

Cable Multipolar Comando

- **Descripción:** Cables multipolares con conductores de cobre electrolítico recocidos, estañados a pedido, aislados con compuesto de Policloruro de vinilo (PVC), Identificados blancos numerados y conductor de tierra a elección.

Los conductores son cableados en capas concéntricas, encintados con Mylar y vaina de compuesto de Policloruro de Vinilo (PVC).

- **Norma:** - IRAM 2268, IEC 60502-1.

- **Aislación:** Compuesto de Policloruro de vinilo (PVC).

- **Espesor:** 0.80 a 1.2 mm.

- **Colores de Aislación:** Blancos numerados. Conductor de tierra a pedido.

- **Cableado:** 1 vuelta cada 50 mm.

- **Encintado:** Cinta Mylar.

- **Vaina:** Compuesto de Policloruro de Vinilo (PVC).

- **Espesor:** 1 a 1.2 mm.

- **Color Vaina:** Violeta o Gris.

- **Temperatura Servicio:** 70° C.

- **Temperatura C.C.:** 160° C.

- **Tensión Nominal:** 500V.

Tabla Conductores

| Seccion <i>mm²</i> | Resistencia Electrica <i>Ohm/km</i> | Reactancia Inductiva <i>Ohm/km a 50 Hz</i> |
|----------------------------------|--|---|
| 1 | 19.5 | 0.103 |
| 1.5 | 13 | 0.1 |
| 2.5 | 8 | 0.09 |
| 4 | 5 | 0.09 |

Tabla Cables

| Seccion Conductores <i>mm²</i> | Cantidad de conductores <i>Nº</i> | Diametro <i>mm</i> | Peso <i>kg/km</i> |
|--|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 7.0 | 67 |
| | 3 | 7.4 | 80 |
| | 4 | 8.3 | 100 |
| | 5 | 9.1 | 119 |
| | 7 | 10.4 | 149 |
| | 12 | 13.7 | 245 |
| | 19 | 16.2 | 367 |
| | 24 | 19.1 | 465 |
| | 37 | 22.0 | 683 |
| 1.5 | 2 | 9.9 | 126 |
| | 3 | 10.4 | 146 |
| | 4 | 11.3 | 173 |
| | 5 | 12.3 | 201 |
| | 7 | 13.2 | 233 |
| | 12 | 16.9 | 365 |
| | 19 | 19.6 | 529 |
| | 24 | 22.7 | 656 |
| | 37 | 25.9 | 947 |
| 2.5 | 2 | 10.9 | 161 |
| | 3 | 11.4 | 191 |
| | 4 | 12.4 | 228 |
| | 5 | 13.5 | 267 |
| | 7 | 14.6 | 315 |
| | 12 | 18.8 | 501 |
| | 19 | 21.9 | 737 |
| | 24 | 25.5 | 918 |
| | 37 | 29.3 | 1355 |

| | | | |
|---|----|------|------|
| 4 | 2 | 12.8 | 226 |
| | 3 | 13.5 | 270 |
| | 4 | 14.7 | 325 |
| | 5 | 16.1 | 385 |
| | 7 | 17.4 | 458 |
| | 12 | 22.8 | 738 |
| | 19 | 26.6 | 1103 |