

CONDUCTORES TF/TFF/TFFN

Descripción

Los conductores TF son alambres de cobre suave, los conductores TFF son cableados en haz, flexibles, ambos tienen un aislamiento de Cloruro de Polivinilo (PVC). Los TFFN son cableados en haz, flexibles, aislados con PVC y llevan una cubierta de Nylon.

Especificaciones

Los conductores TF/TFF/TFFN están respaldados por las siguientes normas:

ASTM B3 y B174

UL-66

Normas internas de fabricación y de diseño de
PHELPS DODGE CENTROAMERICA.

Principales Aplicaciones

Estos conductores se pueden usar en instalaciones para alambrado interno de lámparas o equipo similar.

Para conectar lámparas a los conductores del circuito ramal que les supe la energía.

Tal y como lo indica el artículo 402 del NEC, los conductores TF/TFF/TFFN deben utilizarse en sistemas de bajo consumo y nunca podrán instalarse como conductores de circuitos ramales.

Características

Voltaje máximo de operación 600 voltios.

La temperatura máxima de operación para los conductores TF y TFF no debe exceder los 60°C en ambientes secos o húmedos. La temperatura máxima de operación de los conductores TFFN no debe exceder los 90°C en ambientes secos o húmedos y 75°C en ambientes mojados.

Se fabrican en el rango de calibres del 18 al 16 AWG.