



CABLE MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS/THHW-LS 75 °C/90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, CT-SR



DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre electrolítico suave, cableado concéntrico clase B, C o cordón cableado clase K, aislamiento de PVC-LS (RPI) resistente a la propagación de incendio, baja emisión de humos, reducida generación de gas ácido halogenado (HCL), cinta reunidora de poliéster y cubierta exterior de PVC-LS.

APLICACIÓN:

Para alimentación, protección y operación de equipos; en aparatos eléctricos, operación de protección de equipos, en centrales de generación e industriales, donde se requieran máximas condiciones de seguridad y control en general.

Marcado CT-SR, probado bajo la norma NMX-J-498-ANCE, al no propagar el fuego; puede ser instalado en charolas interiores y a la intemperie. Posee gran resistencia a la luz solar, probado bajo la norma NMX-J-553-ANCE y marcado como SR (SUN RESISTANCE)

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).

PROPIEDADES:

Fácil identificación de los conductores por los códigos de norma de la NMX-J-010-ANCE y también de numeración progresiva que da la flexibilidad de tener más de 50 conductores en un solo cable de control.

CALIBRES:

Según NMX-J-010-ANCE y milimétricos de sección y número de conductores.
Otros calibres y aislamientos, consultar departamento técnico.

EMPAQUE:

De acuerdo con el requerimiento del cliente.

ESPECIFICACIONES:

NOM-063-SCFI
NMX-J-010-ANCE

CERTIFICACIÓN:

NOM-048 PRODUCTO
ANCE PRODUCTO
ISO 9001:2015 SISTEMA

PRODUCTOS FABRICADOS POR



CABLE MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS/THHW-LS 75 °C/90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, CT-SR

AWG	AREA DE SECCION TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO mm	Espesor de aislamiento mm	Diámetro conductor mm	Diámetro Reunido mm	Espesor de cubierta mm	Diámetro final del conductor mm
2X600	304	22.67	2.79	28.25	56.50	2.79	62.08
3X600	304	22.67	2.79	28.25	60.88	2.79	66.46
2X500	253	20.67	2.41	25.49	50.98	2.79	56.56
3X500	253	20.67	2.41	25.49	54.93	2.79	60.51
4X500	253	20.67	2.41	25.49	61.43	2.79	67.01
2X350	177	17.29	2.41	22.11	44.22	2.79	49.80
3X350	177	17.29	2.41	22.11	47.65	2.79	53.23
4X350	177	17.29	2.41	22.11	53.29	2.79	58.87
2X300	152	16	2.41	20.82	41.64	2.79	47.22
3X300	152	16	2.41	20.82	44.87	2.79	50.45
4X300	152	16	2.41	20.82	50.18	2.79	55.76
2X250	127	14.62	2.41	19.44	38.88	2.79	44.46
3X250	127	14.62	2.41	19.44	41.89	2.79	47.47
4X250	127	14.62	2.41	19.44	46.85	2.79	52.43
2X4/0	107	13	2.03	17.06	34.12	2.03	38.18
3X4/0	107	13	2.03	17.06	36.76	2.03	40.82
4X4/0	107	13	2.03	17.06	41.11	2.79	46.69
2X3/0	85	11.94	2.03	16	32.00	2.03	36.06
3X3/0	85	11.94	2.03	16	34.48	2.03	38.54
4X3/0	85	11.94	2.03	16	38.56	2.79	44.14
2X2/0	67.4	10.63	2.03	14.69	29.38	2.03	33.44
3X2/0	67.4	10.63	2.03	14.69	31.66	2.03	35.72
4X2/0	67.4	10.63	2.03	14.69	35.40	2.03	39.46
2X1/0	53.5	9.47	2.03	13.53	27.06	2.03	31.12
3X1/0	53.5	9.47	2.03	13.53	29.16	2.03	33.22

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS/THHW-LS 75 °C/90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, CT-SR

