

CABLE TWF – 70

TENSIÓN NOMINAL

$U_0/U = 450/750$ V

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

70°C

NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60227

NTP 370.252

APLICACIONES

Para instalaciones fijas o móviles, en locales con ambiente seco o húmedo, donde se requieran cables flexibles.

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor flexible de cobre suave cableado en haz, flexibilidad clase 5.
2. Aislamiento con Cloruro de Polivinilo (PVC).

COLORES

Del 18 al 10 AWG y del 1,5 al 6mm²: negro, blanco, rojo, azul, amarillo y verde.

Calibres y sección mayores: negro y amarillo para puestas a tierra.

A pedido se fabrica en otros colores.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

TWF-70, calibre o sección y color.



CABLE TWF – 70

DATOS CONSTRUCTIVOS

Calibre del Conductor AWG-MCM	Sección Transversal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
16	1,31	26	1,5	0,7	3,1	20
14	2,08	41	1,9	0,8	3,7	30
12	3,31	64	2,5	0,8	4,3	45
10	5,26	104	3,2	0,8	5,0	65
8	8,37	64	4,2	1,0	6,5	110
6	13,3	100	5,2	1,0	8,0	160
4	21,2	160	6,6	1,2	9,5	240
2	33,6	250	8,5	1,2	12	360
1	42,4	325	9,7	1,4	13	470
1/0	53,5	410	10,8	1,4	15	580
2/0	67,4	520	12,2	1,4	16	720
3/0	85,0	640	13,5	1,6	18	890
4/0	107,2	800	15,1	1,6	19	1 090
250	126,7	960	17,2	1,6	21	1 300
300	152,0	1 160	18,9	1,8	23	1 570
400	202,7	1 520	21,6	2,2	27	1 790
500	253,4	1 920	25,2	2,2	31	2 070

Sección Nominal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
1,5	30	1,6	0,7	3,1	25
2,5	50	2,0	0,8	3,8	35
4	80	2,8	0,8	4,6	55
6	120	3,5	0,8	5,5	75
10	75	4,5	1,0	7,0	120
16	120	5,6	1,0	8,0	180
25	190	7,1	1,2	10	280
35	265	8,4	1,2	12	380
50	385	10,5	1,4	14	550
70	525	12,3	1,4	16	730
95	720	14,4	1,6	19	990
120	920	16,8	1,6	21	1 250
150	1 080	18,2	1,8	23	1 550
185	1 400	20,9	2,0	26	1 700
240	1 800	24,4	2,2	30	1 950

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