



# Cables NLT (SVTO) - NMT (SJTO) - NPT (STO)

Características: Cable multiconductor, dos o tres conductores flexibles. Retardante

a la llama, resistente a la abrasión, al aceite, al calor y la humedad

Conductor: Cable de cobre suave, cableado flexible.

Aislamiento: PVC **Cubierta: PVC** 

Tensión de Operación: SVTO y SJTO: 300/500V

STO: 1000 V

Temperatura de Operación: 70°C

Instalación: En instalación abierta, en extensiones portátiles con terminales. Aplicación: Cordón de servicio para equipos y herramientas portátiles; especial para talleres. Por ser de uso común, puede ser empleado como

cordón portátil, cable de control y cable de potencia. Especial maniobrabilidad y flexibilidad en espacios reducidos.

Rango de Calibre: NLT: 18 AWG a 14 AWG (0,75 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>)

NMT: 12 AWG y 10 AWG (4 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>) NPT: 10 AWG y mayores (8 mm² y mayores)

Norma de Fabricación: NLT y NMT: NTP 370.252 / NPT: NTP 370.255-1

### CABLE TTRF - NLT (SVTO) 70°C 300/500V

| Formación | Conductor |           |                          | Espesor de        | Espesor de     | Diámetro                     | Peso Total          | Capacidad de<br>Corriente (*) |
|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|           | Calibre   | No. Hilos | Resistencia<br>DC a 20°C | Aislamiento<br>mm | Cubierta<br>mm | Exterior<br>Aproximado<br>mm | Aproximado<br>Kg/Km | Α                             |
|           | AWG       |           | Ohm/Km                   |                   |                |                              |                     |                               |
| 2 x 18    | 18        | 16        | 21,424                   | 0,6               | 0,8            | 26,4                         | 58                  | 10                            |
| 3 x 18    | 18        | 16        | 21,424                   | 0,6               | 0,8            | 7,0                          | 71                  | 7                             |
| 2 x 16    | 16        | 26        | 13,452                   | 0,7               | 0,8            | 7,6                          | 81                  | 15                            |
| 3 x 16    | 16        | 26        | 13,452                   | 0,7               | 0,9            | 8,3                          | 105                 | 10                            |
| 4 x 16    | 16        | 26        | 13,452                   | 0,7               | 1              | 9,3                          | 132                 | 10                            |
| 2 x 14    | 14        | 41        | 8,444                    | 0,8               | 0,9            | 9,0                          | 117                 | 20                            |
| 3 x 14    | 14        | 41        | 8,444                    | 0,8               | 1,1            | 10,0                         | 154                 | 15                            |

## CABLE TTRF - NMT (SJTO) 70°C 300/500V

| Formación | Conductor |           |                          | Espesor de   | Espesor de     | Diámetro                     | Peso Total          | Capacidad de<br>Corriente (*) |
|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--|----------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|           | Calibre   | No. Hilos | Resistencia<br>DC a 20°C | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | Cubierta<br>mm | Exterior<br>Aproximado<br>mm | Aproximado<br>Kg/Km | Α                             |
|           | AWG       |           | Ohm/Km                   |  |                |                              |                     |                               |
| 2 x 12    | 12        | 65        | 5,315                    | 0,8  | 1,1            | 10,4                         | 162                 | 25                            |
| 3 x 12    | 12        | 65        | 5,315                    | 0,8  | 1,1            | 11,0                         | 205                 | 20                            |
| 4 x 12    | 12        | 65        | 5,315                    | 0,8  | 1,2            | 12,3                         | 260                 | 20                            |
| 2 x 10    | 10        | 104       | 3,344                    | 0,8  | 1,2            | 11,9                         | 226                 | 30                            |
| 3 x 10    | 10        | 104       | 3,344                    | 0,8  | 1,2            | 12,6                         | 288                 | 25                            |
| 4 x 10    | 10        | 104       | 3,344                    | 0,8  | 1,4            | 14,2                         | 372                 | 25                            |

<sup>&</sup>quot;Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso."

<sup>&</sup>quot;Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."

<sup>(\*)</sup> Tcond:70°C, Tamb:30°C

<sup>&</sup>quot;Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso." "Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."