AWG	AREA DE SECCION TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO mm	Espesor de aislamiento mm	Diámetro conductor mm	Diámetro Reunido mm	Espesor de cubierta mm	Diámetro final del conductor mm
4X1/0	53.5	9.47	2.03	13.53	32.61	2.03	36.67
2X2	33.6	8.43	1	10.43	20.86	2.03	24.92
3X2	33.6	8.43	1.52	11.47	24.72	2.03	28.78
4X2	33.6	8.43	1.52	11.47	27.64	2.03	31.70
2X4	21.2	5.88	1.52	8.92	17.84	2.03	21.90
3X4	21.2	5.88	1.52	8.92	19.22	2.03	23.28
4X4	21.2	5.88	1.52	8.92	21.50	2.03	25.56
5X4	21.2	5.88	1.52	8.92	24.08	2.03	28.14
2X6	13.3	4.67	1.52	7.87	15.74	1.52	18.78
3X6	13.3	4.67	1.52	7.87	16.96	1.52	20.00
4X6	13.3	4.67	1.52	7.87	18.97	2.03	23.03
5X6	13.3	4.67	1.52	7.87	21.25	2.03	25.31
6X6	13.3	4.67	1.52	7.87	23.61	2.03	27.67
7X6	13.3	4.67	1.52	7.87	23.61	2.03	27.67
8X6	13.3	4.67	1.52	7.87	26.05	2.03	30.11
9X6	13.3	4.67	1.52	7.87	28.49	2.03	32.55
10X6	13.3	4.67	1.52	7.87	31.48	2.03	35.54
2X8	8.367	3.7	1.14	6.1	12.20	1.52	15.24
3X8	8.367	3.7	1.14	6.1	13.15	1.52	16.19
4X8	8.367	3.7	1.14	6.1	14.70	1.52	17.74
5X8	8.367	3.7	1.14	6.1	16.47	1.52	19.51
6X8	8.367	3.7	1.14	6.1	18.30	2.03	22.36
7X8	8.367	3.7	1.14	6.1	18.30	2.03	22.36
8X8	8.367	3.7	1.14	6.1	20.19	2.03	24.25
9X8	8.367	3.7	1.14	6.1	22.08	2.03	26.14

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS/THHW-LS 75 °C/90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, CT-SR

AWG	AREA DE SECCION TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO mm	Espesor de aislamiento mm	Diámetro conductor mm	Diámetro Reunido mm	Espesor de cubierta mm	Diámetro final del conductor mm
10X8	8.367	3.7	1.14	6.1	24.40	2.03	28.46
2X10	5.26	2.93	1.14	5.21	10.42	1.14	12.70
3X10	5.26	2.93	1.14	5.21	11.23	1.52	14.27
4X10	5.26	2.93	1.14	5.21	12.56	1.52	15.60
5X10	5.26	2.93	1.14	5.21	14.07	1.52	17.11
6X10	5.26	2.93	1.14	5.21	15.63	1.52	18.67
7X10	5.26	2.93	1.14	5.21	15.63	1.52	18.67
8X10	5.26	2.93	1.14	5.21	17.25	1.52	20.29
9X10	5.26	2.93	1.14	5.21	18.86	2.03	22.92
10X10	5.26	2.93	1.14	5.21	20.84	2.03	24.90
11X10	5.26	2.93	1.14	5.21	20.84	2.03	24.90
12X10	5.26	2.93	1.14	5.21	21.65	2.03	25.71
2X12	3.307	2.33	1.14	4.7	9.40	1.14	11.68
3X12	3.307	2.33	1.14	4.7	10.13	1.14	12.41
4X12	3.307	2.33	1.14	4.7	11.33	1.52	14.37
5X12	3.307	2.33	1.14	4.7	12.69	1.52	15.73
6X12	3.307	2.33	1.14	4.7	14.10	1.52	17.14
7X12	3.307	2.33	1.14	4.7	14.10	1.52	17.14
8X12	3.307	2.33	1.14	4.7	15.56	1.52	18.60
9X12	3.307	2.33	1.14	4.7	17.01	1.52	20.05
10X12	3.307	2.33	1.14	4.7	18.80	2.03	22.86
11X12	3.307	2.33	1.14	4.7	18.80	2.03	22.86
12X12	3.307	2.33	1.14	4.7	19.53	2.03	23.59
2X14	2.082	1.85	1.14	4.21	8.42	1.14	10.70
3X14	2.082	1.85	1.14	4.21	9.07	1.14	11.35

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS/THHW-LS 75 °C/90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, CT-SR

AWG	AREA DE SECCION TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO mm	Espesor de aislamiento mm	Diámetro conductor mm	Diámetro Reunido mm	Espesor de cubierta mm	Diámetro final del conductor mm
4X14	2.082	1.85	1.14	4.21	10.15	1.14	12.43
5X14	2.082	1.85	1.14	4.21	11.37	1.52	14.41
6X14	2.082	1.85	1.14	4.21	12.63	1.52	15.67
7X14	2.082	1.85	1.14	4.21	12.63	1.52	15.67
8X14	2.082	1.85	1.14	4.21	13.94	1.52	16.98
9X14	2.082	1.85	1.14	4.21	15.24	1.52	18.28
10X14	2.082	1.85	1.14	4.21	16.84	1.52	19.88
11X14	2.082	1.85	1.14	4.21	16.84	1.52	19.88
12X14	2.082	1.85	1.14	4.21	17.49	1.52	20.53

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA