

TERMORESTRINGENTI

Giunzioni in linea o derivate di tipo termorestringente per cavo ad isolante estruso fino a 1 kV.

Prestazioni elettriche:

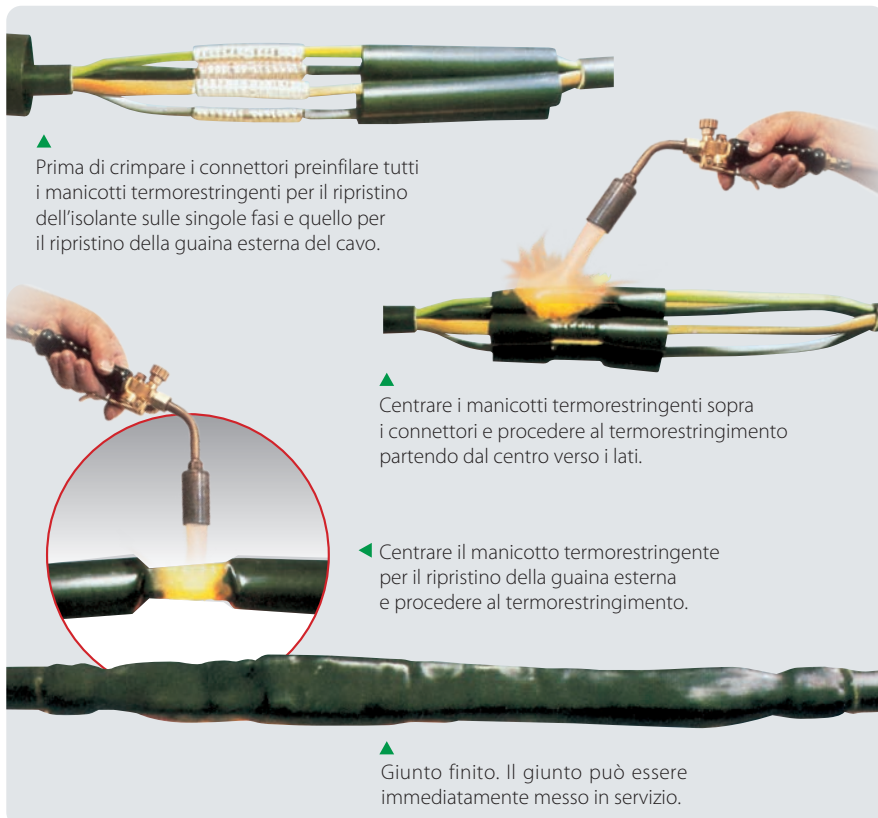
• CEI EN 50393

con connettori a norma EN 61238-1

• In classe 2 secondo la norma CEI 64-8.

 **Temperatura di esercizio:** 90°

 **Temperatura di posa:** -15°C / +45°C

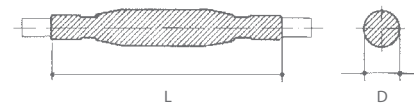


GIUNTI

GDL

Giunzione per cavi unipolari anche a neutro concentrico.

| PRODOTTO / Cod. Art. | Conduttore di sezione mm ² | | Dimensioni L (mm) |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----|----------------------|
| | da | a | |
| GDL 92 A1 224578-TEC | 4 | 10 | 300 |
| GDL 92 A2 945252-TEC | 16 | 150 | 300 |
| GDL 92 A3 935251-000 | 185 | 400 | 300 |
| GDL 92 PA 210254-TEC | 10 | 50 | 300 |



GLV

Giunzione per cavi multipolari (anche per pompe sommerse).

| PRODOTTO / Cod. Art. | Conduttore di sezione mm ² | | Numero delle fasi | Dimensioni | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|----------------------|------------|--------|
| | da | a | | L (mm) | D (mm) |
| GLV 0306 254656-TEC | 1,5 | 6 | 3 | 250 | 18 |
| GLV 0316 224477-TEC | 10 | 16 | 3 | 400 | 37 |
| GLV 0335 554268-TEC | 25 | 35 | 3 | 550 | 43 |
| GLV 0370 457896-TEC | 50 | 70 | 3 | 650 | 52 |
| GLV 3150 789992-000 | 95 | 150 | 3 | 800 | 65 |
| GLV 3300 789994-000 | 185 | 300 | 3 | 900 | 82 |
| GLV 0406 336598-TEC | 1,5 | 6 | 4 | 250 | 20 |
| GLV 0416 789890-000 | 10 | 16 | 4 | 400 | 40 |
| GLV 0435 789891-000 | 25 | 35 | 4 | 650 | 45 |
| GLV 0470 234477-TEC | 50 | 70 | 4 | 650 | 54 |
| GLV 4150 482979-000 | 95 | 150 | 4 | 800 | 67 |
| GLV 4300 609695-000 | 185 | 300 | 4 | 900 | 84 |
| GLV 2,5 - CP 411124-TEC | 2,5 completo di connettori | | 4 | 300 | 15 |

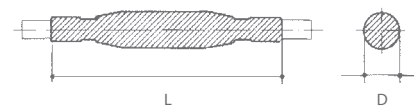


Per conduttori sia in rame sia in alluminio. Per posa aerea, interrata, sommersa.

