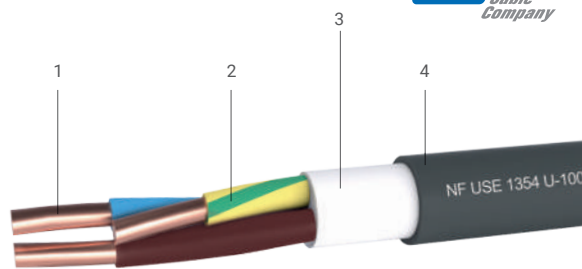


U-1000 R2-V

Cavi per energia e segnalamento isolati con polietilene reticolato, sotto guaina di PVC. Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.

Power and signalling cables, XLPE insulated, PVC sheathed. According to the Requirements of the European Construction Product Regulation CPR class Eca.



1. Conduttore di rame rigido Classe 1 per sezioni <= 6mm² - Classe 2 per sezioni > 6mm² | Solid/Rigid copper conductor: Class 1 for size <= 6 mm² - Class 2 for size > 6 mm² 2. Polietilene reticolato (XLPE) | Cross-linked polyethylene (XLPE) 3. Riempitivo | Extruded filler 4. PVC | PVC

Applicazioni | Applications

Adatti per trasporto e distribuzione di elettricità in posa fissa, protetti o meno. Adatto per interni ed esterni, su supporti in aria, tubi o interrati. Non adatto per pompe sommerse di centrali elettriche.

Suitable for transport and electricity distribution facilities fixed, protected or not. Suitable for indoor and outdoor, on-air supports, pipes or buried. Not suitable for power plants submerged pumps.

Norme | Standards



CPR UE 305/11 • NF C 32-321
EN 50575 + EN 50575/A1

Confezionamento | Packaging



Codice colori | Colours code



CEI UNEL 00722 / HD 308

Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-15°C ÷ +90°C sul conduttore
-15°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale | Rated voltage

0,6/1 kV

Temp. max di cortocircuito | Max temp. of short circuit

200°C sul conduttore | 200°C on the conductor

Prestazioni al fuoco | Fire Performances

Reazione al fuoco | Reaction to fire

Eca

Acidità | Acidity

n.a.

Produzione fumi | Smoke production

n.a.

Sost. pericolose | Dangerous subst.

NPD

Gocciolamento | Droplets

n.a.

Numero DoP | DoP Number

DOP2017-011

Configurazioni | Configurations

| Sezione nominale Nominal size mm ² | Classe del conduttore Class of conductor | Diametro esterno Outer diameter mm | Peso cavo Cable weight kg/km |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1x1,5 | 1 | 5,5 | 50 |
| 1x2,5 | 1 | 5,9 | 60 |
| 1x4 | 1 | 6,3 | 80 |
| 1x6 | 2 | 7,2 | 100 |
| 1x10 | 2 | 8 | 155 |
| 1x16 | 2 | 9 | 215 |
| 1x25 | 2 | 10,6 | 315 |
| 1x35 | 2 | 11,5 | 415 |
| 1x50 | 2 | 12,9 | 545 |
| 1x70 | 2 | 14,8 | 770 |
| 1x95 | 2 | 16,7 | 1030 |
| 1x120 | 2 | 18,2 | 1280 |
| 1x150 | 2 | 20,3 | 1585 |
| 1x185 | 2 | 22,4 | 1960 |
| 1x240 | 2 | 25,1 | 2575 |
| 1x300 | 2 | 27,8 | 3195 |
| 1x400 | 2 | 30,8 | 3900 |
| 1x500 | 2 | 34,4 | 4950 |
| 1x630 | 2 | 39,3 | 6200 |
| 2x1,5 | 1 | 9,4 | 140 |
| 2x2,5 | 1 | 10,1 | 170 |
| 2x4 | 1 | 11 | 220 |
| 2x6 | 2 | 12,7 | 295 |
| 2x10 | 2 | 14,7 | 450 |
| 2x16 | 2 | 16,6 | 620 |
| 2x25 | 2 | 19,8 | 915 |
| 2x35 | 2 | 21,6 | 1175 |
| 2x50 | 2 | 24,8 | 1580 |

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.

