

**DATOS Y DIMENSIONES - DATA AND DIMENSIONS**

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso.

*Dimensions and weights are approximates, subject to small variations due to process.*

| Sección<br>-<br>Section | Espesor<br>aislamiento<br>-<br>Approx.<br>insulation<br>thickness | Diámetro exterior<br>-<br>Approx.<br>Cover<br>thickness | Resistencia a 20°C<br>-<br>Resistance to 20°C | Peso<br>-<br>Weight |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| (mm2)                   | (mm)                                                              | (mm)                                                    | (Ohm/km)                                      | (kg/km)             |
| 1x1,5                   | 0,7                                                               | 5,7                                                     | 13,3                                          | 46                  |
| 1x2,5                   | 0,7                                                               | 6,2                                                     | 7,98                                          | 58                  |
| 1x4                     | 0,7                                                               | 6,7                                                     | 4,95                                          | 75                  |
| 1x6                     | 0,7                                                               | 7,3                                                     | 3,30                                          | 96                  |
| 1x10                    | 0,7                                                               | 8,3                                                     | 1,91                                          | 140                 |
| 1x16                    | 0,7                                                               | 9,2                                                     | 1,21                                          | 194                 |
| 1x25                    | 0,9                                                               | 10,9                                                    | 0,780                                         | 286                 |
| 1x35                    | 0,9                                                               | 12,2                                                    | 0,554                                         | 383                 |
| 1x50                    | 1                                                                 | 14,0                                                    | 0,386                                         | 523                 |
| 1x70                    | 1,1                                                               | 15,8                                                    | 0,272                                         | 724                 |
| 1x95                    | 1,1                                                               | 17,6                                                    | 0,206                                         | 939                 |
| 1x120                   | 1,2                                                               | 19,8                                                    | 0,161                                         | 1193                |
| 1x150                   | 1,4                                                               | 22,3                                                    | 0,129                                         | 1484                |
| 1x185                   | 1,6                                                               | 24,3                                                    | 0,106                                         | 1796                |
| 1x240                   | 1,7                                                               | 27,0                                                    | 0,080                                         | 2340                |
| 1x300                   | 1,8                                                               | 30,1                                                    | 0,064                                         | 2870                |
| 2x1,5                   | 0,7                                                               | 9,4                                                     | 13,3                                          | 121                 |
| 2x2,5                   | 0,7                                                               | 10,4                                                    | 7,98                                          | 155                 |
| 2x4                     | 0,7                                                               | 11,4                                                    | 4,95                                          | 201                 |
| 2x6                     | 0,7                                                               | 12,6                                                    | 3,30                                          | 259                 |
| 2x10                    | 0,7                                                               | 14,7                                                    | 1,91                                          | 376                 |
| 2x16                    | 0,7                                                               | 16,4                                                    | 1,21                                          | 517                 |
| 2x25                    | 0,9                                                               | 19,7                                                    | 0,780                                         | 767                 |
| 2x35                    | 0,9                                                               | 22,4                                                    | 0,554                                         | 1029                |
| 2x50                    | 1                                                                 | 26,0                                                    | 0,386                                         | 1413                |
| 3x1,5                   | 0,7                                                               | 9,9                                                     | 13,3                                          | 138                 |
| 3x2,5                   | 0,7                                                               | 10,9                                                    | 7,98                                          | 181                 |
| 3x4                     | 0,7                                                               | 12,0                                                    | 4,95                                          | 240                 |
| 3x6                     | 0,7                                                               | 13,3                                                    | 3,30                                          | 314                 |
| 3x10                    | 0,7                                                               | 15,5                                                    | 1,91                                          | 466                 |
| 3x16                    | 0,7                                                               | 17,4                                                    | 1,21                                          | 652                 |
| 3x25                    | 0,9                                                               | 21,0                                                    | 0,780                                         | 977                 |
| 3x35                    | 0,9                                                               | 23,9                                                    | 0,554                                         | 1321                |
| 3x50                    | 1                                                                 | 27,9                                                    | 0,386                                         | 1829                |
| 3x70                    | 1,1                                                               | 31,8                                                    | 0,272                                         | 2531                |
| 3x95                    | 1,1                                                               | 35,7                                                    | 0,206                                         | 3292                |
| 3x120                   | 1,2                                                               | 40,4                                                    | 0,161                                         | 4203                |
| 3x150                   | 1,4                                                               | 45,9                                                    | 0,129                                         | 5281                |
| 3x185                   | 1,6                                                               | 50,1                                                    | 0,106                                         | 6395                |
| 3x240                   | 1,7                                                               | 56,1                                                    | 0,080                                         | 8316                |

