



**De aluminio puro con alma de acero, desnudos.**

**Usos:** para transmisión en media y alta tensión.

**Normas de fabricación y ensayo:** IEC 601089, UTE No-Dis-Ma 1501, IRAM 2187-2 y NBR 7270.



| Denominación      | Sección nominal mm <sup>2</sup> | Número y $\phi$ mm de alambres |           | $\phi$ exterior mm | Peso del cable Kg/Km | Resistencia máx. 200 C CC $\Omega$ /Km | Carga de rotura daN | Corriente admisible <sup>(1)</sup> A |       |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|--|---------------------|--------------------------------------|-------|
|                   |                                 | Acero                          | Aluminio  |                    |                      |  |                     |                                      |       |
|                   | 16/2,5                          | 1 x 1,80                       | 6 x 1,80  | 5,40               | 61,6                 | 1,88                                   | 620                 | 90                                   |       |
|                   | 25/4 <sup>(*)</sup>             | 1 x 2,25                       | 6 x 2,25  | 6,80               | 97,0                 | 1,203                                  | 920                 | 130                                  |       |
|                   | 35/6                            | 1 x 2,70                       | 6 x 2,70  | 8,10               | 138,7                | 0,835                                  | 1.320               | 145                                  |       |
|                   | 50/8 <sup>(*)</sup>             | 1 x 3,20                       | 6 x 3,20  | 9,60               | 196,0                | 0,595                                  | 1.710               | 195                                  |       |
|                   | 70/12                           | 7 x 1,44                       | 26 x 1,85 | 11,72              | 281,4                | 0,413                                  | 3.710               | 290                                  |       |
|                   | 95/15 <sup>(*)</sup>            | 7 x 1,67                       | 26 x 2,15 | 13,60              | 383,0                | 0,307                                  | 3.570               | 300                                  |       |
|                   | 120/20                          | 7 x 1,90                       | 26 x 2,44 | 15,46              | 489,6                | 0,237                                  | 4.730               | 410                                  |       |
|                   | 125/30 <sup>(*)</sup>           | 7 x 2,33                       | 30 x 2,33 | 16,30              | 591,0                | 0,227                                  | 5.760               | 375                                  |       |
|                   | 150/25                          | 7 x 2,10                       | 26 x 2,70 | 17,10              | 599,0                | 0,194                                  | 5.710               | 470                                  |       |
|                   | 185/30                          | 7 x 2,33                       | 26 x 3,00 | 18,99              | 738,9                | 0,157                                  | 6.940               | 535                                  |       |
|                   | 210/35                          | 7 x 2,49                       | 26 x 3,20 | 20,27              | 841,6                | 0,138                                  | 7.810               | 590                                  |       |
|                   | 240/40 <sup>(*)</sup>           | 7 x 2,68                       | 26 x 3,45 | 21,80              | 985,0                | 0,1188                                 | 8.646               | 565                                  |       |
|                   | 300/50                          | 7 x 3,00                       | 26 x 3,86 | 24,40              | 1.223,7              | 0,0949                                 | 11.200              | 740                                  |       |
| <b>ASTM B 232</b> | <b>Hawk</b>                     | 241,65                         | 7 x 2,67  | 26 x 3,44          | 21,79                | 986                                    | 0,1199              | 8.820                                | 640   |
|                   | <b>Dove</b>                     | 252,59                         | 7 x 2,89  | 26 x 3,72          | 23,55                | 1.151                                  | 0,1025              | 10.190                               | 710   |
|                   | <b>Groosebeak</b>               | 321,84                         | 7 x 3,09  | 26 x 3,97          | 25,15                | 1.312                                  | 0,08966             | 11.340                               | 775   |
|                   | <b>Finch</b>                    | 565,03                         | 19 x 2,19 | 54 x 3,65          | 32,85                | 2.136                                  | 0,05133             | 18.235                               | 1.080 |

(1) Valores para las siguientes condiciones:  
Temperatura ambiente 40° C.  
Temperatura conductor 80° C.  
Viento transversal 0,6 m/s.  
(\* \*) Homologable para uso en red de UTE, a requerimiento.