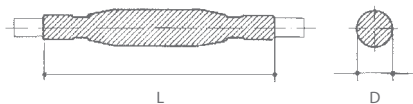
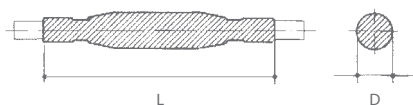
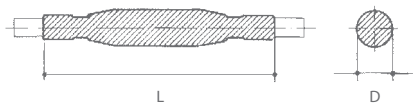
GLV-N

Giunzione per cavi multipolari con neutro concentrico.

| PRODOTTO / Cod. Art. | Conduttore di sezione mm ² | | Numero delle fasi | Dimensioni | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|----------------------|------------|--------|
| | da | a | | L (mm) | D (mm) |
| GLV 0306 - N 788459-000 | 1,5 | 6 | 3 | 250 | 18 |
| GLV 0316 - N 788429-000 | 10 | 16 | 3 | 400 | 37 |
| GLV 0335 - N 788460-000 | 25 | 35 | 3 | 550 | 43 |
| GLV 0370 - N 788461-000 | 50 | 70 | 3 | 650 | 52 |
| GLV 3150 - N 788462-000 | 95 | 150 | 3 | 800 | 65 |
| GLV 3300 - N 210054-TEC | 185 | 300 | 3 | 900 | 82 |
| GLV 0406 - N 789995-000 | 1,5 | 6 | 4 | 250 | 20 |
| GLV 0416 - N 789996-000 | 10 | 16 | 4 | 400 | 40 |
| GLV 0435 - N 789997-000 | 25 | 35 | 4 | 650 | 45 |
| GLV 0470 - N 789998-000 | 50 | 70 | 4 | 650 | 54 |
| GLV 4150 - N 405718-000 | 95 | 150 | 4 | 800 | 67 |
| GLV 4300 - N 788463-000 | 185 | 300 | 4 | 900 | 84 |



Comprendono isolamento di fase, calza metallica per il ripristino del neutro concentrico e manicotto esterno autosigillante.



GLV-ARM

Giunzione per cavi multipolari armati.

| Per cavi armati a nastri | | Conduttore di sezione (mm ²) | | Dimensioni | |
|--------------------------|------------|------------------------------------------|-----|------------|--------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | da | a | L (mm) | D (mm) |
| GLV 0406-ARM | 788969-000 | 1,5 | 6 | 300 | 25 |
| GLV 0416-ARM | 307689-000 | 6 | 16 | 400 | 40 |
| GLV 0450-ARM | 630855-000 | 25 | 50 | 800 | 60 |
| GLV 4150-ARM | 378703-000 | 70 | 150 | 1000 | 100 |
| GLV 4300-ARM | 152410-000 | 185 | 300 | 1000 | 120 |

BOPA

Giunzione per cavi MT per illuminazione pubblica.

| PRODOTTO / Cod. Art. | Tensione di esercizio kV | Numero delle fasi | Sezione (mm ²) | Dimensioni | |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|--------|
| | | | | L (mm) | D (mm) |
| BOPA 3 BOPA3-TEC | 3 | 1 | 1x10 | 300 | 50 |
| BOPA 4 BOPA4-TEC | 3 | 2 | 2x10 | 450 | 60 |
| BOPA 5 BOPA5-TEC | 3 | 3 | 3x10 | 450 | 70 |
| BOPA 3/2 BOPA3/2-TEC | 3,6 | 1 + neutro concentrico | 1 x 6 + 6 concentrico | 700 | 35 |
| BOPA 4/T transizione 784472-TEC | 3 | 2 | 2,5 - 10 carta / 10 - 50 estruso | 750 | 40 |

DJ

Giunzione di derivazione BT.

| PRODOTTO / Cod. Art. | Cavi unipolari sezione (mm ²) | | Cavi multipolari sezione (mm ²) | | Dimensioni | |
|---------------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|--------|
| | Passante | Derivato | Passante | Derivato | L (mm) | D (mm) |
| DJ01 416127-000 | 1 x 4 - 50 | 1 x 2,5 - 50 | 4 x 1,5 - 10 | 2 x 1,5 | 200 | 25 |
| DJ02 396633-000 | 1 x 50 - 120 | 1 x 6 - 120 | 4 x 16 - 25 2 cavi unipolari 1 x 6 - 50 | 2 x 1,5 1 cavo bipolare 2 x 2,5 | 250 | 40 |
| DJ03 396634-000 | 1 x 150 - 300 | 1 x 6 - 300 | 4 x 25 - 3,5 x 50 | 4 x 2,5 - 25 | 400 | 70 |

