

Descripción

Uso doméstico: Alimentación de aspiradoras, brilladoras, lámparas y otros equipos de aplicación similar.

Características Generales

- Cobre flexible Buncheado, cableado tipo K
- Gran Flexibilidad
- Calibres desde 18 AWG hasta 10 AWG
- Tensión máxima de operación: 300 V
- Temperatura máxima del conductor: 60°C
- Aislamiento: PVC
- Aislamiento en color Blanco.
- Resistencia a la abrasión y la Humedad
- Retardante a la llama (FR)

Normas y Certificaciones

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia RETIE

Artículo 2.3.10 Conductores y cables

Artículo 2.3.10.5 Cables y cordones flexibles

NTC 5521

Certificación CIDET (CP25_AA00487)



CABLETEC S.A.S
WWW.CABLETEC.CO
Calle 24 Sur No. 68 H 77
PBX: (601) 565 96 94

Tabla de Características

CALIBRE AWG	ÁREA POR FASE mm ²	NUMERO DE HILOS POR FASE	DIAMETRO DEL HILO mm	ESPESOR AISLAMIENTO mm	CAPACIDAD CORRIENTE (A) **
2X10	5,27	104	0,254	0,76	30
2X12	3,29	65	0,254	0,64	25
2X14	2,08	41	0,254	0,64	20
2X16	1,32	26	0,254	0,64	13
2X18	0,81	16	0,254	0,64	10

** Capacidad de corriente basada en 30°C de temperatura ambiente.

- Los datos indicados en la tabla de características están sujetos a tolerancias de manufactura.
- Prohibiciones: Diferentes al uso permitido