



# Cable Control 600 Volts

CN-019



Conductores de cobre electrolítico pureza 99,9%, en temple suave, formados por hilos sólidos y cableados concéntricamente en clase "B" aislados individualmente con PVC-LS no propagador de incendios, identificados en colores. Estos, reunidos con cinta no higroscópica y una cubierta exterior termoplástica de PVC-LS en color negro. colores. Estos, reunidos con cinta no higroscópica y una cubierta exterior termoplástica de PVC-LS en color negro.



## Voltaje Máximo de Operación

600 Volts.



## Temperatura Máxima de Operación

75°C/90°C húmedo/seco.



## Empaque

Carretes de 100 m, 200m, 500 m o más.



## Rango de Fabricación

Calibres 18 AWG al 10 AWG de 2 a 37 conductores y sobre pedido en mayor número de conductores o calibres.



## Registro

Aprobación NOM, ANCE; CFE.

## Características

Gran flexibilidad para facilitar su instalación, baja emisión de humos densos, baja toxicidad. No propagador de incendios. Alta rigidez dieléctrica. Resistente a los agentes químicos, humedad y abrasión.

## Datos para Pedido

Cable control (PVC-PVC)-LS 600 Volts, número de conductores, calibre y cantidad requerida en metros.

\*En cables con 7 conductores o más se ofrece la identificación numérica, la cual puede ser sobre un color base negro o blanco.

## Aplicación

Su uso en general es diverso y este puede ser desde centro de control de relevadores para motores, hasta sistemas de señales como semáforos, circuitos de medición o protección en grúas, polipastos, tableros y para operación remota de diversos equipos. Se puede instalar en poliductos, tubos conduit, charolas y sistemas de enrollado, colgantes o aéreos fijos.

## Especificaciones

NOM-063-SCFI

NMX-J-300

CFE E0000 20



## CN-019

Calibre AWG	Sección Transversal	Espesor de aislamiento	Número de conductores	Espesor de cubierta	Diámetro exterior nominal	Masa aprox Kg/100m	Ampacidad a 30°C Amperes (A)	
							Aire	Conduit
14	2,08	1,14	2	1,14	10,61	10,76	20	15
			3	1,14	11,40	17,00	20	15
			5	1,52	15,61	31,00	16	12
			7	1,52	15,61	34,50	14	11
			12	1,52	23,86	68,50	14	11
			19	2,03	24,88	85,00	14	11
12	3,31	1,14	2	1,14	11,58	14,03	25	20
			3	1,14	12,41	22,50	25	20
			5	1,52	17,07	39,00	20	16
			7	1,52	17,07	44,00	18	14
			12	2,03	27,31	95,50	18	14
			19	2,03	27,31	112,5	0 1	8 14
10	5,26	1,14	2	1,14	12,80	18,60	40	30
			3	1,52	14,48	32,30	40	30
			5	1,52	18,90	51,80	32	24
			7	1,52	18,90	59,50	28	21
			12	2,03	29,34	121,0	0 2	8 21
			19	2,03	29,34	148,0	0 2	8 21

**NOTA:** Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura. Para otros Calibres y número de conductores, consultar departamento técnico.