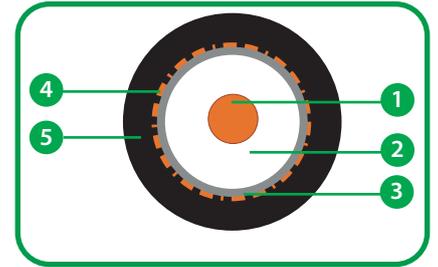


Cable Coaxial RG6 - OH



Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave o duro y sólido (Clase 1)
- 2 Aislamiento de polietileno de baja densidad (LDPE)
- 3 Cinta poliéster de aluminio
- 4 Malla tejida de cobre al 95%
- 5 Cubierta termoplástico libre de halógenos (HFFR)



Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza y conductividad mayor o igual a 101% IACs, buena resistencia de aislamiento, retardante a la llama y libre de halógenos (baja emisión de gases tóxicos y humos opacos). Adecuada resistencia a la humedad, calor y agentes químicos.

Aplicaciones

Generalmente para instalaciones fijas, como cable de comunicación para transmisión de señales de audio y video, circuito cerrado de televisión CTV, circuito de antena de televisión CATV, cable satelital y cable modem. Instalarlos en tuberías empotradas o bandejas porta cables. Aplicación especial, para aquellos ambientes poco ventilados en los cuales ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y humos oscuros, pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos, como, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, plantas industriales, centros comerciales, edificios residenciales, oficinas, discotecas, cines, teatros, etc; en caso de incendio aumenta la posibilidad de sobrevivencia de las posibles víctimas al no respirar gases tóxicos y tener una buena visibilidad para el salvamento y escape del lugar. Generalmente se instala en tuberías conduit.

Tensión Nominal

300V

Temperatura de Operación

80°C

Normas de Fabricación

MIL-C-17

(Cables coaxiales)

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)

IEC 61034-2

(Prueba de humos)

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 60332-3

(Métodos de ensayo de propagación a la llama de cables en posición vertical)

UL 444

(Estandar para cables de comunicaciones)

UL 1685

(Prueba de propagación de incendios y liberación de humos en bandeja vertical)

Colores

Cubierta: Negro ●

Rotulación:

PERU ELCOPE S.A.C. CABLE COAXIAL RG6-OH SHIELDED 300V
80°C AÑO <FECHA>

Presentación

En cajas dispenser de 304mt o en carretes de acuerdo a requerimientos.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Resistente a la humedad



Temperatura de Operación
80°C

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE RG / U

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES:

RG / U	CALIBRE NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	PANTALLA	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERNO	PESO APROX.
				AISLAMIENTO	CUBIERTA		
	(AWG)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
6	18	1.04	6 x 16 x 0.14	1.8	0.8	6 - 8	70

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

RG / U	CALIBRE NOMINAL	RESISTENCIA E. CONDUCTOR CC. A 20°C	VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	CAPACITANCIA
	(AWG)	(Ω/km)	(%)	(pF/m)
6	18	23	84	56.8

(*) 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