

CABLE TWT – 70**TENSIÓN NOMINAL**

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

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

70 ° C

NORMA DE FABRICACIÓN

NTP 370.252

NTP-IEC 60228

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 y en ambientes corrosivos.

CONSTRUCCIÓN

1. Dos o tres conductores paralelos de cobre suave sólido.
2. Aislamiento con cloruro de polivinilo (PVC)
3. Cubierta exterior con cloruro de polivinilo (PVC)

COLOR

Cubierta color gris.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

TWT – 70, número de conductores, calibre o sección.



CABLE TWT – 70**DATOS CONSTRUCTIVOS
CONDUCTOR SÓLIDO**

Nº Cond. x Calibre Nº x AWG	Sección Transversal mm ²	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Dimensiones Exteriores mm	Masa Nominal kg / km
2x18	0,821	1,02	0,7	0,8	4,2 x 6,8	50
2x16	1,31	1,29	0,7	0,8	4,5 x 7,4	60
2x14	2,08	1,63	0,8	0,8	4,8 x 8,1	80
2x12	3,31	2,05	0,8	0,8	5,3 x 9,0	110
2x10	5,26	2,59	0,8	0,8	5,8 x 10,0	150
3x16	1,31	1,29	0,7	0,8	4,5 x 10,3	90
3x14	2,08	1,63	0,8	0,8	4,8 x 11,3	120
3x12	3,31	2,05	0,8	0,8	5,3 x 12,6	160
3x10	5,26	2,59	0,8	0,8	5,8 x 14,2	220

Nº Cond. x Sección Nº x mm ²	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Dimensiones Exteriores mm	Masa Nominal kg / km
2x1,0	1,12	0,7	0,8	4,1 x 6,8	50
2x1,5	1,37	0,7	0,8	4,4 x 7,3	60
2x2,5	1,75	0,8	0,8	4,8 x 8,1	85
2x4	2,22	0,8	0,8	5,3 x 9,0	120
2x6	2,71	0,8	0,8	5,8 x 10,0	160
3x1,0	1,12	0,7	0,8	4,1 x 9,4	70
3x1,5	1,37	0,7	0,8	4,4 x 10,1	85
3x2,5	1,75	0,8	0,8	4,8 x 11,3	120
3x4	2,22	0,8	0,8	5,3 x 12,8	170
3x6	2,71	0,8	0,8	5,8 x 14,3	230

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.