

## Classe 6 - Condutores flexíveis de cobre para cabos de um condutor e multipolares

Class 6 - Flexible copper conductors for single-core and multicore cables

Classe 6 - Conductores flexibles de cobre para cables unipolares y multipolares

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                             | 4                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Seção Nominal<br>Nominal cross-section<br>Sección nominal<br><br>mm <sup>2</sup> | Diámetro Máximo dos Fios no Condutor<br>Maximum wire diameter in the conductor<br>Diámetro máximo de los hilos en el conductor<br>mm | Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C<br>Maximum electrical resistance of the conductor at 20°C<br>Resistencia eléctrica máxima del conductor a 20°C |                                                                   |
|                                                                                  |                                                                                                                                      | Fios Nus<br>Bare Wires<br>Hilos Desnudos<br><br>ohm/km                                                                                                        | Fios Revestidos<br>Coated Wires<br>Hilos Revestidos<br><br>ohm/km |
|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                   |
| 0,5                                                                              | 0,16                                                                                                                                 | 39,0                                                                                                                                                          | 40,1                                                              |
| 0,75                                                                             | 0,16                                                                                                                                 | 26,0                                                                                                                                                          | 26,7                                                              |
| 1                                                                                | 0,16                                                                                                                                 | 19,5                                                                                                                                                          | 20,0                                                              |
| 1,5                                                                              | 0,16                                                                                                                                 | 13,3                                                                                                                                                          | 13,7                                                              |
| <b>2*</b>                                                                        | <b>0,16</b>                                                                                                                          | <b>9,98</b>                                                                                                                                                   | <b>10,3</b>                                                       |
| 2,5                                                                              | 0,16                                                                                                                                 | 7,98                                                                                                                                                          | 8,21                                                              |
| 4                                                                                | 0,16                                                                                                                                 | 4,95                                                                                                                                                          | 5,09                                                              |
| 6                                                                                | 0,21                                                                                                                                 | 3,30                                                                                                                                                          | 3,39                                                              |
| 10                                                                               | 0,21                                                                                                                                 | 1,91                                                                                                                                                          | 1,95                                                              |
| 16                                                                               | 0,21                                                                                                                                 | 1,21                                                                                                                                                          | 1,24                                                              |
| 25                                                                               | 0,21                                                                                                                                 | 0,780                                                                                                                                                         | 0,795                                                             |
| 35                                                                               | 0,21                                                                                                                                 | 0,554                                                                                                                                                         | 0,565                                                             |
| 50                                                                               | 0,31                                                                                                                                 | 0,386                                                                                                                                                         | 0,393                                                             |
| 70                                                                               | 0,31                                                                                                                                 | 0,272                                                                                                                                                         | 0,277                                                             |
| 95                                                                               | 0,31                                                                                                                                 | 0,206                                                                                                                                                         | 0,210                                                             |
| 120                                                                              | 0,31                                                                                                                                 | 0,161                                                                                                                                                         | 0,164                                                             |
| 150                                                                              | 0,31                                                                                                                                 | 0,129                                                                                                                                                         | 0,132                                                             |
| 185                                                                              | 0,41                                                                                                                                 | 0,106                                                                                                                                                         | 0,108                                                             |
| 240                                                                              | 0,41                                                                                                                                 | 0,0801                                                                                                                                                        | 0,0817                                                            |
| 300                                                                              | 0,41                                                                                                                                 | 0,0641                                                                                                                                                        | 0,0654                                                            |

\* Aplica-se somente para o Paraguai e Uruguai / Applies only to Paraguay and Uruguay / Aplica solo para Paraguay y Uruguay