

Câble électrique tressé pour stations de communication RHH/LS avec tresse



Structure : Conducteur en cuivre étamé recuit et toronné, isolation en caoutchouc EPR ignifuge et faible émission de fumée, avec une couche extérieure tressée en fil de coton recouverte d'un matériau spécial résistant à l'humidité et ignifuge.



Application : Ce câble est conçu pour les équipements de transmission d'énergie électrique dans les stations de communication, les équipements mobiles, les bureaux centraux et autres installations nécessitant une connexion au système d'alimentation électrique.



Tension nominale : 600 V



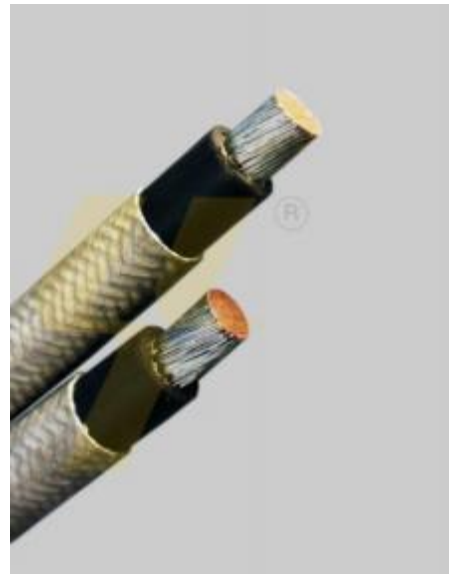
Température de fonctionnement : La température maximale admissible en service continu du conducteur est de 90 °C.



Normes : UL 44, GR 347 ou autres normes selon les exigences du client.



Conditionnement : Bobine en bois et fer, bobine entièrement en bois ou entièrement en fer.



Câble électrique tressé pour stations de communication RHH/LS avec tresse (conducteur de classe B)

| Spécification | | Structure | Diamètre du conducteur | Épaisseur nominale de l'isolation | | Diamètre extérieur après tressage | | Résistance continue à 20 °C | |
|---------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|------|-----------------------------|--------|
| AWG ou kcmil | mm ² | No/mm | mm | mils | mm | inches | mm | Ω /kft | Ω /km |
| 14 | 2.08 | 7/0.62 | 1.83 | 45 | 1.14 | 0.200 | 5.08 | 2.73 | 8.96 |
| 12 | 3.31 | 7/0.78 | 2.29 | 45 | 1.14 | 0.220 | 5.59 | 1.72 | 5.64 |
| 10 | 5.26 | 7/0.98 | 2.90 | 45 | 1.14 | 0.250 | 6.35 | 1.08 | 3.55 |
| 8 | 8.37 | 7/1.24 | 3.63 | 60 | 1.52 | 0.320 | 8.13 | 0.679 | 2.23 |
| 6 | 13.3 | 7/1.56 | 4.60 | 60 | 1.52 | 0.355 | 9.02 | 0.427 | 1.40 |
| 4 | 21.2 | 7/1.96 | 5.79 | 60 | 1.52 | 0.400 | 10.2 | 0.269 | 0.882 |
| 2 | 33.6 | 7/2.47 | 7.26 | 60 | 1.52 | 0.460 | 11.7 | 0.169 | 0.555 |
| 1 | 42.4 | 19/1.69 | 8.26 | 80 | 2.03 | 0.540 | 13.7 | 0.134 | 0.440 |
| 1/0 | 53.5 | 19/1.89 | 9.27 | 80 | 2.03 | 0.580 | 14.7 | 0.106 | 0.349 |
| 2/0 | 67.4 | 19/2.13 | 10.44 | 80 | 2.03 | 0.630 | 16.0 | 0.0843 | 0.276 |
| 3/0 | 85.0 | 19/2.39 | 11.71 | 80 | 2.03 | 0.680 | 17.3 | 0.0669 | 0.219 |
| 4/0 | 107.0 | 19/2.68 | 13.13 | 80 | 2.03 | 0.735 | 18.7 | 0.0525 | 0.172 |
| 250 | 127.0 | 37/2.09 | 14.33 | 95 | 2.41 | 0.810 | 20.6 | 0.0449 | 0.147 |
| 350 | 177.0 | 37/2.47 | 16.94 | 95 | 2.41 | 0.915 | 23.2 | 0.0320 | 0.105 |
| 500 | 253.0 | 37/2.95 | 20.24 | 95 | 2.41 | 1.045 | 26.5 | 0.0222 | 0.0729 |
| 750 | 380.0 | 61/2.82 | 24.84 | 110 | 2.79 | 1.260 | 32.0 | 0.0148 | 0.0486 |
| 1000 | 507.0 | 61/3.25 | 28.68 | 110 | 2.79 | 1.410 | 35.8 | 0.0111 | 0.0364 |

**Câble électrique tressé pour stations de communication RHH/LS avec tresse
(conducteur de classe I)**

| Spécification | | Structure | Diamètre du conducteur | Épaisseur nominale de l'isolation | | Diamètre extérieur après tressage | | Résistance continue à 20 °C | |
|---------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| AWG ou kcmil | mm ² | | | No/mm | mm | mils | mm | inches | mm |
| 8 | 8.37 | 41/0.51 | 3.89 | 60 | 1.52 | 0.33 | 8.38 | 0.679 | 2.23 |
| 6 | 13.3 | 65/0.51 | 4.78 | 60 | 1.52 | 0.37 | 9.40 | 0.436 | 1.43 |
| 4 | 21.2 | 105/0.51 | 6.60 | 60 | 1.52 | 0.44 | 11.18 | 0.274 | 0.900 |
| 2 | 33.6 | 165/0.51 | 7.75 | 60 | 1.52 | 0.50 | 12.70 | 0.172 | 0.566 |
| 1 | 42.4 | 210/0.51 | 9.30 | 80 | 2.03 | 0.58 | 14.73 | 0.137 | 0.449 |
| 1/0 | 53.5 | 266/0.51 | 9.96 | 80 | 2.03 | 0.65 | 16.51 | 0.109 | 0.359 |
| 2/0 | 67.4 | 342/0.51 | 11.56 | 80 | 2.03 | 0.71 | 18.03 | 0.0868 | 0.285 |
| 3/0 | 85.0 | 418/0.51 | 13.79 | 80 | 2.03 | 0.76 | 19.30 | 0.0689 | 0.225 |
| 4/0 | 107.0 | 532/0.51 | 14.66 | 80 | 2.03 | 0.83 | 21.08 | 0.0546 | 0.180 |
| 250 | 127.0 | 637/0.51 | 16.81 | 95 | 2.41 | 0.91 | 23.11 | 0.0466 | 0.153 |
| 350 | 177.0 | 882/0.51 | 19.30 | 95 | 2.41 | 1.02 | 25.91 | 0.0334 | 0.109 |
| 500 | 253.0 | 1221/0.51 | 22.61 | 95 | 2.41 | 1.18 | 29.97 | 0.0234 | 0.0765 |
| 750 | 380.0 | 1850/0.51 | 27.79 | 110 | 2.79 | 1.40 | 35.56 | 0.0157 | 0.0515 |
| 1000 | 507.0 | 2527/0.51 | 33.12 | 110 | 2.79 | 1.64 | 41.66 | 0.0117 | 0.0387 |