| Nº Conductores x Sección | Espesor aislamiento | Diámetro exterior | Resistencia a 20°C | Peso    |
|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------|
| (mm <sup>2</sup> )       | (mm)                | (mm)              | (Ohm/km)           | (kg/km) |
| 3G1,5                    | 0,7                 | 9,9               | 13,3               | 138     |
| 3G2,5                    | 0,7                 | 10,9              | 7,98               | 181     |
| 3G4                      | 0,7                 | 12,0              | 4,95               | 240     |
| 3G6                      | 0,7                 | 13,3              | 3,30               | 314     |
| 3G10                     | 0,7                 | 15,5              | 1,91               | 466     |
| 3G16                     | 0,7                 | 17,4              | 1,21               | 652     |
| 3G25                     | 0,9                 | 21,0              | 0,780              | 977     |
| 3G35                     | 0,9                 | 23,9              | 0,554              | 1321    |
| 3G50                     | 1                   | 27,9              | 0,386              | 1829    |
| 3G70                     | 1,1                 | 31,8              | 0,272              | 2531    |
| 3G95                     | 1,1                 | 35,7              | 0,206              | 3292    |
| 3G120                    | 1,2                 | 40,4              | 0,161              | 4203    |
| 3G150                    | 1,4                 | 45,9              | 0,129              | 5281    |
| 3G185                    | 1,6                 | 50,1              | 0,106              | 6395    |
| 3G240                    | 1,7                 | 56,1              | 0,080              | 8316    |
| 4x1,5                    | 0,7                 | 10,6              | 13,3               | 163     |
| 4x2,5                    | 0,7                 | 11,8              | 7,98               | 217     |
| 4x4                      | 0,7                 | 13,0              | 4,95               | 291     |
| 4x6                      | 0,7                 | 14,5              | 3,30               | 386     |
| 4x10                     | 0,7                 | 17,0              | 1,91               | 579     |
| 4x16                     | 0,7                 | 19,1              | 1,21               | 820     |
| 4x25                     | 0,9                 | 23,1              | 0,780              | 1236    |
| 4x35                     | 0,9                 | 26,3              | 0,554              | 1678    |
| 4x50                     | 1                   | 31,0              | 0,386              | 2345    |
| 4x70                     | 1,1                 | 35,4              | 0,272              | 3257    |
| 4G1,5                    | 0,7                 | 10,6              | 13,3               | 163     |
| 4G2,5                    | 0,7                 | 11,8              | 7,98               | 217     |
| 4G4                      | 0,7                 | 13,0              | 4,95               | 291     |
| 4G6                      | 0,7                 | 14,5              | 3,30               | 386     |
| 4G10                     | 0,7                 | 17,0              | 1,91               | 579     |
| 4G16                     | 0,7                 | 19,1              | 1,21               | 820     |
| 4G25                     | 0,9                 | 23,1              | 0,780              | 1236    |
| 4G35                     | 0,9                 | 26,3              | 0,554              | 1678    |
| 4G50                     | 1                   | 31,0              | 0,386              | 2345    |
| 4G70                     | 1,1                 | 35,4              | 0,272              | 3257    |

| Nº Conductores x Sección | Espesor aislamiento | Diámetro exterior | Resistencia a 20°C | Peso (kg/km) |
|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| (mm <sup>2</sup> )       | (mm)                | (mm)              | (Ohm/km)           | (kg/km)      |
| 5G1,5                    | 0,7                 | 11,4              | 13,3               | 191          |
| 5G2,5                    | 0,7                 | 12,8              | 7,98               | 257          |
| 5G4                      | 0,7                 | 14,1              | 4,95               | 348          |
| 5G6                      | 0,7                 | 15,8              | 3,30               | 465          |
| 5G10                     | 0,7                 | 18,5              | 1,91               | 703          |
| 5G16                     | 0,7                 | 20,9              | 1,21               | 1001         |
| 5G25                     | 0,9                 | 25,3              | 0,780              | 1515         |
| 5G35                     | 0,9                 | 29,2              | 0,554              | 2076         |
| 5G50                     | 1                   | 34,4              | 0,386              | 2906         |
| 7G1,5                    | 0,7                 | 12,3              | 13,3               | 229          |
| 10G1,5                   | 0,7                 | 15,2              | 13,3               | 348          |
| 3G10+1X1,5               | 0,7                 | 17,0              | 1,91               | 508          |
| 3G16+1X1,5               | 0,7                 | 19,1              | 1,21               | 701          |
| 3G25+1X1,5               | 0,9                 | 23,1              | 0,780              | 1042         |
| 3G35+1X1,5               | 0,9                 | 26,3              | 0,554              | 1398         |
| 6G1,5                    | 0,7                 | 12,3              | 13,3               | 223          |
| 6G2,5                    | 0,7                 | 13,8              | 7,98               | 302          |
| 8G1,5                    | 0,7                 | 13,6              | 13,3               | 279          |
| 8G2,5                    | 0,7                 | 15,3              | 7,98               | 382          |
| 12G1,5                   | 0,7                 | 15,7              | 13,3               | 378          |
| 14G1,5                   | 0,7                 | 16,4              | 13,3               | 419          |
| 16G1,5                   | 0,7                 | 17,2              | 13,3               | 467          |
| 19G1,5                   | 0,7                 | 19,1              | 13,3               | 567          |
| 20G1,5                   | 0,7                 | 19,1              | 13,3               | 573          |
| 24G1,5                   | 0,7                 | 21,0              | 13,3               | 697          |
| 30G1,5                   | 0,7                 | 22,2              | 13,3               | 799          |