



CABLE CONTROL TIPO D XLPE-LS+PVC-LS 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V



DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre electrolítico suave, cableado concéntrico clase B, C o cordón cableado clase K, aislamiento de XLPE-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 con señales de precisión; controles de estaciones generadoras, de transmisión de datos y señales como indicadores de temperatura, presión, otros datos 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-300-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-300-ANCE y milimétricos de sección y número de conductores.

EMPAQUE:

De acuerdo con el requerimiento del cliente.

ESPECIFICACIONES:

NOM-063-SCFI
NMX-J-300-ANCE

CERTIFICACIÓN:

NOM-048 PRODUCTO
ANCE PRODUCTO
ISO 9001:2015 SISTEMA

PRODUCTOS FABRICADOS POR



CABLE CONTROL TIPO D XLPE-LS+PVC-LS 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V

AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO mm	Espesor de aislamiento		Diámetro conductor		Diámetro final cable	
			600 V mm	1 000 V mm	600 V mm	1 000 V mm	600 V mm	1 000 V mm
2X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	16.94	17.98
3X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	18.02	19.14
4X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	20.81	22.06
5X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	22.83	24.23
6X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	24.91	26.47
7X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	24.91	26.47
8X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	27.06	28.79
9X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	29.22	31.10
10X6	13.3	4.67	1.14	1.4	6.95	7.47	31.86	33.94
2X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	13.48	15.00
3X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	14.29	15.93
4X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	15.62	17.45
5X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	17.13	20.21
6X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	19.72	22.00
7X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	20.98	22.00
8X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	21.34	23.85
9X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	22.96	25.71
10X8	8.367	3.7	0.76	1.14	5.22	5.98	24.94	27.98
2X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	11.18	13.46
3X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	12.63	14.27
4X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	13.76	15.60
5X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	15.06	17.11
6X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	16.39	19.69
7X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	16.39	19.69
8X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	17.77	21.31
9X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	20.17	22.92

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

CABLE CONTROL TIPO D XLPE-LS+PVC-LS 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V

AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO mm	Espesor de aislamiento		Diámetro conductor		Diámetro final cable	
			600 V mm	1 000 V mm	600 V mm	1 000 V mm	600 V mm	1 000 V mm
10X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	21.86	24.90
11X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	21.86	24.90
12X10	5.26	2.93	0.76	1.14	4.45	5.21	22.55	25.71
2X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	9.98	12.26
3X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	10.58	12.97
4X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	12.32	14.15
5X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	13.44	15.49
6X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	14.59	16.87
7X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	14.59	16.87
8X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	15.78	18.30
9X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	16.98	20.75
10X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	19.46	22.50
11X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	19.46	22.50
12X12	3.307	2.33	0.76	1.14	3.85	4.61	20.06	23.21
2X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	9.02	10.54
3X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	9.54	11.18
4X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	10.40	12.99
5X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	12.14	14.19
6X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	13.15	15.43
7X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	13.15	15.43
8X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	14.19	16.71
9X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	15.24	17.99
10X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	16.52	20.58
11X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	16.52	20.58
12X14	2.082	1.85	0.76	1.14	3.37	4.13	17.04	21.22
2X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	7.76	9.76

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

CABLE CONTROL TIPO D XLPE-LS+PVC-LS 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V

AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL mm ²	DIAMETRO mm	Espesor de aislamiento		Diámetro conductor		Diámetro final cable	
			600 V mm	1 000 V mm	600 V mm	1 000 V mm	600 V mm	1 000 V mm
3X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	8.18	10.34
4X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	8.88	11.29
5X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	9.68	12.38
6X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	10.50	13.50
7X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	10.50	13.50
8X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	11.35	15.42
9X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	12.96	16.58
10X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	14.00	18.00
11X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	14.00	18.00
12X16	1.307	1.46	0.64	1.14	2.74	3.74	14.42	18.58
2X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	7.16	--
3X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	7.54	--
4X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	8.16	--
5X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	8.87	--
6X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	9.60	--
7X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	9.60	--
8X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	10.36	--
9X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	11.11	--
10X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	12.04	--
11X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	12.04	--
12X18	0.823	1.16	0.64	--	2.44	--	12.42	--
2X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	6.68	--
3X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	7.02	--
4X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	7.58	--
5X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	8.22	--
6X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	8.88	--
7X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	8.88	--
8X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	9.56	--
9X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	10.24	--
10X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	11.08	--
11X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	11.08	--
12X20	0.519	0.92	0.64	--	2.2	--	11.42	--

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA