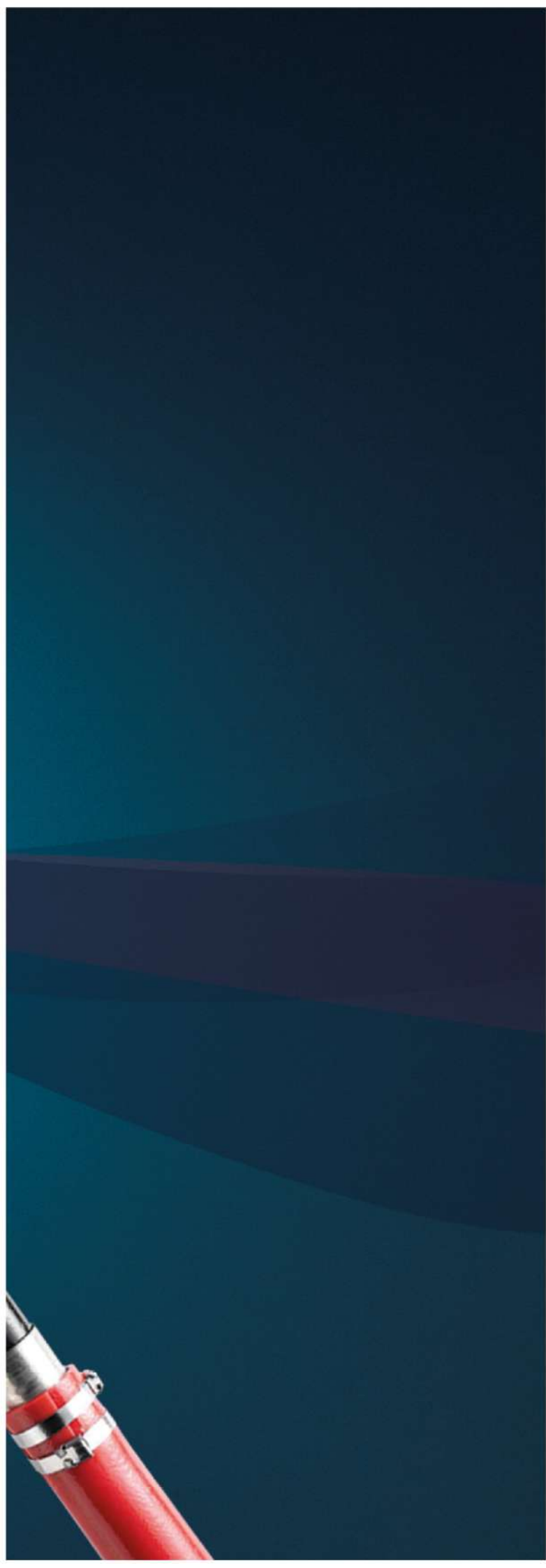




**GIUNTI AUTORESTRINGENTI  
COLD SHRINKABLE JOINTS**



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

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

## ECOLD GLS 89FR

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

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

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

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

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



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Polymeric Al Tube



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

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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <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]
EC GLS 89FR	12/20/24	70/95	EC GLS 2489FR U 095 □ □	X	W & A	600
		120/240	EC GLS 2489FR U 240 □ □	X	W & A	650
	19/33/36	50/95	EC GLS 3689FR U 095 □ □	X	W & A	700
		120/185	EC GLS 3689FR U 185 □ □	X	W & A	750

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

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

**Note:**

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



## ECOLD GLS 89RR

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

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

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

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

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



Elenco dei kit disponibili. Connettore a serraggio meccanico incluso.  
 List of available kits. Mechanical connector 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]
EC GLS 89RR	6,35/11/12	25/70	EC GLS 1289RR U 070 □ □	X	W & A	500
		95/150	EC GLS 1289RR U 150 □ □	X	W & A	500
		185/240	EC GLS 1289RR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1289RR U 500 □ □	X	W & A	500
	8,7/15/17,5	35/95	EC GLS 1789RR U 095 □ □	X	W & A	500
		120/240	EC GLS 1789RR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1789RR U 500 □ □	X	W & A	500
	12/20/24	25/95	EC GLS 2489RR U 095 □ □	X	W & A	600
		120/240	EC GLS 2489RR U 240 □ □	X	W & A	600
		300/500	EC GLS 2489RR U 500 □ □	X	W & A	600
	19/33/36	35/70	EC GLS 3689RR U 070 □ □	X	W & A	700
		95/185	EC GLS 3689RR U 185 □ □	X	W & A	700
240/500		EC GLS 3689RR U 500 □ □	X	W & A	700	

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

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

**Note:**

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

## ECOLD GLS 87

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

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

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

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



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub> /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]
EC GLS 87	6,35/11/12	25/50	EC GLS 1287 U 050 □ □	X	W	650
		70/150	EC GLS 1287 U 150 □ □	X	W	650
		150/240	EC GLS 1287 U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1287 U 400 □ □	X	W	700
	8,7/15/17,5	25/50	EC GLS 1787 U 050 □ □	X	W	650
		50/150	EC GLS 1787 U 150 □ □	X	W	650
		120/240	EC GLS 1787 U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1787 U 400 □ □	X	W	700
	12/20/24	25/50	EC GLS 2487 U 050 □ □	X	W	650
		70/95	EC GLS 2487 U 095 □ □	X	W	700
		120/240	EC GLS 2487 U 240 □ □	X	W	700
		300/400	EC GLS 2487 U 400 □ □	X	W	700
	19/33/36	35/120	EC GLS 3687 U 120 □ □	X	W	700
		150/240	EC GLS 3687 U 240 □ □	X	W	700
		300/400	EC GLS 3687 U 400 □ □	X	W	700

