CABLES MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS / THHW-LS CT-SR 600 V 90°C

KOBREX CONDUCTORES ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN

Conductores de cobre temple suave con aislamiento de PVC para 600 V y temperatura de operación 90° C, para uso en charola y resistente a la luz solar con cubierta de PVC-LS.

APLICACIONES

- Sistemas de distribución de baja tensión e iluminación.
- Circuitos de energía.
- Circuitos de control.
- Instalaciones industriales.
- Edificios públicos.
- Alimentación de circuitos de control en instalaciones industriales.
- Conexión de equipos de señalización y control.

CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento y cubierta de PVC-LS resistente a la propagación de incendio, baja emisión de humos y gases ácidos.
- Apropiado para instalarse en lugares húmedos y mojados.
- Excelente estabilidad térmica.
- Resistente a la propagación de la flama.
- Certificado CT para instalación en charola portacables.
- Apto para instalación en tubos conduit.
- Instalación subterránea.
- Conductores eléctricos marcados con SR (resistente a la luz solar).

DATOS TÉCNICOS

Tensión máx. de operación:
600 volts

Temperatura máx. de operación:
- Ambientes húmedos y mojados: 75°C
- Ambientes secos: 90°C
- En emergencia: 105°C
- En corto circuito: 150°C

Empaque:
- Carrete

Rango de fabricación:
- 14 AWG a 500 kcmil
- Disponibilidad en 2, 3 y 4 conductores
- Opción a tierra física con/sin aislamiento

Normas y registros:
- NMX-J-010-ANCE
- NOM-001-SEDE
- NOM-063-SCFI

CABLES MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS / THHW-LS CT-SR 600 V 90°C

KOBREX CONDUCTORES ELÉCTRICOS®

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS								
Descripción de producto	Calibre conductor fases	Área conductor fases	Espesor de aislamiento fases	Calibre conductor tierra	Área conductor tierra	Espesor de cubierta	Diámetro total	kg/km
		mm^2	mm		mm^2	mm	mm	
C.MULTI THHW-LS 3X14+1X14 600V 90°C	14 AWG	2,08	0,76	14 AWG	2,08	1,14	10,41	166
C.MULTI THHW-LS 3X12+1X12 600V 90°C	12 AWG	3,31	0,76	12 AWG	3,31	1,14	11,74	224
C. MULTI THHW-LS 3X10+1X10 600V 90°C	10 AWG	5,26	0,76	10 AWG	5,26	1,52	13,98	338
C.MULTI THHW-LS 3X8+1X10 600V 90°C	8 AWG	8,37	1,14	10 AWG	5,26	1,52	17,38	488
C. MULTI THHW-IS 3X6+1X8 600V 90°C	6 AWG	13,30	1,52	8 AWG	8,37	2,03	22,76	812
C.MULTI THHW-LS 3X4+1X8 600V 90°C	4 AWG	21,20	1,52	8 AWG	8,37	2,03	25,39	1081
C.MULTI THHW-LS 3X4+1X4 600V 90°C	4 AWG	21,20	1,52	4 AWG	21,20	2,03	25,38	1227
C.MULTI THHW-LS 3X2+1X6 600V 90°C	2 AWG	33,60	1,52	6 AWG	13,30	2,03	29,01	1565
C.MULTI THHW-LS 3X2+1X2 600V 90°C	2 AWG	33,60	1,52	2 AWG	33,60	2,03	29,01	1774
C.MULTI THHW-LS 3X1/0+1X6 600V 90°C	1/0 AWG	53,50	2,03	6 AWG	13,30	2,03	36,04	2326
C. MULTI THHW-LS 3X2/0+1X6 600V 90°C	2/0 AWG	67,40	2,03	6 AWG	13,30	2,03	38,76	2777
C.MULTI THHW-LS 3X3/0+1X4 600V 90°C	3/0 AWG	85,00	2,03	4 AWG	21,20	2,03	41,81	3420
C. MULTITHHW-LS 3X4/0+1X2 600V 90°C	4/0 AWG	107,00	2,03	2 AWG	33,60	2,79	46,75	4411

Nota: Los valores aquí expresados son aproximados, y están sujetos a la normativa correspondiente y a las variaciones normales del proceso de manufactura.