

Cables Control

Control Tipo XLPE + PVC



600 V
90°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable de dos o más conductores de cobre suave, con aislamiento individual de polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color negro e identificados por números marcados, rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos - Conductores-Requisitos de Seguridad (Tipo B).
- NMX-J-300-ANCE Cables control para 600 y 1000 V (Tipo B).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos
- de protección y señalización.
- Pueden instalarse en 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.
- Conductor de cobre suave en cableado concéntrico clase B (7 hilos).
- Se fabrican en calibres de 0,823 5 a 5,26 mm² (18 a 10 AWG).
- Cable con características de no propagación de la flama.
- Identificación por medio de números marcados con tinta sobre el aislamiento.
- La cubierta exterior es en color negro.

VENTAJAS

- Satisfacen la prueba de resistencia a la propagación de la flama FV-2 (NMX-J-192).
- Su aislamiento termofijo ofrece una mayor estabilidad térmica.

CABLE VIAKON® CONTROL TIPO XLPE+PVC 600 V, 90°C
SECCIÓN (Designación) 0,823 5 mm² (18 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0,64 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
CW53	2	1,14	7,6	6
CW54	3	1,14	8,0	8
CW55	4	1,14	8,7	9
CW56	5	1,14	9,4	11
CW57	6	1,14	10,2	12
CW58	7	1,14	10,2	13
CW59	8	1,14	10,9	15
CW60	9	1,14	11,8	17
CW61	10	1,14	12,6	19
CW62	12	1,14	13,0	21
CW63	14	1,52	14,5	26
CW64	15	1,52	15,2	28
CW65	16	1,52	15,2	29
CW66	19	1,52	16,0	33
CW67	21	1,52	16,8	36
CW68	23	1,52	17,6	39
CW69	24	1,52	18,4	41
CW70	27	1,52	18,8	45
CW71	30	1,52	19,5	49
CW72	33	1,52	20,2	53
C506	37	1,52	21,0	58

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

SECCIÓN (Designación) 1.307 m (16 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0.64 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
CW73	2	1,14	8,2	8
CW74	3	1,14	8,7	10
C502	4	1,14	9,4	12
CW75	5	1,14	10,2	14
CW76	6	1,14	11,1	17
C503	7	1,14	11,1	18
CW77	8	1,14	12,0	20
CW78	9	1,14	12,9	22
C504	10	1,52	14,6	28
CW79	12	1,52	15,1	31
CW80	14	1,52	15,8	35
CW81	15	1,52	16,7	37
CW82	16	1,52	16,7	39
CW83	19	1,52	17,5	44
CW84	21	1,52	18,4	48
CW85	23	1,52	19,3	53
X277	24	1,52	20,3	56
CW86	27	1,52	20,7	60
CW87	30	1,52	21,5	67
CW88	33	2,03	23,4	78
C505	37	2,03	24,2	85

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

SECCIÓN (Designación) 2,082 mm² (14 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0,76 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
CW89	2	1,14	9,5	11
U026	3	1,14	10,1	13
AZ82	4	1,14	11,0	16
AZ83	5	1,14	12,0	20
CW90	6	1,14	13,1	24
E005	7	1,14	13,1	25
CW91	8	1,52	14,9	31
AZ84	9	1,52	16,0	35
K553	10	1,52	17,2	40
E006	12	1,52	17,8	45
CW92	14	1,52	18,7	50
CW93	15	1,52	19,7	54
CW94	16	1,52	19,7	57
U027	19	1,52	20,8	65
CW95	21	1,52	22,9	77
CW96	23	2,03	24,0	83
CW97	24	2,03	25,2	88
CW98	27	2,03	25,8	95
CW99	30	2,03	26,7	105
CX00	33	2,03	27,7	114
CX01	37	2,03	28,8	125

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

SECCIÓN (Designación) 3,307 mm² (12 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0,76 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
CX02	2	1,14	10,5	14
K350	3	1,14	11,1	18
N269	4	1,14	12,2	22
N268	5	1,14	13,3	28
V804	6	1,52	15,4	36
N270	7	1,52	15,4	38
CX03	8	1,52	16,6	43
CX04	9	1,52	17,9	48
K552	10	1,52	19,2	54
X119	12	1,52	19,8	63
CX05	14	1,52	20,9	70
CX06	15	2,03	23,1	75
CX07	16	2,03	23,1	85
K554	19	2,03	24,3	97
CX08	21	2,03	25,6	106
CX09	23	2,03	26,8	116
CX10	24	2,03	28,2	123
CX11	27	2,03	28,8	134
CX12	30	2,03	29,9	148
CX13	33	2,03	31,0	160
CX14	37	2,03	32,3	177

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

SECCIÓN (Designación) 5,26 mm (10 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 0,76 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
V791	2	1,14	11,7	19
K349	3	1,14	12,5	25
V792	4	1,14	14,5	34
K550	5	1,52	15,8	42
V793	6	1,52	17,2	50
CX15	7	1,52	17,2	54
V794	8	1,52	18,6	61
CX16	9	1,52	20,1	69
CX17	10	1,52	21,7	77
V795	12	2,03	23,5	95
CX18	14	2,03	24,7	106
CX19	15	2,03	26,0	114
V799	16	2,03	26,0	121
CX20	19	2,03	27,4	139
CX21	21	2,03	28,9	152
CX22	23	2,03	30,3	166
CX23	24	2,03	31,9	175
CX24	27	2,03	32,6	192
CX25	30	2,03	33,9	213
CX26	33	2,03	35,2	231
IS68	37	2,03	36,6	256

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

