

CABLES

TTRF-70 60227 IEC 53 RoHS

300/500 V 70°C



Descripción:

Cables multiconductor (dos, tres o cuatro conductores flexibles). Retardante a la llama según NTP-IEC 60332-1-2, resistente a la abrasión, al aceite, calor y humedad.

1. Conductor: Cobre Suave flexible clase 5 o Clase J.

2. Aislamiento: PVC, retardante a la llama.

3. Cubierta: PVC, retardante a la llama.

Tensión de operación: 300/500 V.

Temperatura de Operación: 70°C.

Instalación: Instalación abierta, en extensiones portátiles con terminales.

Rango de Calibre: Desde 18 AWG y mayores (0.75 mm² y mayores).

Aplicaciones: Cordón de servicio para equipos y herramientas para ser utilizados como cordón portátil, extensión, cable de control, potencia o donde se requiera cables flexibles en espacios reducidos con gran maniobrabilidad.

Normas de Fabricación:

NTP 370.252 / CABLES AISLADOS CON COMPUESTO TERMOPLÁSTICO Y TERMOESTABLE PARA TENSIONES HASTA E INCLUSIVE 450/750 V.

NTP-IEC 60227-3 / CABLES AISLADOS CON CLORURO DE POLIVINILO PARA TENSIONES NOMINALES 450/750 V.

NTP-IEC 60332-1-2 / NO PROPAGA LA LLAMA.

Colores: ●



Voltaje máximo de operación



Retardante a la llama



Temperatura máxima de operación



Fácil preparación



Secos, húmedos y mojados



Extraflexible



RoHS

CABLES

TTRF-70 60227 IEC 53 - NPT (STO) RoHS

300/500 V 70°C Tipo TTRF



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

Formación	Conductor		Espesor de Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
	Calibre	Resistencia DC a 20 °C					
No. x AWG	AWG	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km	A
2 x 18	18	21,424	0,6	0,8	26,40	58	10
3 x 18	18	21,424	0,6	0,8	5,98	71	7
2 x 16	16	13,452	0,7	0,8	7,64	81	15
3 x 16	16	13,452	0,7	0,9	8,32	105	10
4 x 16	16	13,452	0,7	1,0	9,29	132	10
2 x 14	14	8,444	0,8	0,9	9,04	117	20
3 x 14	14	8,444	0,8	1,1	9,99	154	15

Notas:

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura conductor: 70°C, temperatura ambiente: 30°C.

CABLES

TTRF-70 60227 IEC 53 - NPT (STO) RoHS

300/500 V 70°C Tipo TTRF



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

Formación	Conductor		Espesor de Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
	Calibre	Resistencia DC a 20 °C					
No. x AWG	AWG	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km	A
2 x 12	12	5,315	0,8	1,1	10,4	162	25
3 x 12	12	5,315	0,8	1,1	11,0	205	20
4 x 12	12	5,315	0,8	1,2	12,3	260	20
2 x 10	10	3,344	0,8	1,2	11,9	226	30
3 x 10	10	3,344	0,8	1,2	12,6	288	25
4 x 10	10	3,344	0,8	1,4	14,2	372	25

Notas:

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura conductor: 70°C, temperatura ambiente: 30°C.