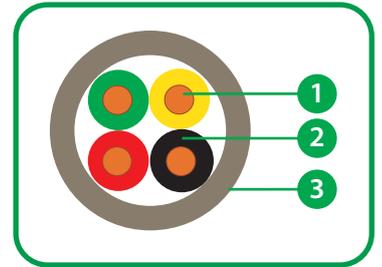


Cable Telefónico XPT

COC.R.008
Rev.:0
Fecha: 27/09/21



Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave y sólido (Clase 1).
- 2 Aislamiento termoplástico de polietileno natural de alta densidad (HDPE).
- 3 Cubierta termoplástica cloruro de polivinilo (PVC).

Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza y buenas propiedades eléctricas y mecánicas. Aislamiento con alta resistencia dieléctrica, cubierta retardante a la llama, resistente a la humedad, a la abrasión, al productos químicos, grasas, aceite y al calor hasta su temperatura de operación.

Aplicaciones

Para distribución interna de conexiones domiciliarias y residenciales desde la caja de conexión hasta un aparato telefónico.

Tensión Nominal

300V

Temperatura de Operación

70°C

Normas de Fabricación

NTP-IEC 60228

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.250

(Conductores para cables aislados)

ANSI/ICEA S-80-576

N-106-4019

Colores

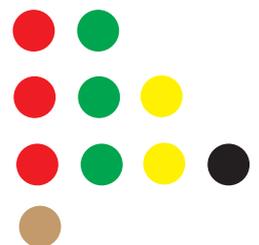
Aislamiento:

2 fases: Rojo y verde

3 fases: Rojo, verde y amarillo

4 fases: Rojo, verde, amarillo y negro

Cubierta: Beige



Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. XPT N° FASES x CALIBRE 300V 70°C AÑO <FECHA>

Presentación

En rollos estándar de 100 metros

Según 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 – CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

CALIBRE NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIAMETRO EXTERIOR	PESO APROX.
		AISLAMIENTO	CUBIERTA		
(AWG)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(A)
2 x 22	0.64	0.25	0.4	3.1	12
3 x 22	0.64	0.25	0.4	3.3	16
4 x 22	0.64	0.25	0.4	3.6	20

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

CALIBRE NOMINAL	RESISTENCIA E. CC a 20°C	CAP. COAXIAL 1KHz	ATENUACIÓN 150KHz	RESISTENCIA AISLACIÓN	RIGIDEZ DIELECTRICA (Vac-1min)
(AWG)	(Ohm/km)	(Nf/km)	(mm)	(MΩ-km)	(V)
2 x 22	51.2	279	4.5	152	2000
3 x 22	51.2	279	4.5	152	2000
4 x 22	51.2	279	4.5	152	2000

(*) Consideraciones de instalación

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros conductores son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No podrán ser considerados contractuales para ELCOPE. Consultar con nuestra área técnica para calibres no considerados en este catálogo.



(*) Consideraciones Ambientales para los componentes del conductor eléctrico

- Bolsa de Polietileno: No enviar a ningún desagüe, tierra o agua (todos los métodos de eliminación deben cumplir con la regulación local).
- Cartón corrugado: El cartón corrugado es 100% reciclable, biodegradable.
- Stretch film: El producto no es biodegradable. Se puede reciclar al 100% utilizando la tecnología adecuada.
- Carrete: Producto reciclable, desechar de acuerdo con la reglamentación local.

