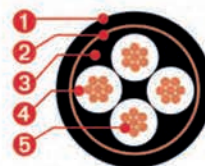
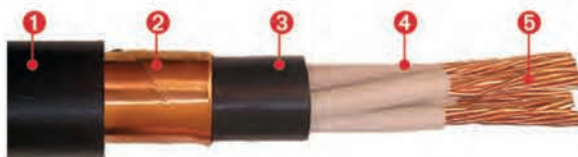


MULTICONDUCTORES DE CONTROL

CABLES XCCT APANTALLADOS



- (1) CUBIERTA PVC
- (2) FLEJE DE COBRE
- (3) RELLENO DE PVC
- (4) AISLACION XLPE
- (5) CONDUCTOR DE COBRE

Generalidades

Conductores apantallados con fleje de cobre para control en baja tensión. Indicado para las instalaciones de control en donde se requiera protección electromagnética para evitar la contaminación de corrientes parasitarias generadas por otros circuitos.

Norma de fabricación

IEC 60502; IEC 60228.

Características

Tensión de servicio: 0.6/1 KV.

Temperatura de servicio: 90 °C.

Temperatura de sobrecarga: 130 °C.

Temperatura de cortocircuito: 250 °C.

Adecuada resistencia a agentes químicos, grasas y ácidos.

Retardante a la llama.

Descripción del conductor

Dos o más conductores cableados aislados con (XLPE), con relleno y cubierta de (PVC) y fleje helicoidal de cobre.

Construcción

Conductor: Alambre de cobre electrolítico de temple blando.

Aislación: Polietileno Reticulado (XLPE).

Relleno: Cloruro de Polivinilo (PVC).

Pantalla: Fleje helicoidal de cobre (traslape 25-30%)

Cubierta: Cloruro de Polivinilo (PVC).

Despacho

El conductor se entrega en carretes de madera de 500, 1.000 y 2.000 metros dependiendo del calibre.

Identificación

Impresa sobre la aislación con las siguientes características: COVISA-CHILE, CABLE XCCT APANTALLADO (RV), Calibre, 0.6/1 KV.

Cert. E-021-14-3925.

Aplicaciones

Uso general en circuitos de control con tensiones no superiores a 1 KV.

Estos conductores son los indicados para ser utilizados en todo tipo de conexiones de transmisión de señal, donde el voltaje inducido por un campo electromagnético exterior, pueda afectar a la señal transmitida.