

CONDUCTORES TNM-B

Descripción

Multiconductores eléctricos planos, formados por conductores tipo THHN, sólidos o cableados de cobre suave. Sobre los conductores, en paralelo, se aplica una cubierta termoplástica de cloruro de polivinilo (PVC).

Especificaciones

Los conductores TNM-B están respaldados por las siguientes normas:

UL-719

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

Principales Aplicaciones

Se utilizan principalmente para hacer derivaciones eléctricas a tomacorrientes e interruptores en sistemas eléctricos residenciales y comerciales.

Pueden instalarse en forma visible sobre paredes o reclusos dentro de agujeros en concreto o divisiones de madera.

Estos conductores fueron especialmente diseñados para que permitan ser instalados en ambientes de temperatura alta, como cielos rasos, ya que los factores de corrección por temperatura se aplican sobre la capacidad de corriente máxima a 90°C, por lo que no se ve afectada su capacidad de corriente a 60°C.

Características

Voltaje máximo de operación 600 voltios.

Temperatura máxima de operación 90°C, en ambientes secos o húmedos, 75°C en ambientes mojados.

Se fabrica en calibres del 14 al 8 AWG, en formaciones dúplex y tríplex.

No propagan la flama.