GLV SYSTEM FAST RP

Giunto diritto + Connettori a rottura predeterminata.

| PRODOTTO / Cod. Art. | | Formazione cavo 4x (n° x mm ²) | Dimensioni L x D (mm) |
|----------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| GLV 0435- RP/16 | GLV0435RP16 | 6 - 16 | 650 x 50 |
| GLV 0470- RP/35 | GLV0470RP35 | 25 - 35 | 650 x 70 |
| GLV 0470- RP/50 | GLV0470RP50 | 25 - 50 | 650 x 75 |
| GLV 4150- RP/150 | GLV4150RP150 | 50 - 150 | 800 x 80 |

GLV F/R - GMP F/R

Giunzione per cavi (0,6/1 kV) resistenti alla fiamma.

Per cavi ENERGIA di TIPO NAVALE

| NON ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) | ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) |
|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | | PRODOTTO / Cod. Art. | | |
| GLV 4004-F/R GLV4004-F/R | 4 x 1,5 - 4 | 300 | GLV 4004-ARM-F/R GLV4004-ARM-F/R | 4 x 1,5 - 4 | 400 |
| GLV 4016-F/R GLV4016-F/R | 4 x 6 - 16 | 300 | GLV 4016-ARM-F/R GLV4016-ARM-F/R | 4 x 6 - 16 | 400 |
| GLV 4050-F/R GLV4050-F/R | 4 x 25 - 50 | 400 | GLV 4050-ARM-F/R GLV4050-ARM-F/R | 4 x 25 - 50 | 500 |
| GLV 4150-F/R GLV4150-F/R | 4 x 70 - 150 | 500 | GLV 4150-ARM-F/R GLV4150-ARM-F/R | 4 x 70 - 150 | 750 |

Per cavi segnalamento e controllo di TIPO NAVALE

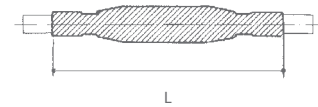
| NON ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) | ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | | PRODOTTO / Cod. Art. | | |
| GMP 007-F/R GMP007-F/R | 4 - 7 x 1,5 - 2,5 | 300 | GMP 007-ARM-F/R GMP007-ARM-F/R | 4 - 7 x 1,5 - 2,5 | 300 |
| GMP 014-F/R GMP014-F/R | 10 - 14 x 1,5 - 2,5 | 300 | GMP 014-ARM-F/R GMP014-ARM-F/R | 10 - 14 x 1,5 - 2,5 | 300 |
| GMP 030-F/R GMP030-F/R | 16 - 30 x 1,5 - 2,5 | 400 | GMP 030-ARM-F/R GMP030-ARM-F/R | 16 - 30 x 1,5 - 2,5 | 400 |

Per cavi ENERGIA TERRESTRI

| NON ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) | ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | | PRODOTTO / Cod. Art. | | |
| GLV 4006-F/R-G7 GLV4006-F/R-G7 | 4 x 1,5 - 6 | 300 | GLV 4006-ARM-F/R-G7 GLV4006-ARM-F/R-G7 | 4 x 1,5 - 6 | 400 |
| GLV 4016-F/R-G7 GLV4016-F/R-G7 | 4 x 6 - 16 | 300 | GLV 4016-ARM-F/R-G7 GLV4016-ARM-F/R-G7 | 4 x 6 - 16 | 400 |
| GLV 4050-F/R-G7 GLV4050-F/R-G7 | 4 x 25 - 50 | 400 | GLV 4050-ARM-F/R-G7 GLV4050-ARM-F/R-G7 | 4 x 25 - 50 | 500 |
| GLV 4150-F/R-G7 GLV4150-F/R-G7 | 4 x 70 - 150 | 500 | GLV 4150-ARM-F/R-G7 GLV4150-ARM-F/R-G7 | 4 x 70 - 150 | 750 |

Per cavi segnalamento e controllo TERRESTRI

| NON ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) | ARMATO | Formazione cavo (n° x mm ²) | L (mm) |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | | PRODOTTO / Cod. Art. | | |
| GMP 014-F/R-G7 GMP014-F/R-G7 | Fino a 14 x 1,5 - 2,5 | 300 | GMP 014-ARM-F/R-G7 GMP014-ARM-F/R-G7 | Fino a 14 x 1,5 - 2,5 | 400 |
| GMP 019-F/R-G7 GMP019-F/R-G7 | Fino a 19 x 1,5 - 2,5 | 400 | GMP 019-ARM-F/R-G7 GMP019-ARM-F/R-G7 | Fino a 19 x 1,5 - 2,5 | 500 |

**Prestazioni elettriche:**

• CEI EN 50393

con connettori a norma EN 61238-1

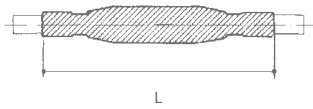
• In classe 2 secondo la norma CEI 64-8.

