



Aplicaciones

Cableado general de baja tensión en vehículos automotores. Aislamiento resistente a la abrasión, gasolina y a aceites.

Características

Conductor de cobre suave, flexible, 99,9% puro, cableado clase K.
Aislamiento en PVC libre de Plomo, retardante a la llama, resistente al calor y la humedad.
Temperatura de operación: 90°C.
Tensión de Operación 60V

Información General

Norma de Fabricación: NTC 1116 - SAE 1127.
Fabricante: Inducables
País de Origen: Colombia
Tipo de Cobre: Cobre 99,9% de pureza
Clase de cableado: Tipo K
Aislamiento: PVC 90° 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

| CALIBRE AWG / kcmil | # Hilos | Ø Hilo (mm) | DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO (mm) | ÁREA (mm ²) | ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO (mm) | DIÁMETRO EXTERIOR (mm) | MASA NOMINAL (Kg/Km) | RESISTENCIA D.C. a 20°C (ohm/Km) | CAP. DE CORRIENTE (A) |
|------------------------|---------|----------------|---|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| 22 | 7 | 0,254 | 0,77 | 0,35 | 0,58 | 1,93 | 6,7 | 49,6 | 10 |
| 20 | 10 | | 0,92 | 0,51 | 0,58 | 2,08 | 8,5 | 34,6 | 13 |
| 18 | 16 | | 1,17 | 0,81 | 0,58 | 2,33 | 12,0 | 21,8 | 18 |
| 16 | 26 | | 1,49 | 1,32 | 0,58 | 2,65 | 17,5 | 13,7 | 24 |
| 14 | 26 | 0,320 | 1,88 | 2,09 | 0,76 | 3,40 | 28,3 | 8,62 | 35 |
| 12 | 41 | | 2,36 | 3,30 | 0,76 | 3,88 | 41,1 | 5,43 | 40 |
| 10 | 65 | | 2,97 | 5,23 | 1,76 | 6,49 | 85,1 | 6,43 | 55 |

- 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 90°C temperatura máxima del conductor; basado en la NTC 2050 Tablas 310-16 y 310-17