



Imagen de referencia

CABLES DE CONTROL TC Cu PVC LS 90°C 600V

CERTIFICADO CIDET 07525

-  **Apto para instalación en bandejas portables (TC)**
-  **Baja emisión de humos (LS)**
-  **Retardante al fuego (VW-1)**



APLICACIONES

Transporte de señales eléctricas de baja potencia, interconexión de dispositivos de protección, monitoreo y control de sistemas eléctricos, poseen sistemas de apantallamiento para protección de las señales contra interferencias.

NORMAS APLICABLES

NTC 3942-2011 (NEMA WC 54-2004)
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

CARACTERÍSTICAS

Cable multiconductor de Cobre suave,
Aislamiento en PVC 90°C
Cubierta común en PVC 90°C LS TC
Apto para instalación en bandejas portables TC



Tensión máxima 600V



Temperatura Max. 90°C



Baja emisión de humos



**INFORMACIÓN TÉCNICA**

| Calibre del conductor AWG | área (mm ²) | Espesor de aislamiento (mm) | Numero de fases | Espesor de chaqueta (mm) | Diámetro final (mm) | Masa Total Aprox (Kg/Km) | Calibre del conductor AWG | área (mm ²) | Espesor de aislamiento (mm) | Numero de fases | Espesor de chaqueta (mm) | Diámetro final (mm) | Masa Total Aprox (Kg/Km) |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|----|------|------|-----|----|------|------|----|------|------|-------|
| 20 | 0,52 | 0,64 | 6 | 1,14 | 9,9 | 98 | 14 | 2,08 | 1,14 | 2 | 1,14 | 11,6 | 120 |
| | | | 9 | 1,14 | 11,9 | 136 | | | | 4 | 1,52 | 14,0 | 220 |
| | | | 12 | 1,14 | 12,4 | 165 | | | | 5 | 1,52 | 14,0 | 253 |
| | | | 18 | 1,52 | 15,0 | 254 | | | | 7 | 1,52 | 16,4 | 337 |
| | | | 24 | 1,52 | 15,7 | 312 | | | | 12 | 2,03 | 22,2 | 587 |
| 18 | 0,82 | 0,76 | 6 | 1,14 | 10,6 | 135 | 12 | 3,30 | 1,14 | 2 | 1,14 | 12,5 | 152 |
| | | | 9 | 1,14 | 12,9 | 213 | | | | 4 | 1,52 | 15,2 | 281 |
| | | | 12 | 1,52 | 14,2 | 258 | | | | 5 | 1,52 | 15,1 | 327 |
| | | | 18 | 1,52 | 16,2 | 356 | | | | 7 | 1,52 | 17,9 | 440 |
| | | | 24 | 1,52 | 17,0 | 445 | | | | 12 | 2,03 | 24,2 | 765 |
| 16 | 1,31 | 0,76 | 6 | 1,14 | 11,6 | 172 | 10 | 5,26 | 1,14 | 2 | 1,52 | 14,5 | 223 |
| | | | 9 | 1,52 | 14,9 | 269 | | | | 4 | 1,52 | 16,7 | 373 |
| | | | 12 | 1,52 | 15,5 | 332 | | | | 5 | 1,52 | 16,6 | 440 |
| | | | 18 | 1,52 | 17,8 | 464 | | | | 7 | 1,52 | 19,7 | 596 |
| | | | 24 | 1,52 | 18,7 | 585 | | | | 12 | 2,03 | 26,8 | 1.033 |

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