Resistenza alla fiamma:

IEC 60331-21 • CEI 20-36/2-1

(per quanto applicabili).

Per altre formazioni e sezioni di cavo contattare Raytech.

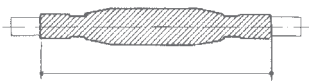


DJ F/R

Giunzione di derivazione per cavi (0,6/1 kV) resistenti alla fiamma.

Per cavi ENERGIA

| NON ARMATO PRODOTTO / Cod. Art. | ARMATO PRODOTTO / Cod. Art. | Formazione cavo (n° x mm ²) | | L (mm) |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------|
| | | Passante | Derivato | |
| DJ 4016 - F/R DJ4016FR | DJ 4016 - ARM-F/R DJ4016-ARM-FR | 3 - 4 x 1,5 - 16 | 3 - 4 x 1,5 - 16 | 300 |

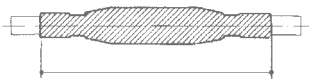


GMP

Corredi di giunzione per cavi multiconduttori di segnalamento, comando o controllo.

| Cavo NON ARMATO | | N° dei conduttori | | Sezione mm ² | | Ø esterno del cavo | |
|----------------------|------------|-------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | da | a | da | a | min (mm) | max (mm) |
| GMP 007 | 786768-000 | 4 | 7 | 1,0 | 2,5 | 8 | 19 |
| GMP 014 | 666635-TEC | 8 | 14 | 1,0 | 2,5 | 12 | 22 |
| GMP 021 | 786272-000 | 15 | 21 | 1,0 | 2,5 | 15 | 27 |
| GMP 040 | 786684-000 | 22 | 40 | 1,0 | 2,5 | 20 | 35 |
| GMP 075 | 786683-000 | 41 | 75 | 1,0 | 2,5 | 26 | 44 |
| GMP 100 | 786688-000 | 76 | 100 | 1,0 | 2,5 | 26 | 60 |

| Cavo ARMATO | | N° dei conduttori | | Sezione mm ² | | Ø esterno del cavo | |
|----------------------|------------|-------------------|----|-------------------------|-----|--------------------|----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | da | a | da | a | min (mm) | max (mm) |
| GMP 007-A | 786686-000 | 4 | 7 | 1,0 | 2,5 | 14 | 23 |
| GMP 014-A | 786687-000 | 8 | 14 | 1,0 | 2,5 | 15 | 26 |
| GMP 021-A | 786785-000 | 15 | 21 | 1,0 | 2,5 | 24 | 35 |
| GMP 040-A | 786356-000 | 22 | 40 | 1,0 | 2,5 | 30 | 45 |
| GMP 075-A | 786689-000 | 41 | 75 | 1,0 | 2,5 | 39 | 55 |



GMC

Corredi di giunzione per cavi multicoppie di comunicazione, comando o controllo.

| Cavo NON ARMATO | | N° di coppie | | Sezione mm ² | | Ø esterno del cavo | |
|----------------------|------------|--------------|-----|-------------------------|---------|--------------------|----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | da | a | da | a | min (mm) | max (mm) |
| GMC 010 | 939629-000 | 5 | 10 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 9 | 14 |
| GMC 020 | 786828-000 | 11 | 20 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 13 | 20 |
| GMC 030 | 946619-000 | 21 | 30 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 16 | 24 |
| GMC 050 | 934676-000 | 31 | 50 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 22 | 29 |
| GMC 100 | 156732-000 | 51 | 100 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 30 | 40 |

| Cavo ARMATO | | N° di coppie | | Sezione mm ² | | Ø esterno del cavo | |
|----------------------|------------|--------------|----|-------------------------|---------|--------------------|----------|
| PRODOTTO / Cod. Art. | | da | a | da | a | min (mm) | max (mm) |
| GMC 004-A | 802965-000 | 1 | 4 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 15 | 23 |
| GMC 007-A | 786769-000 | 5 | 7 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 15 | 26 |
| GMC 019-A | 803162-000 | 8 | 19 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 24 | 35 |
| GMC 037-A | 786412-000 | 20 | 37 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 30 | 45 |
| GMC 061-A | 786355-000 | 38 | 61 | 2 x 0,6 | 2 x 1,0 | 39 | 55 |