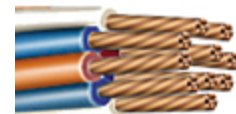


Cables Control

LS Tipo PVC + PVC con Blindaje y Dren



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable de dos o más conductores de cobre suave, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) e identificados de acuerdo a código de colores (ver Tabla 1), rellenos para dar sección circular, cinta reunidora, blindaje de cinta aluminizada más dren de cobre estañado y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).

600 V
75°C

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos-conductores-requisitos de seguridad (tipo D).
- NMX-J-300-ANCE Cables control para 600 y 1 000 volt (Tipo D).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización, en donde se requieran características de no propagación de incendio,
- de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido.
- Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.
- Ideales cuando se requiere protección electrostática.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor:
 - 90°C en ambiente seco
 - 75°C en ambiente mojado
- 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 incendio.
- Aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo (PVC) con características de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido.
- Blindaje electrostático a base de cinta aluminizada más dren.
- La cubierta exterior es en color negro.

VENTAJAS

- Satisfacen la prueba de no propagación de incendio (NMX-J-093), de baja emisión de humos

- (NMX-J-474) y de bajo contenido de gas ácido (NMX-J-472).
- Ofrecen protección contra inducciones electrostáticas y electromagnéticas debido a su blindaje.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Tabla 1:
- Número de conductores: 1. Color base traza: negro.
- Número de conductores: 2. Color base traza: blanco.
- Número de conductores: 3. Color base traza: rojo.
- Número de conductores: 4. Color base traza: verde.
- Número de conductores: 5. Color base traza: naranja.
- Número de conductores: 6. Color base traza: azul.
- Número de conductores: 7. Color base traza: blanco/negro.
- Número de conductores: 8. Color base traza: rojo/negro.
- Número de conductores: 9. Color base traza: verde/negro.
- Número de conductores: 10. Color base traza: naranja/negro.
- Número de conductores: 11. Color base traza: azul/negro.
- Número de conductores: 12. Color base traza: negro/blanco.
- Número de conductores: 13. Color base traza: rojo/blanco.
- Número de conductores: 14. Color base traza: verde/blanco.
- Número de conductores: 15. Color base traza: azul/blanco.
- Número de conductores: 16. Color base traza: negro/rojo.
- Número de conductores: 17. Color base traza: blanco/rojo.
- Número de conductores: 18. Color base traza: naranja/rojo.
- Número de conductores: 19. Color base traza: azul/rojo.
- Número de conductores: 20. Color base traza: rojo/verde.
- Número de conductores: 21. Color base traza: naranja/verde.

LS Tipo PVC + PVC con Blindaje y Dren

CABLE VIKON® CONTROL-LS TIPO PVC+PVC CON BLINDAJE Y DREN 600 V, 75/90°C
SECCION (Designación) 0,823 5 mm² (18 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
L209	2	1,14	8,3	9
CU12	3	1,14	8,7	10
CU13	4	1,14	9,5	12
CU14	5	1,14	10,3	14
N871	6	1,14	11,1	16
CU15	7	1,14	11,1	17
CU16	8	1,14	12,0	19
CU17	9	1,14	12,9	22
CU18	10	1,52	14,6	27
ZL76	12	1,52	15,2	28
CU19	14	1,52	15,9	32
CU20	15	1,52	16,7	35
CU21	16	1,52	16,7	36
R844	19	1,52	17,6	40
CU22	21	1,52	18,4	44
CU23	23	1,52	19,3	49
CU24	24	1,52	20,2	53
CU25	27	1,52	20,8	54
CU26	30	1,52	21,6	59
CU27	33	2,03	23,5	70
CU28	37	2,03	24,3	76

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

LS Tipo PVC + PVC con Blindaje y Dren

SECCIÓN (Designación) 1,307 mm (16 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
L210	2	1,14	8,9	11
G726	3	1,14	9,4	12
Z470	4	1,14	10,2	14
CU29	5	1,14	11,1	17
Z471	6	1,14	12,1	20
Z472	7	1,14	12,1	21
CU30	8	1,14	13,0	25
Z608	9	1,52	14,8	30
Z306	10	1,52	15,8	34
CU31	12	1,52	16,5	36
CU32	14	1,52	17,3	41
CU33	15	1,52	18,2	45
N246	16	1,52	18,2	46
CU34	19	1,52	19,2	52
CU35	21	1,52	20,1	58
CU36	23	1,52	21,1	63
CU37	24	2,03	23,2	73
CU38	27	2,03	23,9	76
CU39	30	2,03	24,7	83
CU40	33	2,03	25,6	90
CU41	37	2,03	26,5	99

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

LS Tipo PVC + PVC con Blindaje y Dren

SECCIÓN (Designación) 2,082 mm (14 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1,14 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
H831	2	1,14	11,2	16
E771	3	1,14	11,9	19
E770	4	1,14	13,0	24
N537	5	1,52	15,0	29
CU42	6	1,52	16,3	35
BU10	7	1,52	16,3	36
CU43	8	1,52	17,6	42
CU44	9	1,52	19,0	48
CU45	10	1,52	20,4	55
L906	12	1,52	21,3	58
CU46	14	2,03	23,5	70
CU47	15	2,03	24,7	78
CU48	16	2,03	24,7	80
N538	19	2,03	26,0	90
CU49	21	2,03	27,3	100
CU50	23	2,03	28,6	110
CU51	24	2,03	30,0	119
CU52	27	2,03	30,9	123
CU53	30	2,03	32,1	135
CU54	33	2,03	33,3	148
CU55	37	2,03	34,6	162

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

LS Tipo PVC + PVC con Blindaje y Dren

SECCIÓN (Designación) 3,307 mm (12 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1,14 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
BV80	2	1,14	12,2	19
CU56	3	1,14	12,9	24
CU57	4	1,52	15,0	33
CU58	5	1,52	16,3	38
CU59	6	1,52	17,8	45
CU60	7	1,52	17,8	47
CU61	8	1,52	19,2	55
CU62	9	1,52	20,7	63
CU63	10	2,03	23,3	76
CU64	12	2,03	24,3	81
CU65	14	2,03	25,6	92
CU66	15	2,03	26,9	102
CU67	16	2,03	26,9	105
CU68	19	2,03	28,4	119
CU69	21	2,03	29,8	132
CU70	23	2,03	31,3	146
CU71	24	2,03	32,9	158
CU72	27	2,03	33,9	164
CU73	30	2,03	35,1	180
CU74	33	2,03	36,5	198
CU75	37	2,03	37,9	217

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

LS Tipo PVC + PVC con Blindaje y Dren

SECCIÓN (Designación) 5,26 mm (10 AWG) ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1,14 mm

Número de artículo	Número de conductores	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
		mm	mm	kg/100 m
Z897	2	1,14	13,5	25
CU76	3	1,52	15,1	35
K967	4	1,52	16,5	43
CU77	5	1,52	18,1	50
Z896	6	1,52	19,7	60
CU78	7	1,52	19,7	64
CU79	8	1,52	21,3	74
CU80	9	2,03	24,1	90
CU81	10	2,03	25,8	102
CU82	12	2,03	27,0	110
CU83	14	2,03	28,4	125
CU84	15	2,03	30,0	139
CU85	16	2,03	30,0	143
CU86	19	2,03	31,6	164
CU87	21	2,03	33,2	182
CU88	23	2,03	34,9	201
CU89	24	2,03	36,7	216
CU90	27	2,03	37,8	227
CU91	30	2,03	39,2	250
CU92	33	2,03	40,8	275
CU93	37	2,03	42,4	303

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

LS Tipo PVC + PVC con Blindaje y Dren

