

## CABLE TWT – 80

### TENSIÓN NOMINAL

$U_0 / U = 450/750 \text{ V}$

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

80 °C

### NORMAS DE FABRICACIÓN

NTP 370.252, NTP-IEC 60228, NTP 370.250  
BRANDE STD

### APLICACIONES

En instalaciones interiores, visibles o empotradas directamente en el interior de muros y paredes empleándose como conductores alimentadores o en derivaciones. Pueden ser utilizados en lugares secos o húmedos.

### CONSTRUCCIÓN

1. Dos conductores paralelos de cobre suave, solido.
2. Aislamiento con Cloruro de Polivinilo (PVC).
3. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC).

### COLOR

Cubierta color gris.



### DATOS PARA EL PEDIDO

TWT-80, número de conductores, calibre o sección.

### DATOS CONSTRUCTIVOS AWG / mm<sup>2</sup>

| Código del producto | N° Cond. x Calibre | Sección Transversal | Diámetro Conductor | Espesores |          | Dimensión exterior |       | Masa Nominal<br>kg/km | Capacidad de corriente |            |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|----------|--------------------|-------|-----------------------|------------------------|------------|
|                     |                    |                     |                    | Aislante  | Cubierta | Alto               | Ancho |                       | Aire 30°C              | Ducto 30°C |
|                     | N° x AWG           | mm <sup>2</sup>     | mm                 | mm        | mm       | mm                 | mm    |                       | A                      | A          |
| A040600011          | 2x18               | 0,823               | 1,02               | 0,7       | 0,8      | 4,2                | 6,6   | 40                    | 10                     | 8          |
| A040600007          | 2x16               | 1,31                | 1,28               | 0,7       | 0,8      | 4,6                | 7,4   | 60                    | 15                     | 11         |
| A040600012          | 2x14               | 2,08                | 1,61               | 0,8       | 0,8      | 5,0                | 8,2   | 80                    | 25                     | 20         |
| A040600013          | 2x12               | 3,31                | 2,03               | 0,8       | 0,8      | 5,4                | 9,1   | 105                   | 30                     | 25         |
| A040600014          | 2x10               | 5,26                | 2,56               | 0,8       | 0,8      | 5,9                | 10,1  | 150                   | 40                     | 30         |

| Código del producto | N° Cond. x Sección   | Diámetro Conductor | Espesores |          | Dimensión exterior |       | Masa Nominal<br>kg/km | Capacidad de corriente |            |
|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|----------|--------------------|-------|-----------------------|------------------------|------------|
|                     |                      |                    | Aislante  | Cubierta | Alto               | Ancho |                       | Aire 30°C              | Ducto 30°C |
|                     | N° x mm <sup>2</sup> | mm                 | mm        | mm       | mm                 | mm    |                       | A                      | A          |
| A040600010          | 1x1,5                | 1,37               | 0,7       | 0,8      | 4,5                | 7,5   | 65                    | 16                     | 13         |
| A040600008          | 2x2,5                | 1,74               | 0,8       | 0,8      | 5,1                | 8,6   | 90                    | 27                     | 22         |
| A040600009          | 2x4                  | 2,23               | 0,8       | 0,8      | 5,6                | 9,5   | 120                   | 32                     | 28         |

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