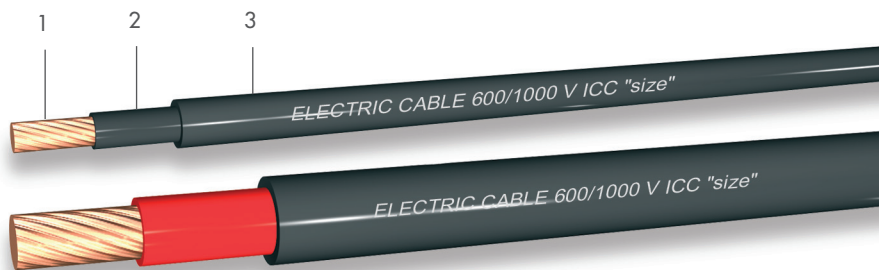


Cu/XLPE/PVC

Cavi unipolari rigidi isolati con polietilene reticolato sotto guaina di pvc.

Stranded single core electric cables xlpe insulated, pvc sheathed.



- 1 - Corda rigida di rame Classe 2 CEI EN 60228 1 - Rigid stranded copper class 2 to CEI EN 60228
 2 - Polietilene reticolato (XLPE) 2 - Cross-linked Polyethylene (XLPE)
 3 - PVC 3 - PVC

NORME / STANDARDS CONFEZIONAMENTO / PACKAGING

IEC 502 (up to 35 mm²)
 BS 7889 (over 50 mm²)



| CARATTERISTICHE | | CHARACTERISTICS | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--|
| Temperatura di esercizio: | -15°C ÷ +90° C sul conduttore | Operating temperature: | -15°C ÷ +90° C on the conductor |
| Tensione nominale: | 0,6/1 kV | Rated voltage: | 0,6/1 kV |
| Raggio min di curvatura: | 4 x diametro esterno | Min bending radius: | 4 x outer diameter |
| APPLICAZIONI / APPLICATIONS | | | |

| Sezione nominale Nominal size mm ² | Classe conduttore Class of conductor | Spessore isolante Insulation thickness mm | Spessore guaina Sheath thickness mm | Diametro esterno Outer diameter mm | Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km | Peso cavo Cable weight Kg/Km |
|---|---|---|---|--|---|------------------------------------|
| 1x1,5 | 2 | 0,7 | 1,4 | 6,40 | 12,1 | 55 |
| 1x2,5 | 2 | 0,7 | 1,4 | 6,80 | 7,41 | 70 |
| 1x4 | 2 | 0,7 | 1,4 | 7,30 | 4,61 | 85 |
| 1x6 | 2 | 0,7 | 1,4 | 7,90 | 3,08 | 110 |
| 1x10 | 2 | 0,7 | 1,4 | 8,90 | 1,83 | 160 |
| 1x16 | 2 | 0,7 | 1,4 | 9,90 | 1,15 | 220 |
| 1x25 | 2 | 0,9 | 1,4 | 11,30 | 0,727 | 320 |
| 1x35 | 2 | 0,9 | 1,4 | 12,30 | 0,524 | 420 |
| 1x50 | 2 | 1,0 | 1,4 | 13,60 | 0,387 | 550 |
| 1x70 | 2 | 1,1 | 1,4 | 15,40 | 0,268 | 770 |
| 1x95 | 2 | 1,1 | 1,5 | 17,40 | 0,193 | 1030 |
| 1x120 | 2 | 1,2 | 1,5 | 19,10 | 0,153 | 1250 |
| 1x150 | 2 | 1,4 | 1,6 | 21,10 | 0,124 | 1550 |
| 1x185 | 2 | 1,6 | 1,6 | 23,30 | 0,0991 | 1900 |
| 1x240 | 2 | 1,7 | 1,7 | 25,90 | 0,0754 | 2500 |
| 1x300 | 2 | 1,8 | 1,8 | 29,10 | 0,0601 | 3150 |
| 1x400 | 2 | 2,0 | 1,9 | 32,10 | 0,0470 | 4000 |
| 1x500 | 2 | 2,2 | 2,0 | 35,80 | 0,0366 | 5050 |
| 1x630 | 2 | 2,4 | 2,2 | 40,60 | 0,0283 | 6400 |

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.