| Sezione nominale Nominal size mm ² | Classe del conduttore Class of conductor | Diametro esterno Outer diameter mm | Peso cavo Cable weight kg/km |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2x70 | 2 | 28,6 | 2200 |
| 3x1,5 | 1 | 9,9 | 155 |
| 3x2,5 | 1 | 10,6 | 195 |
| 3x4 | 1 | 11,5 | 260 |
| 3x6 | 2 | 13,4 | 350 |
| 3x10 | 2 | 15,5 | 545 |
| 3x16 | 2 | 17,5 | 770 |
| 3x25 | 2 | 21 | 1145 |
| 3x35 | 2 | 22,9 | 1490 |
| 3x50 | 2 | 26,3 | 2010 |
| 3x70 | 2 | 30,6 | 2835 |
| 3x95 | 2 | 34,5 | 3770 |
| 3x120 | 2 | 38,4 | 4745 |
| 3x150 | 2 | 42,9 | 5880 |
| 3x185 | 2 | 48,1 | 7390 |
| 3x240 | 2 | 53,9 | 9625 |
| 3x300 | 2 | 59,6 | 11910 |
| 4x1,5 | 1 | 10,5 | 185 |
| 4x2,5 | 1 | 11,4 | 235 |
| 4x4 | 1 | 12,5 | 315 |
| 4x6 | 2 | 14,8 | 440 |
| 4x10 | 2 | 16,9 | 675 |
| 4x16 | 2 | 19,1 | 960 |
| 4x25 | 2 | 23 | 1435 |
| 4x35 | 2 | 25,6 | 1910 |
| 4x50 | 2 | 29,1 | 2550 |
| 4x70 | 2 | 33,9 | 3605 |
| 4x95 | 2 | 38,7 | 4875 |
| 4x120 | 2 | 42,7 | 6075 |
| 4x150 | 2 | 48 | 7575 |
| 4x185 | 2 | 53,5 | 9435 |
| 4x240 | 2 | 59,9 | 12310 |
| 4x300 | 2 | 66,3 | 15245 |
| 3x35+1x25 | 2 | 25,2 | 1545 |
| 3x50+1x35 | 2 | 28,2 | 2280 |
| 3x70+1x50 | 2 | 32,9 | 3205 |
| 3x95+1x50 | 2 | 36,7 | 4275 |
| 3x120+1x70 | 2 | 40,8 | 5415 |
| 3x150+1x70 | 2 | 44,4 | 6710 |
| 3x185+1x70 | 2 | 49,2 | 8135 |
| 3x240+1x95 | 2 | 55,1 | 10830 |
| 3x300+1x150 | 2 | 62,1 | 13170 |
| 5x1,5 | 2 | 11,3 | 210 |
| 5x2,5 | 2 | 12,3 | 270 |
| 5x4 | 2 | 13,5 | 365 |
| 5x6 | 2 | 16,1 | 515 |
| 5x10 | 2 | 18,4 | 800 |
| 5x16 | 2 | 22,9 | 1145 |
| 5x25 | 2 | 25,7 | 1740 |
| 5x35 | 2 | 28,1 | 2290 |
| 5x50 | 2 | 32,3 | 3075 |
| 5x70 | 2 | 38,1 | 4415 |
| 5x95 | 2 | 43,1 | 5915 |
| 7x1,5 | 1 | 12,5 | 300 |
| 10x1,5 | 1 | 14,1 | 380 |
| 12x1,5 | 1 | 15 | 435 |
| 14x1,5 | 1 | 15,9 | 490 |
| 16x1,5 | 1 | 16,8 | 545 |
| 19x1,5 | 1 | 17,7 | 625 |
| 24x1,5 | 1 | 19,4 | 750 |
| 27x1,5 | 1 | 20,3 | 830 |
| 30x1,5 | 1 | 21,2 | 910 |
| 37x1,5 | 1 | 23,3 | 1105 |
| 7x2,5 | 1 | 16,6 | 385 |
| 10x2,5 | 1 | 15,5 | 500 |
| 12x2,5 | 1 | 16,45 | 575 |
| 14x2,5 | 1 | 17,4 | 650 |
| 16x2,5 | 1 | 18,4 | 725 |
| 19x2,5 | 1 | 19,4 | 830 |
| 24x2,5 | 1 | 21,4 | 1010 |
| 27x2,5 | 1 | 22,8 | 1145 |
| 30x2,5 | 1 | 23,8 | 1255 |
| 37x2,5 | 1 | 25,8 | 1500 |

*1. Oppure corda rigida di rame Classe 2 IEC 60228 | Or rigid stranded copper class 2 IEC 60228

