



Ficha Técnica: Terminales eléctricos estándar Artelec

La Fabricación de los **Terminales Eléctricos Estándar Artelec** utiliza como materia prima **cobre chileno** electrolítico de **alta pureza (99.8%)**, en temple blando para facilitar su compresión. Artelec es la **única fábrica nacional** que ofrece al mercado tan **alta gama** de terminales eléctricos estándar. Tenemos la capacidad de ofrecer 20 medidas distintas, las cuales van desde el **8 AWG** hasta el **1250 MCM**.

Además, **brindamos el servicio de terminación cónica**, con el propósito de facilitar la inserción del cable multifilar. Estamos tan **comprometidos con nuestros clientes** que **tenemos servicios adicionales a pedido**, por lo que podemos **desarrollar piezas especiales si el cliente lo necesita**. Esto considera dimensiones distintas en el diámetro de la perforación, tamaños diferentes en las paletas, u piezas con formas totalmente distintas.

| PARÁMERO | CUMPLE |
|---|--------|
| Cobre electrolítico de alta pureza (99,8%) certificado con un proceso de análisis químico en el Centro de Estudios de Medición y Certificación de Calidad, CESMEC S.A | SI |
| Rango de tensión hasta 35kV | SI |
| Fabricados en una sola pieza sin uniones | SI |
| Su caño es cerrado para prevenir humedad, biselado y en temple blando para facilitar la conexión con el cable | SI |
| Cubiertos con un baño de estañado electrolítico para evitar la corrosión | SI |
| Llevan estampado el calibre para el cual se fabricó y su respectivo código de color universal. | SI |
| Nuestra empresa está certificada bajo norma ISO9001:2015 desde Enero 2010 donde nuestros procesos de fabricación y comercialización están inspeccionados, verificados y comprometidos con la mejora continua requeridos en esta norma para entregar un producto de calidad a nuestros clientes. | SI |

| COLOR REFERENCIAL | CALIBRE | | TERMINAL ESTÁNDAR ARTELEC | | | | | | |
|-------------------|----------|---------------------|---------------------------|------------------------|------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| | AWG | mm ² | Diámetro interior (mm) | Diámetro Exterior (mm) | Largo Total (mm) | Largo Paleta (mm) | Largo Caño (mm) | Diámetro Perforación (mm) | Ancho Paleta (mm) |
| ■ | 8 AWG | 10 mm ² | 4.5 | 6.5 | 30 | 14 | 13 | 5.0 | 9.0 |
| ■ | 6 AWG | 16 mm ² | 5.0 | 7.5 | 35 | 16 | 16 | 7.0 | 10.7 |
| ■ | 4 AWG | 20 mm ² | 6.2 | 8.6 | 40 | 18 | 17 | 7.0 | 12.5 |
| ■ | 3 AWG | 25 mm ² | 7.3 | 9.5 | 41 | 19 | 18 | 8.5 | 13.3 |
| ■ | 2 AWG | 35 mm ² | 7.8 | 10.5 | 46 | 20 | 21 | 8.5 | 15.5 |
| ■ | 1 AWG | 40 mm ² | 9.1 | 11.7 | 46 | 20 | 21 | 8.5 | 17.0 |
| ■ | 1/0 AWG | 50 mm ² | 10.0 | 13.0 | 50 | 21 | 22 | 8.5 | 18.5 |
| ■ | 2/0 AWG | 70 mm ² | 11.2 | 14.2 | 54 | 22 | 24 | 10.5 | 21.1 |
| ■ | 3/0 AWG | 85 mm ² | 12.7 | 15.7 | 57 | 25 | 26 | 10.5 | 23.3 |
| ■ | 4/0 AWG | 95 mm ² | 13.9 | 17.4 | 61 | 27 | 28 | 13.5 | 25.5 |
| ■ | 250 mcm | 120 mm ² | 15.1 | 19.0 | 64 | 28 | 30 | 13.5 | 28.0 |
| ■ | 300 mcm | 150 mm ² | 16.5 | 20.6 | 70 | 28 | 33 | 13.5 | 30.0 |
| ■ | 350 mcm | 185 mm ² | 17.8 | 22.0 | 77 | 34 | 35 | 13.5 | 33.0 |
| ■ | 400 mcm | 200 mm ² | 19.5 | 25.0 | 83 | 37 | 38 | 13.5 | 35.0 |
| ■ | 500 mcm | 240 mm ² | 21.2 | 26.0 | 90 | 38 | 40 | 13.5 | 38.0 |
| ■ | 600 mcm | 300 mm ² | 23.6 | 30.0 | 102 | 42 | 45 | 13.5 | 42.0 |
| ■ | 700 mcm | 350 mm ² | 25.4 | 31.7 | 110 | 47 | 46 | 13.5 | 47.0 |
| ■ | 750 mcm | 375 mm ² | 26.2 | 33.0 | 114 | 49 | 48 | 13.5 | 47.5 |
| ■ | 800 mcm | 400 mm ² | 27.0 | 33.5 | 118 | 50 | 50 | 13.5 | 48.0 |
| ■ | 1000 mcm | 500 mm ² | 30.2 | 36.5 | 126 | 52 | 48 | 13.5 | 54.0 |
| | 1250 mcm | 630 mm ² | 34.5 | 42 | 137 | 60 | 52 | 13.5 | 61.0 |