

CABLE PARA ALAMBRADO DE TABLEROS

DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre suave o cobre suave estañado en construcción flexible, aislamiento individual de PVC-LS.

Calibres desde el 20 AWG hasta 10 AWG (0,519 mm² hasta 5,26 mm²).

PRINCIPALES APLICACIONES

En tableros de control y equipos eléctricos.

ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI
 NMX-J-438-ANCE

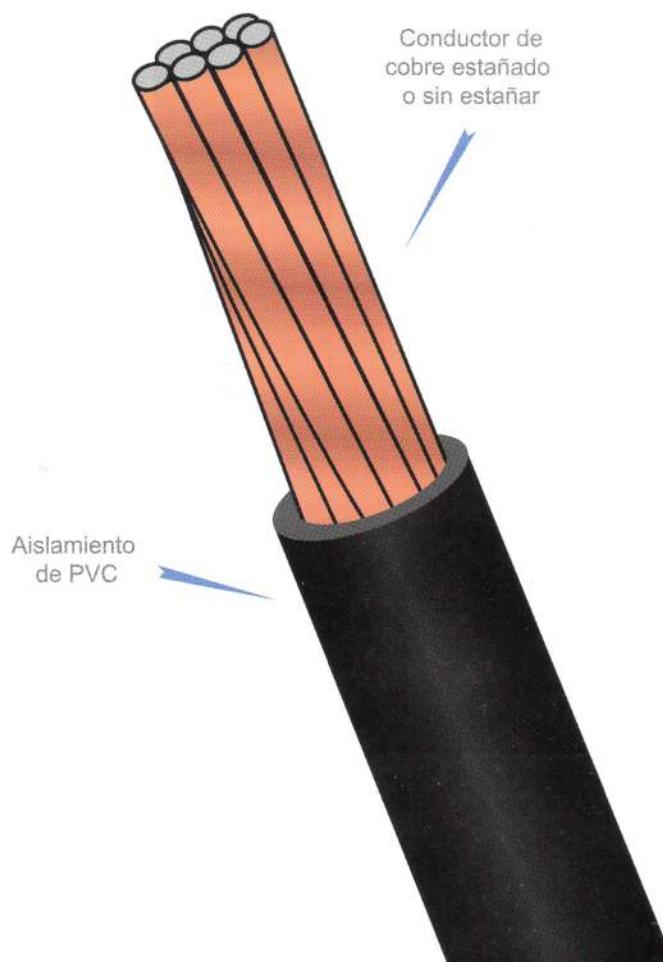
CERTIFICACIÓN

NOM – ANCE – LAPEM

PROPIEDADES

- Conductor de cobre suave en construcción flexible clase K.
- En calibres 20 al 14 AWG se construyen en cobre suave estañado, ideales para ambientes altamente húmedos o de alta salinidad, evitando con esto la corrosión.
- Aislamiento de PVC con características de antinflama, resistente a la propagación del incendio, baja emisión de humos y baja emisión de gas ácido halogenado.
- Tensión máxima de operación 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente húmedo (*en Conductores ARSA los aislamientos utilizados en los conductores son para una temperatura de hasta 105 °C*).

ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar



Calibre	Área	Número de alambres/ clase de cableado	Aislamiento		Diámetro exterior		Peso Aprox. kg/km
			mm	in	mm	in	
10	5,26	7/B	0,76	0,030	4,47	0,176	64,6
		104/K					
12	3,31	7/B	0,76	0,030	3,93	0,155	43,5
		65/K					
14	2,08	7/B	0,76	0,030	3,37	0,133	29,6
		41/K					
16	1,307	26/K	0,76	0,030	3,02	0,119	20,9
18	0,823	16/K	0,76	0,030	2,72	0,107	19,8
20	0,519	10/K	0,76	0,030	2,41	0,095	10,8

Las dimensiones y pesos mostrados son nominales y están sujetos a tolerancias de manufactura



Número: K3112-07-E/3673

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

Número: K3112-06-N/1097

CONDUCTORES ARSA, S. A DE C. V.
Planta Naucalpan Edo. de México

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas estipuladas en la Norma: Mexicana NMX-J-438-ANCE-2003 "CABLES CON AISLAMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO, PARA 75 °C, PARA ALAMBRADO DE TABLEROS."

N° de reporte de pruebas: K3112-0297-N/06

N° de plano: NO APLICA

SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS PRODUCTOS SIGUIENTES:

CONDUCTORES PARA ALAMBRADO DE TABLEROS ELÉCTRICOS, CON AISLAMIENTO TERMOPÁSTICO A BASE DE PVC, TIPO THW-LS, (FECA 158), MARCA ARSA, FABRICADO EN LA PLANTA NAUCALPAN EDO. DE MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación tiene una vigencia de: 36 meses, a partir del: 13 de Noviembre de 2006

ING. PEDRO CESAR RAMOS GONZÁLEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

ING. MARGOS RINCÓN PRADO
SUBGERENTE DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Nota: Cualquier modificación en las características de diseño y/o cambio de componentes, cambio de normas, invalidará esta constancia

Descartes No. 60 Col. Nueva Anzures, C.P. 11590 México, D.F.

Tel.: (55)5203-2991
<http://www.cfe-gob.mx/lapem>

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

CONDUCTORES ARSA, S. A DE C. V.
Planta Naucalpan Edo. de México

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas estipuladas en la Especificación de CFE E0006-20/2005 "CABLES CONTROL"

N° de reporte de pruebas: K3112-2085-E/07

N° de plano: NO APLICA

SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS PRODUCTOS SIGUIENTES:

CABLES CONTROL CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICOS, A BASE DE DE PVC, TIPO THW-LS, (FECA 158) SIN O CON BLINDAJE A BASE DE MALLA TRENZADA DE ALAMBRES DE COBRE, PARA INSTALACIONES HASTA 600V, PARA 75 °C, MARCA ARSA, FABRICADO EN LA PLANTA DE NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación tiene una vigencia de: 24 meses, a partir del: 13 de Noviembre de 2007

ING. ERICK GAMBOA FAJARDO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

ING. JORGE ALBA MEDINA
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Nota: Cualquier modificación en las características de diseño y/o cambio de componentes, cambio de normas, invalidará esta constancia

Descartes No. 60 Col. Nueva Anzures, C.P. 11590 México, D.F.

Tel.: (55)5203-2991
<http://www.cfe-gob.mx/lapem>