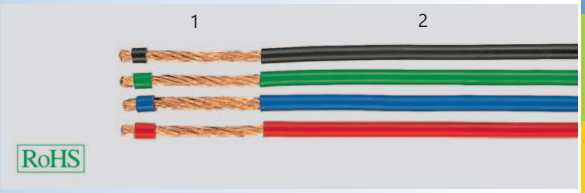
# PIVEX

## Cavo unipolare in PVC speciale

## COMPOSIZIONE ULTRAFLESSIBILE




1 • Conduttore extraflessibile in rame rosso - classe 6 secondo IEC 60228.
2 • Isolamento: PVC speciale

### Applicazione

- Tutte le applicazioni che richiedono un conduttore particolarmente flessibile nelle connessioni mobili.

## Norme e Omologazioni

- PVC Speciale auto-estinguente e flame retardant secondo VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC60332-1 (equivalente a DIN VDE 0472 part 804 test method B).
- Adattato a DIN VDE 0250, 0281, 0295.

## Caratteristiche

### Generali

- Temperatura di servizio continuo: -15°C a +80°C.
- Estremamente flessibile grazie al design speciale.
- Raggio di curvatura: 8 x D.
- I materiali usati non contengono cadmio o silicone.

### Elettriche

- Tensione nominale: fino a 0.25mm²: 300 V
  da 0.5mm² a 1mm²: 300/500 V
  da 1.5mm²: 450/750 V
- Tensione di prova: fino a 0.25mm²: 2 kV
  da 0.5mm² a 1mm²: 2.5 kV
  da 1.5mm²: 3 kV

## Opzioni

| Colore | Sezione mm² | Composizione nominale | Ø est. mm | Peso del rame kg/km | Massa lineare appross. kg/km | AWG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,1 | 51 x 0,05 | 1,0 | 1,2 | 2,1 | |
| | 0,14 | 72 x 0,05 | 1,1 | 1,4 | 2,6 | 26 |
| | 0,25 | 65x0,07-127x0.05 | 1,4 | 2,5 | 4,2 | 24 |
| | | 132 x 0,07 | 2,2 | 5,5 | 8,0 | 20 |
| | 0,75 | 195 x 0,07 | 2,4 | 8,0 | 12,0 | 18 |
| | | 260 x 0,07 | 2,6 | 10,8 | 18,0 | 17 |
| | 1,5 | 192 x 0,1 | 3,1 | 15,0 | 22,0 | 16 |
| | 2,5 | 320 x 0,1 | 3,9 | 25,0 | 37,0 | 14 |
| | 4 | 512 x 0,1 | 5,0 | 40,0 | 50,0 | 12 |
| nero | 6 | 768 x 0,1 | 6,5 | 60,0 | 71,0 | 10 |
| giallo-verde | 6 | 768 x 0,1 | 6,5 | 60,0 | 71,0 | 10 |
| blu | 6 | 768 x 0,1 | 6,5 | 60,0 | 71,0 | 10 |
| marrone | 6 | 768 x 0,1 | 6,5 | 60,0 | 71,0 | 10 |
| rosso | 6 | 768 x 0,1 | 6,5 | 60,0 | 71,0 | 10 |
| nero | 10 | 1280 x 0,1 | 7,5 | 100,0 | 130,0 | 8 |
| giallo-verde | 10 | 1280 x 0,1 | 7,5 | 100,0 | 130,0 | 8 |
| blu | 10 | 1280 x 0,1 | 7,5 | 100,0 | 130,0 | 8 |
| marrone | 10 | 1280 x 0,1 | 7,5 | 100,0 | 130,0 | 8 |
| rosso | 10 | 1280 x 0,1 | 7,5 | 100,0 | 130,0 | 8 |
| nero | 16 | 2048 x 0,1 | 9,0 | 160,0 | 187,0 | 6 |
| giallo-verde | 16 | 2048 x 0,1 | 9,0 | 160,0 | 187,0 | 6 |
| blu | 16 | 2048 x 0,1 | 9,0 | 160,0 | 187,0 | 6 |
| marrone | 16 | 2048 x 0,1 | 9,0 | 160,0 | 187,0 | 6 |
| rosso | 16 | 2048 x 0,1 | 9,0 | 160,0 | 187,0 | 6 |
| nero | 25 | 3234 x 0,1 | 10,8 | 240,0 | 294,0 | 4 |
| giallo-verde | 25 | 3234 x 0,1 | 10,8 | 240,0 | 294,0 | 4 |
| blu | 25 | 3234 x 0,1 | 10,8 | 240,0 | 294,0 | 4 |
| marrone | 25 | 3234 x 0,1 | 10,8 | 240,0 | 294,0 | 4 |
| rosso | 25 | 3234 x 0,1 | 10,8 | 240,0 | 294,0 | 4 |

| Colore | Sezione mm² | Composizione nominale | Ø est. mm | Peso del rame kg/km | Massa lineare appross. kg/km | AWG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| nero | 35 | 4508 x 0,1 | 11,9 | 336,0 | 380,0 | 2 |
| giallo-verde | | 4508 x 0,1 | 11,9 | 336,0 | 380,0 | 2 |
| blu | 35 | 4508 x 0,1 | 11,9 | 336,0 | 380,0 | 2 |
| marrone | | 4508 x 0,1 | 11,9 | 336,0 | 380,0 | 2 |
| rosso | 35 | 4508 x 0,1 | 11,9 | 336,0 | 380,0 | 2 |
| nero | | 6468 x 0,1 | 14,9 | 480,0 | 521,0 | 1 |
| giallo-verde | 50 | 6468 x 0,1 | 14,9 | 480,0 | 521,0 | 1 |
| blu | | 6468 x 0,1 | 14,9 | 480,0 | 521,0 | 1 |
| marrone | 50 | 6468 x 0,1 | 14,9 | 480,0 | 521,0 | 1 |
| rosso | | 6468 x 0,1 | 14,9 | 480,0 | 521,0 | 1 |
| nero | 70 | 8967 x 0,1 | 17,0 | 672,0 | 740,0 | 2/0 |
| giallo-verde | | 8967 x 0,1 | 17,0 | 672,0 | 740,0 | 2/0 |
| blu | 70 | 8967 x 0,1 | 17,0 | 672,0 | 740,0 | 2/0 |
| marrone | | 8967 x 0,1 | 17,0 | 672,0 | 740,0 | 2/0 |
| rosso | 70 | 8967 x 0,1 | 17,0 | 672,0 | 740,0 | 2/0 |

SEVI KABEL

Via dei Marinai d'Italia, 1 - Chivasso (TO) Italy - Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13 - *info@sevikabel.it*