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

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

**Note:**

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





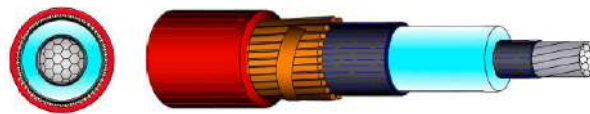
## ECOLD GLS 87E

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

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

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

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



Unipolare Estruso Fili – Single Core Polymeric Wire



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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <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]
EC GLS 87E	6,35/11/12	35/70	EC GLS 1287E U 070 □ □	X	W	600
		95/150	EC GLS 1287E U 150 □ □	X	W	600
		185/240	EC GLS 1287E U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1287E U 400 □ □	X	W	650
	8,7/15/17,5	35/70	EC GLS 1787E U 070 □ □	X	W	600
		95/150	EC GLS 1787E U 150 □ □	X	W	600
		185/240	EC GLS 1787E U 240 □ □	X	W	650
		300/400	EC GLS 1787E U 400 □ □	X	W	650
	12/20/24	25/50	EC GLS 2487E U 050 □ □	X	W	600
		70/95	EC GLS 2487E U 095 □ □	X	W	650
		95/185	EC GLS 2487E U 185 □ □	X	W	650
		120/240	EC GLS 2487E U 240 □ □	X	W	650
	19/33/36	300/400	EC GLS 2487E U 400 □ □	X	W	700
		35/70	EC GLS 3687E U 070 □ □	X	W	650
		95/150	EC GLS 3687E U 150 □ □	X	W	700
		185/300	EC GLS 3687E U 300 □ □	X	W	700
		400	EC GLS 3687E U 400 □ □	X	W	700

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

**Note:**

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

## ECOLD GLS 89

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

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

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

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



Unipolare Estruso Fili - Single Core Polymeric Wire

Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <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]
EC GLS 89	12/20/24	50/70	EC GLS 2489 U 070 □ □	X	W & A	700
		70/185	EC GLS 2489 U 185 □ □	X	W & A	700
		240/400	EC GLS 2489 U 400 □ □	X	W & A	750
		500/630	EC GLS 2489 U 630 □ □	X	W & A	800
	19/33/36	50/70	EC GLS 3689 U 070 □ □	X	W & A	700
		95/240	EC GLS 3689 U 240 □ □	X	W & A	700
		300	EC GLS 3689 U 300 □ □	X	W & A	750
		400/500	EC GLS 3689 U 500 □ □	X	W & A	800

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

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

**Note:**

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

## ECOLD GLS 72

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

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

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

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



Unipolare Estruso Tubo Al - Single Core Al Tube



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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <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]
EC GLS 72	12/20/24	50/70	EC GLS 2472 U 070 □ □	X	A	700
		70/185	EC GLS 2472 U 185 □ □	X	A	700
		240/400	EC GLS 2472 U 400 □ □	X	A	750
		500/630	EC GLS 2472 U 630 □ □	X	A	800
	19/33/36	50/70	EC GLS 3672 U 070 □ □	X	A	700
		95/240	EC GLS 3672 U 240 □ □	X	A	700
		300	EC GLS 3672 U 300 □ □	X	A	750
		400/500	EC GLS 3672 U 500 □ □	X	A	800

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

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

**Note:**

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





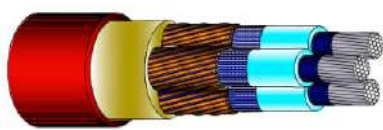
## ECOLD GLS 75E

### Giunti per cavi tripolari Joint for 3 core cable

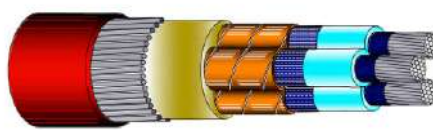
Il corredo è composto da guaine autoretraibili, multistrato (controllo campo, isolante, semiconduttivo) e da una guaina per la protezione esterna. Le guaine sono fornite su un supporto removibile. Le soluzioni per cavi armati prevedono una protezione meccanica realizzata con un involucro in alluminio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

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

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



Tripolare Estruso Fili – Three Core XLPE Wire



Tripolare Estruso Nastri – Three Core XLPE Tape



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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <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]
EC GLS 75E	6,35/11/12	240	EC GLS 1275ET 240 □ □	Z	W & N	2000
		300	EC GLS 1275ET 300 □ □	Z	W & N	2000

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

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

**Note:**

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

## ECOLD GLC 69

### Giunti per cavi unipolari Joint for 1 core cable

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

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

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



Unipolare Carta Piombo – Single Core Paper Lead



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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <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]
EC GLC 69	12/20/24	50/150	ET GLC 2469 U 150 □	X	n.a.	550
		95/240	ET GLC 2469 U 240 □	X	n.a.	650

## ECOLD GLC 65E



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

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

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

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



Tripolare Carta Cinturato – Three Core Belted Paper



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

Famiglia Prodotti Type	Tensioni Voltage U <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]
EC GLC 65E	6,35/11/12	300	EC GLC 1065E T 30 □	Z	n.a.	2000

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

**Note:**

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