

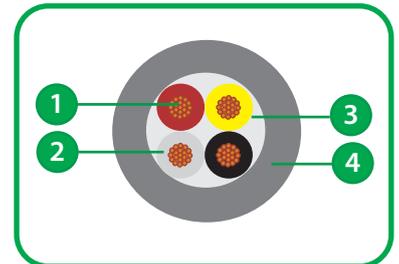
Cable Vulcanizado NMT

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



Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado haz (Clase 5)
- 2 Aislamiento termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC)
- 3 Cubierta interna de PVC
- 4 Cubierta externa de PVC



Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza y buenas propiedades eléctricas y mecánicas, aislamiento con buena resistencia dieléctrica y cubierta retardante a la llama con gran flexibilidad y terminación compacta, adecuada resistencia a la humedad, abrasión, calor, aceite y agentes químicos.

Aplicaciones

Generalmente en instalaciones móviles o fijas, en equipamientos sujetos a desplazamientos, arrollamientos y vibraciones. Para servicios medianos.

Tensión Nominal

300/500V

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 60332-1-2

(No propagación al fuego)

Colores

Aislamiento

2 fases: Negro y blanco



3 fases: Negro, blanco y rojo



4 fases: Negro, blanco, rojo y amarillo



Cubierta: Gris o negro



Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. TTRF-70 NMT SECCIÓN 300/500V 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 350/500V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70°C

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE NMT

CALIBRE NOMINAL (AWG)	N° HILOS (und)	DIÁMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO APROX. (Kg/Km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*) (A)
			AISLAMIENTO (mm)	CUBIERTA (mm)			
2 x 12	64	2.32	0.8	1.1	10.85	179	25
2 x 10	104	2.96	0.8	1.2	12.35	245	30
3 x 12	64	2.32	0.8	1.1	11.45	218	20
3 x 10	104	2.96	0.8	1.2	13.05	303	25
4 x 12	64	2.32	0.8	1.2	12.66	273	20
4 x 10	104	2.96	0.8	1.4	14.61	389	25

(*) Consideraciones de Instalación

Temperatura de ambiente: 30°C

Consultar con nuestra área técnica para secciones no considerados en el presente catálogo.

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros productos son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No puede ser considerado contractual para ELCOPE.