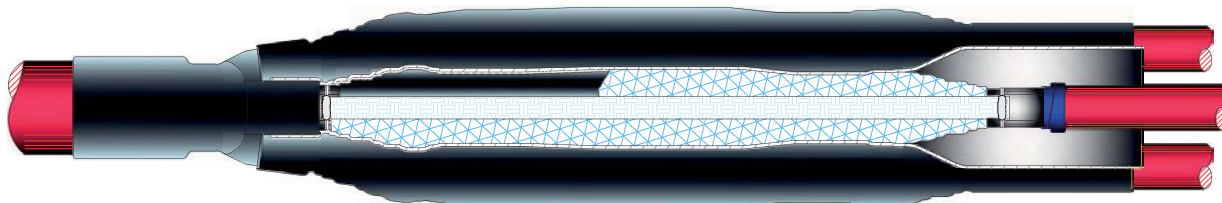
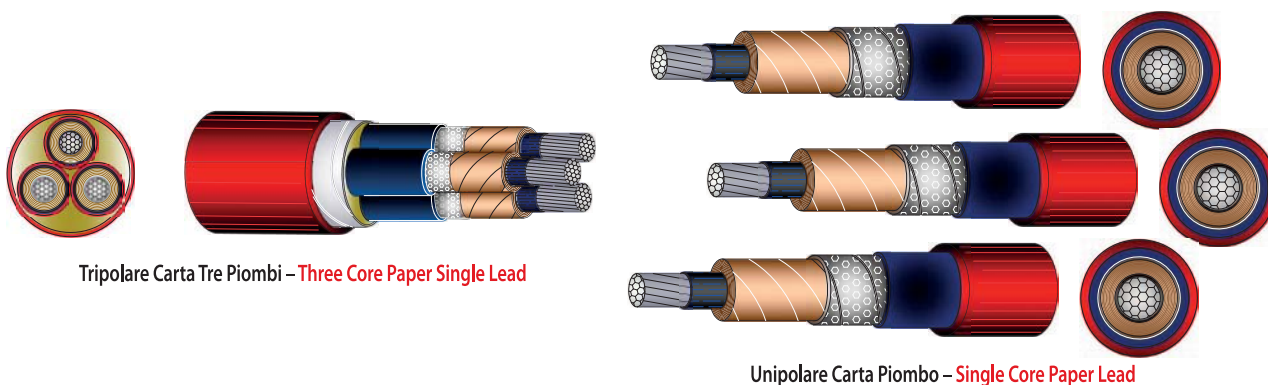
Giunti di transizione tra cavi tripolari tipo TRE PIOMBI (campo radiale) e tre cavi unipolari

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

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

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

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



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

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

Altre opzioni: Connettori disponibili a richiesta.

Other options: Connectors available upon request.

**Note:**

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



## ELCOTERM GLC 63E

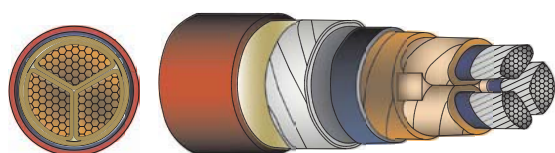
**Giunti per cavi tripolari tipo CINTURATO (campo non radiale) o tipo TRE SCHERMI (campo radiale)**

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

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

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

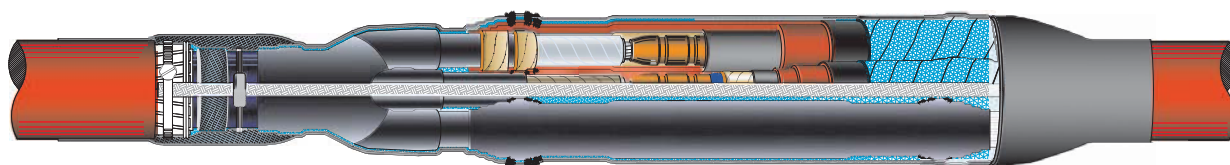
Conforme a norme/**Compliant with standards**  
 CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



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



Tripolare Carta Tre Schermi – **Three Core Screened Paper**



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

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

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

**Note:**

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