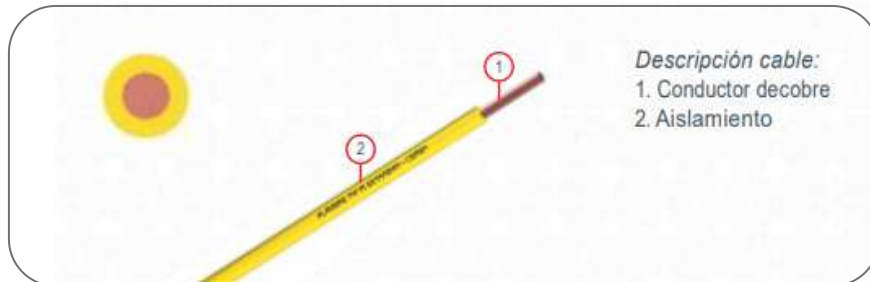


CABLE TW-70



DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre electrolítico recocido, sólido, cableado o flexible clase 5.
Aislado con PVC 70°C, resistente a la humedad, retardante a la llama.

TEMPERATURA OPERACIÓN:

70° C.

TENSIÓN DE DISEÑO:

450/750V.

NORMA DE FABRICACIÓN:

NTP 370.252

APLICACIONES:

Para instalaciones interiores en locales con ambiente seco o húmedo.
Generalmente se instala en tubos conduit.

COLOR:

Sección 1,5mm² a 10 mm²: Negro, Blanco, Rojo, Azul, Amarillo y Verde.
Sección 16 mm² a 400 mm²: Negro.

| DATOS CONSTRUCTIVOS Y ELECTRICOS | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--|-------|
| Sección Nominal mm ² | Número de Hilos Nº | Espesor de Aislación mm | Diámetro Exterior mm | Peso Aproximado Kg / Km | Capacidad de Corriente (*) Amperios | |
| | | | | | Aire | Ducto |
| CONDUCTOR SOLIDO | | | | | | |
| 1,5 | 1 | 0,70 | 3,0 | 20 | 20 | 15 |
| 2,5 | 1 | 0,80 | 3,5 | 30 | 30 | 25 |
| 4 | 1 | 0,80 | 4,0 | 45 | 40 | 30 |
| 6 | 1 | 0,80 | 4,5 | 65 | 50 | 40 |
| 10 | 1 | 1,00 | 6,0 | 110 | 75 | 50 |
| CONDUCTOR CABLEADO | | | | | | |
| 2,5 | 7 | 0,80 | 4,0 | 32 | 30 | 25 |
| 4 | 7 | 0,80 | 4,5 | 47 | 40 | 30 |
| 6 | 7 | 0,80 | 5,0 | 66 | 50 | 40 |
| 10 | 7 | 1,00 | 6,5 | 110 | 75 | 50 |
| 16 | 7 | 1,00 | 7,5 | 167 | 100 | 70 |
| 25 | 7 | 1,20 | 9,0 | 262 | 130 | 90 |
| 35 | 7 | 1,20 | 11,0 | 358 | 165 | 110 |
| 50 | 19 | 1,40 | 13,0 | 493 | 205 | 135 |
| 70 | 19 | 1,40 | 15,0 | 733 | 255 | 165 |
| 95 | 19 | 1,60 | 17,0 | 959 | 310 | 200 |
| 120 | 37 | 1,60 | 20,0 | 1240 | 365 | 235 |
| 150 | 37 | 1,80 | 21,0 | 1545 | 420 | 265 |
| 185 | 37 | 2,00 | 23,0 | 1910 | 480 | 300 |
| 240 | 61 | 2,20 | 26,0 | 2460 | 570 | 350 |
| 300 | 61 | 2,40 | 29,0 | 3100 | 650 | 400 |
| 400 | 61 | 2,60 | 32,0 | 3915 | 790 | 470 |

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

(*) No más de tres conductores por ducto.

Temperatura ambiente 30°C.