

Cable Mellizo de Audio CMA - OH

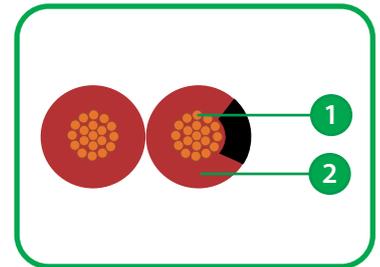
COC.R.008
Rev.:0
Fecha: 15/11/18



Descripción

- 1 Conductor bipolar de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado en haz (Clase 5).
- 2 Aislamiento termoplástico libre de halógenos (HFFR).

Cable bipolar formado por 2 conductores flexibles dispuestos de forma paralela, una de las fases tiene una veta negra entoda su longitud, para identificación.



Propiedades

Cobre libre de oxígeno de alta calidad con una pureza del 99.9984%, de buenas propiedades eléctricas y mecánicas. Aislamiento con alta resistencia dieléctrica, retardante a la llama, resistente a la humedad, grasas, aceites, hongos y agentes químicos.

Aplicaciones

Generalmente donde se requiera identificación de polaridad en C.A. o C.C., para fuentes de alimentación, altoparlantes, electrónica y cableados para audio. Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados en los cuales ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos oscuros, pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos en edificios residenciales, oficinas, plantas industriales, cines, discotecas teatros, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, etc. En caso de incendio aumenta la posibilidad de sobre vivencia de las posibles víctimas al no respirar gases tóxicos y tener una buena visibilidad para el salvamento y escape del lugar.

Tensión Nominal

300 V

Temperatura de Operación

-20 a 80°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)

IEC 60754-1

(Prueba de determinación de gases halógenos ácidos)

IEC 60754-2

(Prueba de determinación de la acidez por el PH y la conductividad)

IEC 61034-2

(Prueba de humos - procedimiento)

Colores

Aislamiento: rojo con negro



Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. TFM-80 AUDIO CFM-A N° FASES x CALIBRE 300V 80°C AÑO <FECHA>

Presentación

Según requerimiento del Cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 300 V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación -20 a 80°C

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CMA - OH

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	0.78	0.8	2.38	4.78	18	4
2 x 20	0.89	0.8	2.49	5.02	22	7
2 x 18	1.16	0.8	2.76	5.56	29	10
2 x 16	1.45	1.1	3.65	7.34	40	15
2 x 14	1.82	1.1	4.02	8.08	71	20
2 x 12	2.32	1.1	4.52	9.08	40	26

(*) 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.