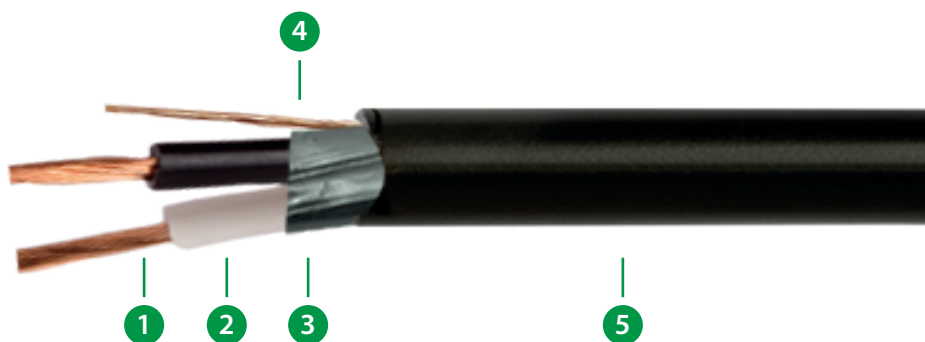


CABLES DE INSTRUMENTACIÓN



Descripción

- 1 Conductores de cobre electrolítico recocido, suave, flexible, cableado en haz, flexibles (clase 5).
- 2 Aislamiento termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC).
- 3 Pantalla electrostática individual con cinta poliéster de aluminio.
- 4 Drain de cobre desnudo para cada par.
- 5 Cubierta exterior termoplástico de PVC.

Propiedades

Cobre flexible de alta calidad con 99.9984% de pureza, aislamiento y cubierta retardantes a la llama, alta resistencia dieléctrica y a la humedad, resistente a los cambios de temperatura, a la abrasión, grasas y aceite. Pantalla de aluminio para la protección de tensiones transitorias.

Aplicaciones

Generalmente para instalaciones fijas, para transmitir señales (análogas y digitales) las cuales son susceptibles a ruido (EMI'S). En industrias, mineras o residencias, donde se requieran sensores, controladores, transmisores, transductores, entre otros equipos de medición variables industriales hacia equipos receptores de control como: PLC's, DCS's, PAC's, etc.

Tensión Nominal

300 V

Temperatura de Operación

70° C

Normas de Fabricación

- NTP-IEC 60228
- NTP 370.250
- NTP 370.252
- UL-PLTC, RoHS 2002/95/CE
- IEC 60332-1-2

Colores

Aislamiento:

Negro, blanco, rojo, azul, amarillo y verde



Cubierta: Negro y gris



Presentación

A solicitud del cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 300V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70° C

Tabla de Datos Técnicos

CALIBRE		DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERNO	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)
CONDUCTOR (N° x AWG)	DRAIN (AWG)		AISLAMIENTO (mm)	CUBIERTA (mm)			
1x2x16	18	1.46	0.6	1.4	8.25	87	16
1x3x16	18	1.46	0.6	1.4	8.66	108	16

(*)Consideraciones de Instalación

Temperatura Ambiente: 30°C

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros conductores son estrictamente indicativos, pueden ser cambiados sin previo aviso. No podrán ser considerados contractuales para ELCOPE.

Para calibres no considerados en el presente catálogo, favor de comunicarse con nuestra área técnica.



No propagación de
la llama



Resistente al
aceite



Tensión nominal
300V



Resistente a la
humedad



Temperatura de operación
70°C