

EDUCOM

Fábrica de Conductores Eléctricos



FICHA TECNICA CABLE UNIPOLAR



| Seccion nominal | Diametro exterior aproximado | Intensidad de corriente máxima para instalacion en cañerías (Temp. ambiente max. 40 °C) | Caída de tension | Resistencia electrica máx. a 20° C en C.C. |
|-----------------|------------------------------|---|------------------|--|
| mm ² | mm | A | V /A km | Ohms/km |
| 0.50 | 2.10 | | | 39.0 |
| 0.75 | 2.40 | 7,8 | 53 | 26.0 |
| 1.00 | 2.70 | 10 | 40 | 19.5 |
| 1.50 | 3.10 | 15 | 26 | 13.3 |
| 2.50 | 3.60 | 21 | 15 | 7.98 |
| 4.00 | 4.50 | 28 | 10 | 4.95 |
| 6.00 | 5.20 | 36 | 6.4 | 3.30 |
| 10.00 | 6.50 | 35 | 3.8 | 1.91 |
| 16.00 | 8.00 | 66 | 2.4 | 1.21 |
| 25.00 | 10.50 | 88 | 1.6 | 0.78 |
| 35.00 | 11.70 | 109 | 1.2 | 0.554 |
| 50.00 | 13.50 | 131 | 0.8 | 0.386 |
| 70.00 | 15.50 | 167 | 0.6 | 0.272 |
| 90.00 | 18.00 | 202 | 0.5 | 0.206 |
| 120.00 | 22.00 | 234 | 0.4 | 0.161 |