

CONDUCTORES DE COBRE

TTU (0.6 o 2 kV)



› Conductor de cobre para (0.6 o 2 kV) aislado con polietileno (PE) y chaqueta de policloruro de vinilo (PVC), resistente a la humedad y calor. Puede ser enterrado directamente.

CONSTRUCCIÓN

Los conductores de tipo TTU (0.6, 2 kV) son cableados y están contruídos con cobre de temple suave, están además aislados con una capa uniforme de material termoplástico polietileno (PE) resistente a la humedad y al calor, sobre la cual se aplica una cubierta protectora de policloruro de vinilo (PVC). Se suministran en color negro siempre y con distintas formas de embalaje.

APLICACIONES

Los conductores de cobre tipo TTU (0.6, 2 kV) son utilizados para circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones industriales y comerciales, son especialmente aptos para instalaciones a la intemperie o directamente enterrados. Este tipo de conductor puede ser usado en lugares secos y húmedos, su temperatura máxima de operación es 75 °C y su tensión de servicio para todas las aplicaciones son de 0.6 o 2 kV.

ESPECIFICACIONES

Los conductores de cobre tipo TTU (0.6 o 2 kV) fabricados por ELECTROCABLES C.A., cumplen con las siguientes especificaciones y normas:

- › ASTM B3: Alambres de cobre recocido o suave.
- › ASTM B8: Conductores trenzados de cobre en capas concéntricas.
- › ASTM B787: Conductores trenzados de cobre de 19 hilos, formación unilay para ser aislados posteriormente.
- › ANSI/NEMA WC 70 : Cables de potencia nominal 2 kV. o menos, para distribución de energía eléctrica.
ICEA S-95-658

Además de todos los requerimientos del National Electrical Code.