



CABLE PARA ALAMBRADO DE TABLEROS PVC-LS 75 °C/90 °C 600 V



DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre suave cableado concéntrico clase B, C o cordón flexible clase K, de cobre electrolítico, 99.9% de pureza, con grandes propiedades mecánicas y eléctricas, con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo PVC-LS, con propiedades anti-flama, baja emisión de humos, resistente a la propagación de incendios y baja generación de gas ácido halogenado (HCL). Soporta una tensión máxima de 600 V, soporta desde 75 °C hasta 90 °C en ambiente seco y hasta 105 °C en emergencia.

APLICACIÓN:

Utilizado para alimentación, protección y operación de equipos. Alambrado de tableros de control.

Marcado LS, cumple con las normas NMX-J-093-ANCE (RPI), adicionalmente de la NMX-J-474-ANCE para baja emisión de humos opacos y la norma NMX-J-472- ANCE para reducida generación de gas ácido halogenado (HCL).

CALIBRES:

20 AWG al 10 AWG

EMPAQUE:

En carretes de madera, rollos y cajas de acuerdo con el requerimiento del cliente.

ESPECIFICACIONES:

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

CERTIFICACIÓN:

NOM-048 PRODUCTO
ANCE PRODUCTO
ISO 9001:2015 SISTEMA

PRODUCTOS FABRICADOS POR



CABLE PARA ALAMBRADO DE TABLEROS PVC-LS 75 °C/90 °C 600 V

Cordón Flexible clase K

Calibre AWG	Área Sección Transversal mm ²	Numero de Alambres	Espesor de Aislamiento mm	Diámetro Final del conductor mm
20	0.519	10	0.76	2.29
18	0.823	16	0.76	2.67
16	1.307	26	0.76	3.05
14	2.082	41	0.76	3.56
12	3.307	65	0.76	4.31
10	5.26	104	0.76	5.21

Cableado concéntrico, clase B

Calibre AWG	Área Sección Transversal mm ²	Numero de Alambres	Espesor de Aislamiento mm	Diámetro Final del conductor mm
14	2.082	7	0.76	3.42
12	3.307	7	0.76	3.94
10	5.26	7	0.76	4.57

Cableado concéntrico, clase C

Calibre AWG	Área Sección Transversal mm ²	Numero de Alambres	Espesor de Aislamiento mm	Diámetro Final del conductor mm
18	0.823	19	0.76	2.9
14	2.082	19	0.76	3.5
10	5.26	19	0.76	4.7

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA