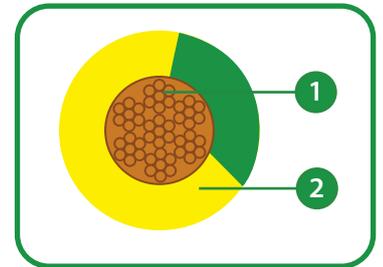


## Cable CPT - OHX

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



### Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado en haz (Clase 5)
- 2 Aislamiento termoestable libre de halógenos (HFFR)

### Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza y conductividad mayor o igual a 101% IACs, aislamiento con alta resistencia dieléctrica, 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 conexión para circuitos derivados y hacia la carga. 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 de lugar. Generalmente se instala en tuberías conduit.

### Tensión Nominal

450/750V

### Temperatura de Operación

90°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 60332-3-24 Cat. C  
*(No propagación de incendios)*  
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)*

NTP 370.264-7

*(Compuesto termoplástico libre de halógenos para aislamiento)*

NTP 370.264-8

*(Compuesto termoplástico libre de halógenos para cubierta)*

NTP 370.266-3-31

*(No propagación al fuego - Cables unipolares sin cubierta y aislamiento termoplástico LSOH)*

EN 50525-3-31

*(Cables de energía de baja tensión con tensiones nominales de 450/750V)*

NTP-IEC 60502-1

*(Cables de energía con aislamiento extruido y tensiones de 1 y 3kV)*

CEI 20-14

*(Cables con aislamiento de PVC y voltajes entre 1 y 3kV)*

### Colores

Aislamiento: Amarillo con una franja verde



### Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. CPT-OHX SECCIÓN 450/750V  
90°C AÑO <FECHA>

### Presentación

En rollos estándar de 100 metros  
Según solicitud del cliente



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 450/750V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 90°C