

inducables®

Aplicaciones

Extensiones SPT-IL: Uso liviano: Abastecimiento de energía eléctrica en baja tensión para aparatos electrodomésticos.

Características

Cable de cobre blando compuesto de dos conductores puestos en paralelo, con aislamiento en PolíCloruro de Vinilo (PVC), para operar en una tensión máxima de 300V y a una temperatura de 60°C. Este cable de figura plana puede llevar al centro, un tercer conductor de color verde con aislamiento en PVC. Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente al calor y la humedad. Temperatura de operación: 60°C Tensión de Operación 300V

Información General

Norma de Fabricación: NTC 2356 - NTC 5521 ASTM B 174.
Fabricante: Inducables
País de Origen: Colombia.
Tipo de cobre: Cobre 99.9%
Clase de cableado: Tipo K y J
Aislamiento: PVC 60°C libre de plomo.

Información de Embalaje

Empaque: Carretas de madera
Longitud del conductor (m): Según pedido
Peso (Aprox) (kg): Según pedido
Otros: Cubierto con plástico termoencogible y con etiqueta

INFORMACION TECNICA

| TIPO | CALIBRE | No. De hilos | Espesor de aislamiento | Diametro exterior | Masa Nominal | Resistencia DC a 20°C | Capacidad de conducción de corriente |
|----------|---------|--------------|------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------|
| | AWG | | (mm) | (mm) | (Kg/Km) | (ohm/Km) | (A) |
| SPT - IL | 22 | 7 | 0,51 | 1,85 X 3,70 | 13 | 49,60 | 4 |
| | 20 | 10 | | 2,02 X 4,04 | 17 | 37,70 | 7 |
| | 18 | 16 | | 2,55 X 5,10 | 27 | 21,70 | 14 |
| | 16 | 26 | 0,64 | 2,88 X 5,76 | 38 | 13,30 | 18 |
| | 14 | 41 | | 3,33 X 6,55 | 55 | 8,46 | 18 |
| | 12 | 65 | | 3,77 X 7,75 | 82 | 5,37 | 25 |
| | 10 | 104 | 0,76 | 4,68 X 9,36 | 129 | 3,30 | 30 |

- Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.
- Capacidad de corriente para 30°C temperatura ambiente, y 60°C temperatura máxima del conductor; tomado de la NTC 2050 Tablas 310-16 y 310-17