

Cables Control

Control Tipo EPR + PVC



DESCRIPCIÓN GENERAL

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

600 V
90°C

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos- Conductores-Requisitos de Seguridad (Tipo B).
- NMX-J-300-ANCE Cables control para 600 y 1 000 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.
- El aislamiento de etileno propileno (EPR) contribuye a la flexibilidad del cable.
- 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 EPR+PVC 600 V, 90°C
SECCION (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
CX27	2	1,14	7,6	6
CX28	3	1,14	8,0	8
CX29	4	1,14	8,7	9
CX30	5	1,14	9,4	11
CX31	6	1,14	10,2	13
CX32	7	1,14	10,2	14
CX33	8	1,14	10,9	16
CX34	9	1,14	11,8	18
CX35	10	1,14	12,6	20
CX36	12	1,14	13,0	23
CX37	14	1,52	14,5	28
CX38	15	1,52	15,2	29
CX39	16	1,52	15,2	31
CX40	19	1,52	16,0	35
CX41	21	1,52	16,8	38
CX42	23	1,52	17,6	42
CX43	24	1,52	18,4	44
CX44	27	1,52	18,8	48
CX45	30	1,52	19,5	52
CX46	33	1,52	20,2	57
CX47	37	1,52	21,0	62

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

SECCION (Designación) 1,307 mm² (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
CX48	2	1,14	8,2	8
CX49	3	1,14	8,7	10
H903	4	1,14	9,4	12
CX50	5	1,14	10,2	15
CX51	6	1,14	11,1	17
CX52	7	1,14	11,1	18
CX53	8	1,14	12,0	21
CX54	9	1,14	12,9	23
H904	10	1,52	14,6	29
CX55	12	1,52	15,1	33
CX56	14	1,52	15,8	36
CX57	15	1,52	16,7	39
CX58	16	1,52	16,7	41
CX59	19	1,52	17,5	47
CX60	21	1,52	18,4	51
CX61	23	1,52	19,3	56
CX62	24	1,52	20,3	59
CX63	27	1,52	20,7	64
CX64	30	1,52	21,5	71
CX65	33	2,03	23,4	82
CX66	37	2,03	24,2	90

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

SECCIÓN (Designación) 2,082 mm (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
J123	2	1,14	9,5	11
L151	3	1,14	10,1	14
G274	4	1,14	11,0	17
L149	5	1,14	12,0	21
L148	6	1,14	13,1	25
K301	7	1,14	13,1	27
L146	8	1,52	14,9	33
L145	9	1,52	16,0	37
K346	10	1,52	17,2	41
L144	12	1,52	17,8	48
CX67	14	1,52	18,7	53
CX68	15	1,52	19,7	56
CX69	16	1,52	19,7	60
L143	19	1,52	20,8	68
CX70	21	1,52	22,9	80
CX71	23	2,03	24,0	88
K983	24	2,03	25,2	92
CX72	27	2,03	25,8	100
CX73	30	2,03	26,7	111
CX74	33	2,03	27,7	120
CX75	37	2,03	28,8	132

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
J122	2	1,14	10,5	14
J121	3	1,14	11,1	19
J124	4	1,14	12,2	23
L160	5	1,14	13,3	29
L159	6	1,52	15,4	37
L158	7	1,52	15,4	40
L157	8	1,52	16,6	45
L156	9	1,52	17,9	51
L155	10	1,52	19,2	57
L154	12	1,52	19,8	66
CX76	14	1,52	20,9	73
CX77	15	2,03	23,1	78
CX78	16	2,03	23,1	89
L153	19	2,03	24,3	102
CX79	21	2,03	25,6	111
CX80	23	2,03	26,8	121
CX81	24	2,03	28,2	128
CX82	27	2,03	28,8	140
CX83	30	2,03	29,9	155
CX84	33	2,03	31,0	168
CX85	37	2,03	32,3	185

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
E773	2	1,14	11,7	20
E775	3	1,14	12,5	26
E777	4	1,14	14,5	35
L169	5	1,52	15,8	43
E784	6	1,52	17,2	51
L167	7	1,52	17,2	55
E785	8	1,52	18,6	63
L165	9	1,52	20,1	71
E786	10	1,52	21,7	80
L164	12	2,03	23,5	98
CX86	14	2,03	24,7	110
CX87	15	2,03	26,0	118
CX88	16	2,03	26,0	125
CX89	19	2,03	27,4	144
CX90	21	2,03	28,9	158
CX91	23	2,03	30,3	172
CX92	24	2,03	31,9	182
CX93	27	2,03	32,6	199
CX94	30	2,03	33,9	221
CX95	33	2,03	35,2	240
CX96	37	2,03	36,6	266

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

