

CABLE CPI (WP)

TENSIÓN NOMINAL

Depende de los aisladores que se usen en su instalación.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

-15°C y 75°C

NORMA DE FABRICACIÓN

NTP 370.045

APLICACIONES

Líneas aéreas, indispensable su uso cuando estas líneas cruzan zonas arboladas. Líneas aéreas en plantas industriales, minas, línea de ferrocarril, etc.

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre duro, sólido o cableado.
2. Protección exterior de Polietileno.

COLOR

Negro

DATOS PARA LOS PEDIDOS

CPI (WP), sólido o cableado y sección ó calibre.



DATOS CONSTRUCTIVOS CONDUCTOR SÓLIDO

| Calibre del Conductor AWG | Sección Transversal mm ² | Número de Alambres N° | Diámetro Conductor mm | Espesor Protección mm | Diámetro Exterior mm | Masa Nominal Kg / km |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | 5,26 | 1 | 2,59 | 0,8 | 4,4 | 55 |
| 8 | 8,37 | 1 | 3,26 | 0,8 | 5,0 | 85 |
| 6 | 13,3 | 1 | 4,11 | 0,8 | 5,9 | 135 |

| Sección Nominal mm ² | Número de Alambres N° | Diámetro Conductor mm | Espesor Protección mm | Diámetro Exterior mm | Masa Nominal Kg / km |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 6 | 1 | 2,71 | 0,8 | 4,5 | 65 |
| 10 | 1 | 3,51 | 0,8 | 5,3 | 105 |

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

CABLE CPI (WP)

DATOS CONSTRUCTIVOS

CONDUCTOR CABLEADO

| Calibre del Conductor AWG-MCM | Sección Transversal mm ² | Número de Alambres N° | Diámetro Conductor mm | Espesor Protección mm | Diámetro Exterior mm | Masa Nominal Kg / km |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | 5,26 | 7 | 2,93 | 0,8 | 4,7 | 55 |
| 8 | 8,37 | 7 | 3,69 | 0,8 | 5,5 | 90 |
| 6 | 13,3 | 7 | 4,65 | 0,8 | 6,5 | 135 |
| 4 | 21,2 | 7 | 5,87 | 1,2 | 8,5 | 210 |
| 2 | 33,6 | 7 | 7,39 | 1,2 | 10,0 | 340 |
| 1 | 42,4 | 19 | 8,43 | 1,6 | 12,0 | 430 |
| 1/0 | 53,5 | 19 | 9,49 | 1,6 | 13,0 | 540 |
| 2/0 | 67,4 | 19 | 10,7 | 1,6 | 14,5 | 680 |
| 3/0 | 85,0 | 19 | 12,0 | 1,6 | 15,5 | 840 |
| 4/0 | 107,2 | 19 | 13,5 | 1,6 | 17,0 | 1 050 |
| 250 | 126,7 | 37 | 14,7 | 1,6 | 18,5 | 1 260 |
| 300 | 152,0 | 37 | 16,0 | 1,6 | 19,5 | 1 500 |
| 400 | 202,7 | 37 | 18,6 | 2,0 | 23,0 | 1 960 |

| Sección Nominal mm ² | Número de Alambres N° | Diámetro Conductor mm | Espesor Protección mm | Diámetro Exterior mm | Masa Nominal Kg / km |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 6 | 7 | 3,09 | 0,8 | 5,0 | 65 |
| 10 | 7 | 4,01 | 0,8 | 6,0 | 110 |
| 16 | 7 | 5,07 | 0,8 | 7,0 | 160 |
| 25 | 7 | 6,37 | 1,2 | 9,0 | 260 |
| 35 | 7 | 7,50 | 1,2 | 10,5 | 360 |
| 50 | 19 | 8,85 | 1,6 | 12,5 | 520 |
| 70 | 19 | 10,7 | 1,6 | 14,5 | 690 |
| 95 | 19 | 12,6 | 1,6 | 16,0 | 940 |
| 120 | 37 | 14,0 | 1,6 | 17,5 | 1 190 |
| 150 | 37 | 15,8 | 1,6 | 19,5 | 1 430 |
| 185 | 37 | 17,6 | 2,0 | 22,0 | 1 800 |

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.