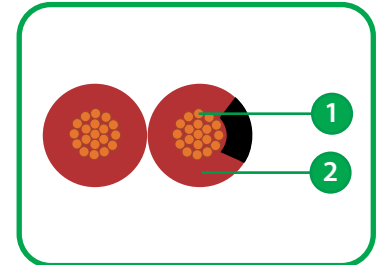


## Cable Flexible Mellizo Audio (CFM - A) (CMA)

COC.R 008  
Rev.:0  
Fecha: 15/11/18



### Descripción

- 1 Conductor bipolar de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado en haz (Clase 5).
- 2 Aislamiento termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC). Cable bipolar formado por 2 conductores flexibles dispuestos de forma paralela, una de las fases tiene una veta negra en toda su longitud, para identificar la polarización.

### Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza, conductividad mayor o igual a 101% IACS y de gran flexibilidad; aislamiento con buena resistencia dieléctrica, retardante a la llama, resistente a la humedad, productos químicos, grasas, aceite y al calor hasta su temperatura de operación.

### Aplicaciones

Generalmente donde se requiera identificación de polaridad en C.C., para circuitos de audios, altoparlantes, electrónica y fuentes de alimentación.

### Tensión De Servicio

300V

### Temperatura de Operación

70° C

### Normas de Fabricación

NTP-IEC 60228

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.250

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.252

(Cables aislados con compuestos termoplásticos, para tensiones 450/750V)

IEC 60332-1

(No propagación al fuego)

IEC 60332-2

(No propagación al fuego - procedimiento)

### Colores

Cubierta exterior: Rojo con franja negra



### Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. TFM-70 AUDIO CMA SECCIÓN  
300V 70°C AÑO <FECHA>

### Presentación

En rollos de 100m o a solicitud del cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 300 V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70° C

## TABLA DE DATOS TECNICOS – CFM-A (CMA)

CALIBRE CONDUCTOR	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR AISLAMIENTO	DIMENSIONES EXTERIORES		PESO APROX.	CAPACIDAD CORRIENTE (*)
			ALTO	ANCHO		
(Fase x AWG)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(A)
2 x 22	0.77	0.8	2.4	4.8	17	4
2 x 20	0.92	0.8	2.6	5.1	21	7
2 x 18	1.16	0.8	2.8	5.6	29	10
2 x 16	1.46	1.1	3.7	7.4	49	15
2 x 14	1.84	1.1	4.1	8.1	67	20

### (\*) Consideraciones de Instalación

Temperatura ambiente: 30°C

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros conductores son estrictamente indicativos, no podrán ser considerados contractuales para ELCOPE.

Consultar con nuestra área técnica para calibres no considerados en este catálogo.