



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