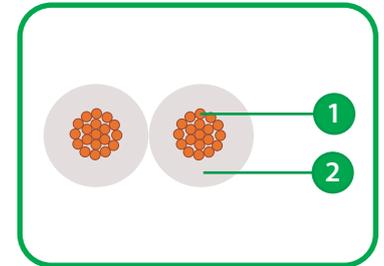


Cable Flexible Mellizo Cristal (CFM - C)



Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado en haz (Clase 5).
- 2 Cable bipolar formado por 2 conductores flexibles dispuesto de forma paralela

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 para instalaciones decorativas móviles (fijas pero con posibilidad de desplazamiento), en edificaciones, interior de locales con ambiente seco o húmedo, etc. Normalmente se instalan en tubos diseñados para la protección de conductores eléctricos.

Tensión De Servicio

450/750V.

Temperatura de Operación

70° C

Normas de Fabricación

NTP 370.250

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.252

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

IEC 60228

(Conductores para cables aislados)

IEC 60332-1

(No propagación al fuego)

IEC 60332-2

(No propagación al fuego - procedimiento)

Colores

Aislamiento: Transparente



Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. TFM-70 CFM-C SECCIÓN 450/750V
70°C AÑO <FECHA>

Presentación

Rollos de 100m, según calibre.

Carretes: Según requerimiento del Cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 450/750v



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70° C

TABLA DE DATOS TECNICOS - CABLE MELLIZO CRISTAL (CFM -C)

CALIBRE CONDUCTOR	DIAMETRO CONDUCTOR	ESPESOR AISLAMIENTO	DIMENSIONES EXTERIORES		PESO APROX.	CAPACIDAD CORRIENTE (*)
			ALTO	ANCHO		
(Fase x AWG)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(A)
2 x 18	1.16	0.8	2.8	5.6	172	10
2 x 16	1.46	0.8	3.7	7.4	172	15
2 x 14	1.84	1.1	4.1	8.1	172	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.