



CONDUCTOR AL DESNUDO

ESPECIFICACIONES DE CABLES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO - mm² SIN GRASA

| MATRÍCULA | CALIBRE mm ² | Nº DE HILOS | D. HILO mm | D. CONDUCTOR mm | PESO Kg/Km | RESISTENCIA ELÉCTRICA | | CARGA ROTURA Kg | CAP. DE CORRIENTE A |
|-----------|----------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------|-----------------------|---------------------------|
| | | | | | | 20 °C | 80 °C | | |
| | | | | | | Ohm/Km | Ohm/Km | | |
| 5014352 | 25 | 7 | 2.10 | 6.3 | 66 | 1.3808 | 1.6759 | 784 | 125 |
| 5014354 | 35 | 7 | 2.52 | 7.56 | 95.8 | 0.9595 | 1.1646 | 1110 | 160 |
| 5014358 | 50 | 7 | 3.02 | 9.06 | 137.6 | 0.6681 | 0.8109 | 1599 | 195 |
| 5014365 | 70 | 19 | 2.15 | 10.8 | 184.8 | 0.51 | 0.619 | 2060 | 235 |
| 5014372 | 95 | 19 | 2.52 | 12.6 | 260.7 | 0.353 | 0.4285 | 2920 | 300 |
| 5014377 | 120 | 19 | 2.85 | 14.0 | 321 | 0.286 | 0.3471 | 3662 | 340 |

ESPECIFICACIONES DE CABLES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO - mm² CON GRASA

| MATRÍCULA | CALIBRE mm ² | Nº DE HILOS | D. HILO mm | D. CONDUCTOR mm | PESO Kg/Km | RESISTENCIA ELÉCTRICA | | CARGA ROTURA Kg | CAP. DE CORRIENTE A(*) |
|-----------|----------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------------|
| | | | | | | 20 °C | 80 °C | | |
| | | | | | | Ohm/Km | Ohm/Km | | |
| 5014356 | 35 | 7 | 2.52 | 7.56 | 100.1 | 0.9595 | 1.1646 | 1110 | 160 |
| 5014366 | 70 | 19 | 2.15 | 10.8 | 184.8 | 0.51 | 0.619 | 2060 | 235 |
| 5014573 | 120 | 19 | 2.85 | 14.0 | 321 | 0.286 | 0.3471 | 3662 | 340 |
| 5014582 | 185 | 37 | 2.52 | 17.6 | 506 | 0.184 | 0.2233 | 5684 | 455 |

* TEMPERATURA DE GOTEO DE LA GRASA >95 °C