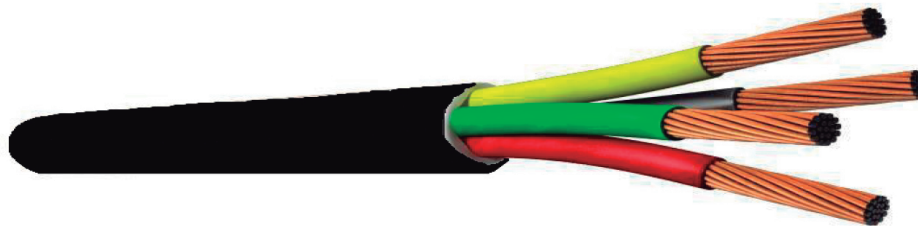


Cable Multiconductor PVC+Nylon+PVC Tipo CT



Descripción general:

Este tipo de cables están disponibles en calibres del 16 AWG a 8 AWG, * con construcciones en No de conductores aislados de 2 a 4 conductores. El producto utiliza conductores tipo THHN o THWN-2 en calibres de 14 AWG a 8 AWG y conductores tipo TFFN de calibre 16 AWG

Están constituidos por las siguientes componentes :

1. Conductor de cobre suave cableado concéntrico de 19 hilos, para cond's cal. 8, 10, 12, 14 AWG y cableado flexible clase K para los cond's. cal 16 AWG .
2. Aislamiento termoplástico de Policloruro de vinilo y cubierta individual de nylon, identificados por código de colores.
3. Cinta Mylar separadora.
4. Cubierta de Termoplástico de Policloruro de vinilo (PVC 90°C) , en color negro

Ventajas :

- Flexible , ligero y fácil de instalar
- Posee alta resistencia a la abrasión de agentes químicos y humedad.
- Puede ser instalado sobre charolas, con grabado en la cubierta "CT".
- La cubierta exterior es de PVC en color negro con protección ultravioleta (supera la prueba de "SR"

Sunlight Resistant).

Especificaciones:

NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V

UL-83, UL 1277 para el Multiconductor con conductores aislados de THHN/THWN-2 .

UL-66, UL-1277 para el Multiconductor con conductores aislados tipo TFFN

* Si se requiere cables con Certificación de UL, es necesario consultar nuestro Depto. de Ingeniería.

Características:

Tensión máxima de operación: 600V

Temperatura máxima de operación en el conductor: 90 °C

Aplicaciones :

Los cables multiconductores, se usan para alimentar circuitos de control de plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización. Son instalados en charolas o tubería conduit, e instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar en lugares secos o húmedos.

Rango de calibres:

8 AWG al 16 AWG (Ver *)

Dimensiones y Características del Cable

Número de conductores	Calibre AWG	Área de la sección transversal	Construcción del Conductor	Espesor de aislamiento mm	Espesor de cubierta de nylon mm	Espesor de cubierta exterior min. mm	Diámetro exterior aproximado mm
		mm ²					

2	8	8.367	19 HILOS (Clase C)	0.76	0.15	1.52	14.02
2	10	5.26	19 HILOS (Clase C)	0.51	0.12	1.14	10.6
2	12	3.307	19 HILOS (Clase C)	0.38	0.12	1.14	8.9
2	14	2.082	19 HILOS (Clase C)	0.38	0.12	1.14	7.9
2	16	1.307	26 HILOS (clase K)	0.38	0.12	1.14	7.2

3	8	8.367	19 HILOS (Clase C)	0.76	0.15	1.52	14.9
3	10	5.26	19 HILOS (Clase C)	0.51	0.12	1.14	11.3
3	12	3.307	19 HILOS (Clase C)	0.38	0.12	1.14	9.4
3	14	2.082	19 HILOS (Clase C)	0.38	0.12	1.14	8.4
3	16	1.307	26 HILOS (clase K)	0.38	0.12	1.14	7.6

4	8	8.367	19 HILOS (Clase C)	0.76	0.15	1.52	16.3
4	10	5.26	19 HILOS (Clase C)	0.51	0.12	1.14	12.4
4	12	3.307	19 HILOS (Clase C)	0.38	0.12	1.14	10.3
4	14	2.082	19 HILOS (Clase C)	0.38	0.12	1.14	9.1
4	16	1.307	26 HILOS (clase K)	0.38	0.12	1.14	8.2

Nota: Los datos mostrados en las tablas son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.