

CONDUCTORES DE COBRE

SJT



Conductor de cobre para 0.3 kV aislados individualmente con policloruro de vinilo (PVC) 60, 75, 90 o 105 °C, trenzados entre sí y cubiertos con una chaqueta externa de policloruro de vinilo (PVC).

CONSTRUCCIÓN

Los conductores multipolares tipo SJT son cableados y están contruídos con cobre de temple suave, están además aislados con una capa uniforme de material termoplástico policloruro de vinilo (PVC) resistente a la humedad y calor elevado, posteriormente los conductores son trenzados entre sí y sobre ellos se aplica una chaqueta también de policloruro de vinilo (PVC). Su forma de embalaje es rollos de 100 metros o en carretes de acuerdo a las necesidades del cliente.

APLICACIONES

Los conductores multipolares de cobre tipo SJT son utilizados para suministro de energía eléctrica en electrodomésticos, conexiones portátiles, o que por su trabajo tengan reubicación frecuente, tal como se especifica en el National Electrical Code. Este tipo de conductor puede ser usado en lugares secos y húmedos, su temperatura de operación está entre 60 a 105 °C dependiendo del compuesto solicitado y su tensión de servicio para todas las aplicaciones es 0.3 kV.

ESPECIFICACIONES

Los conductores de cobre tipo SJT fabricados por ELECTROCABLES C.A., cumplen con las siguientes especificaciones y normas:

- ▶ ASTM B3: Alambres de cobre recocido o suave.
- ▶ UL 62: Cordones flexibles y alambres para uso eléctrico.
- ▶ NTE INEN 2305: Cordones flexibles para instalaciones domésticas.

Además de todos los requerimientos del National Electrical Code.