



## Descripción general

Cable de dos o más conductores de cobre suave, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) e identificados por colores, rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).

## Especificaciones

**NOM-001-SEDE** Instalaciones Eléctricas (utilización).

**NOM-063-SCFI** Productos Eléctricos conductores-requisitos de Seguridad.

**NMX-J-300-ANCE** Cables control (Tipo C).

## Principales aplicaciones

- Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización.
- Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

## Características

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90°C en ambiente seco y húmedo.
- Conductor de cobre suave en cableado concéntrico clase K.
- Se fabrican en calibres de 0.823 5 a 5.26 mm<sup>2</sup> (18 a 10 AWG).
- Aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo (PVC).
- La cubierta exterior es en color gris.

## Ventajas

- Cumplen la prueba de resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos colocados en charola vertical (NMX-J-498) y la prueba de resistencia a la intemperie de conductores eléctricos (NMX-J-553).
- Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE

**CABLE CONTROL LS VIAKON® , PVC + PVC, 600 V, 90°C**

**Calibre: 18 AWG**

**Area de la Sección Transversal: 0.823 5 mm<sup>2</sup>**

**Espesor de Aislamiento: 0.76 mm**

<b>Número de Conductores</b>	<b>Espesor nominal de la cubierta</b>	<b>Diámetro total aproximado</b>	<b>Peso total aproximado</b>
	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg / 100m</b>
2	1.14	8.2	8
3	1.14	8.6	9
4	1.14	9.3	11
5	1.14	10.1	14
6	1.14	10.9	16
7	1.14	10.9	17
8	1.14	12.6	22
9	1.52	14.5	25
10	1.52	14.5	26
12	1.52	15.0	29
14	1.52	15.7	33
15	1.52	16.5	37
16	1.52	16.5	37
19	1.52	17.3	42
21	1.52	19.0	50
23	1.52	19.9	55
24	1.52	19.9	55
27	1.52	20.4	57
30	2.03	22.3	67
33	2.03	23.1	73
35	2.03	23.9	79
37	2.03	23.9	80

**Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.**