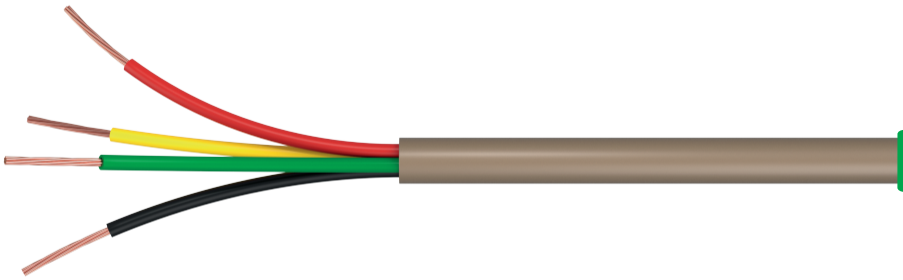


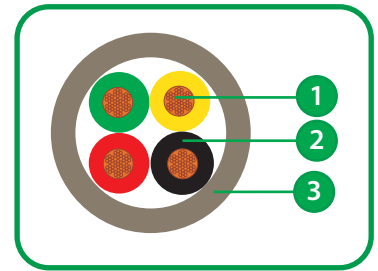
## Cable Telefónico XPT

COC.R.008  
Rev.:0  
Fecha: 08/08/2022



### Descripción

- 1 Conductores de cobre electrolítico cableado en haz (clase 5).
- 2 Cada conductor está aislado con polietileno natural de alta densidad, coloreado para identificar un conductor respecto a los otros.
- 3 Los conductores reunidos se cubren con un compuesto de PVC color blanco.



### 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

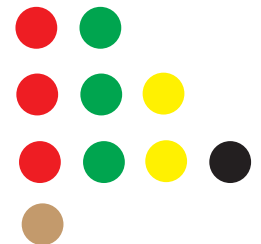
Aislamiento:

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-M N° FASES x CALIBRE 300V 70°C AÑO <FECHA>

### Presentación

De acuerdo a lo requerido por el cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 300V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70°C

CALIBRE NOMINAL (AWG)	SECCIÓN NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	N° DE HILOS (Und.)	DIÁMETROS DEL HILO (mm)	ESPEORES		PESO NOMINAL (kg/km)
				AISLAMIENTO (mm)	CUBIERTA (mm)	
2x22	0.32	7	0.25	0.4	0.5	28
4x22	0.32	7	0.25	0.4	0.5	15
4x25	0.16	6	0.2	0.4	0.5	23

### 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.