

CABLE TTRF – 70

TENSIÓN NOMINAL

$U_0 / U = 300 / 500 \text{ V}$

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

70 ° C

NORMA DE FABRICACIÓN

NTP 370.252

NTP-IEC 60228

APLICACIONES

Para servicio no muy pesado, en lugares secos o húmedos, como alimentación de aparatos eléctricos de uso domestico, tales como: refrigeradoras, lavadoras, máquinas de coser, batidoras, aspiradoras máquinas de escribir, calculadoras, etc. Herramientas eléctricas portátiles tales como: taladros, sierras, etc.

CONSTRUCCIÓN

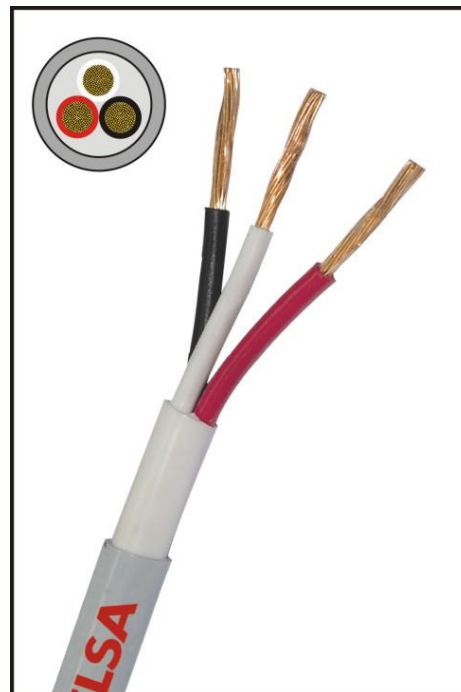
1. Dos, tres o cuatro conductores flexibles de cobre suave cableado en haz, flexibilidad clase 5.
2. Aislamiento con cloruro de polivinilo (PVC).
3. Cubierta exterior con cloruro de polivinilo (PVC).

COLOR

Cubierta color gris.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

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



CABLE TTRF – 70 DATOS CONSTRUCTIVOS

Nº Cond. x Calibre Nº x AWG	Sección Transversal mm ²	Diámetro máximo de los alambres mm	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal kg / km
2x20	0,517	0,21	0,94	0,6	0,8	8,0	70
2x18	0,821	0,21	1,17	0,6	0,8	8,0	80
2x16	1,31	0,26	1,49	0,7	0,8	9,5	120
2x14	2,08	0,26	1,87	0,8	0,9	12	170
2x12	3,31	0,31	2,50	0,8	1,1	13	220
2x10	5,26	0,31	3,20	0,8	1,2	15	290
2x8	8,37	0,41	4,20	0,8	1,4	17	420
3x20	0,517	0,21	0,94	0,6	0,8	8,5	85
3x18	0,821	0,21	1,17	0,6	0,8	9,0	100
3x16	1,31	0,26	1,49	0,7	0,9	10	140
3x14	2,08	0,26	1,87	0,8	1,1	12	200
3x12	3,31	0,31	2,50	0,8	1,1	14	260
3x10	5,26	0,31	3,20	0,8	1,2	16	360
3x8	8,37	0,41	4,20	0,8	1,4	19	520
4x20	0,517	0,21	0,94	0,6	0,8	9,0	100
4x18	0,821	0,21	1,17	0,6	0,8	9,5	120
4x16	1,31	0,26	1,49	0,7	1,0	12	170
4x14	2,08	0,26	1,87	0,8	1,1	13	240
4x12	3,31	0,31	2,50	0,8	1,2	15	320
4x10	5,26	0,31	3,20	0,8	1,4	17	440
4x8	8,37	0,41	4,20	0,8	1,5	21	660

Nº Cond. x Sección Nº x mm ²	Diámetro máximo de los alambres mm	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal kg / km
2x0,75	0,21	1,12	0,6	0,8	7,2	90
2x1,0	0,21	1,29	0,6	0,8	7,5	100
2x1,5	0,26	1,58	0,7	0,8	8,6	120
2x2,5	0,26	2,04	0,8	1,0	10,6	180
2x4	0,31	2,80	0,8	1,1	11,9	240
2x6	0,31	3,43	0,8	1,2	13,2	320
3x0,75	0,21	1,12	0,6	0,8	7,6	100
3x1,0	0,21	1,29	0,6	0,8	8,0	110
3x1,5	0,26	1,58	0,7	0,9	9,4	150
3x2,5	0,26	2,04	0,8	1,1	11,4	220
3x4	0,31	2,80	0,8	1,1	13,2	290
3x6	0,31	3,43	0,8	1,3	14,4	400
4x0,75	0,21	1,12	0,6	0,8	8,3	120
4x1,0	0,21	1,29	0,6	0,9	9,0	140
4x1,5	0,26	1,58	0,7	1,0	10,5	190
4x2,5	0,26	2,04	0,8	1,1	12,5	270
4x4	0,31	2,80	0,8	1,2	14,4	370
4x6	0,31	3,43	0,8	1,4	15,6	500

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