

# CABLES CTM "MELLIZO" 450/750 V 70°C



### Descripción:

Conductor de cobre flexible con aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la humedad y agentes químicos. Posee un aislamiento integral con membrana de separación y aristas de polaridad en uno de los conductores.

- 1. Conductor:** Cable de cobre suave, cableado flexible.      **2. Aislamiento:** PVC.

**Tensión de operación:** 750 V.

**Rango de Calibre:** Desde 20 AWG al 12 AWG (0,5 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>).

**Instalación:** En instalaciones abiertas o móviles donde se requiera flexibilidad.

**Temperatura de Operación:** 70°C.

**Aplicaciones:** Los cables CTM son usados como cordón de servicio livianos para conexión de aparatos. Instalación abierta y como extensión portátil con terminales.

### Normas de Fabricación:

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



Extraflexible



Fácil preparación



Retardante a la llama



Versatilidad



Resistente a hidrocarburos

# CABLES CTM "MELLIZO" 450/750 V 70°C



## CABLE CTM 70 °C 750 V

Conductor		Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad <sup>(1)</sup>
Calibre	Resistencia DC a 20 °C				
AWG	Ω/km	mm	mm	kg/km	A
20	34,026	0,80	2,6 x 5,5	27	7
18	21,424	0,80	2,9 x 6,0	35	10
16	13,452	1,10	3,8 x 7,7	57	15
14	8,444	1,10	4,2 x 8,8	79	20
12	5,315	1,10	4,7 x 9,8	108	25

Nota: 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 del conductor: 70°C, temperatura ambiente: 30°C.