

CABLE TIPO LSOH

TENSIÓN NOMINAL

$U_0 / U = 450/750 \text{ V}$

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

80°C

NORMAS DE FABRICACIÓN

ICE 60227 p.c.a.

NTP 370.252 p.c.a.

APLICACIONES

Para instalaciones fijas, en locales donde se requieren cables de alta seguridad en caso de incendio (Especialmente por la posible concentración humana).

CONSTRUCCIÓN

1. Conductores de cobre suave, sólido o cableado.
2. Aislamiento con EVA(Ethylene Vinyl Acetate Copolymer) compuesto libre de halógeno no propagador del incendio.

COLOR

Del 14 al 10 AWG y del 2,5 al 6mm²: negro, blanco, rojo, azul, amarillo y verde.

Calibres y secciones mayores: negro y amarillo para puestas a tierra.

A pedido se fabrica en otros colores.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

LSOH, sólido o cableado, calibre o sección y color.



DATOS CONSTRUCTIVOS CONDUCTOR SÓLIDO

Calibre del Conductor AWG	Sección Transversal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espeñor Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
18	0,821	1	1,02	0,7	2,6	15
16	1,31	1	1,29	0,7	2,9	20
14	2,08	1	1,63	0,8	3,4	30
12	3,31	1	2,05	0,8	3,8	40
10	5,26	1	2,59	0,8	4,4	60
8	8,37	1	3,26	1,0	5,5	100

Sección Nominal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espeñor Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
1,5	1	1,37	0,7	2,9	20
2,5	1	1,75	0,8	3,5	30
4	1	2,22	0,8	4,0	45
6	1	2,71	0,8	4,5	65
10	1	3,51	1,0	5,7	115

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

CABLE TIPO LSOH

DATOS CONSTRUCTIVOS

CONDUCTOR CABLEADO

Calibre del Conductor AWG-MCM	Sección Transversal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espeesor Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
14	2,08	7	1,84	0,8	3,6	30
12	3,31	7	2,32	0,8	4,1	40
10	5,26	7	2,93	0,8	4,7	60
8	8,37	7	3,69	1,0	6,0	100
6	13,3	7	4,65	1,0	7,0	160
4	21,2	7	5,87	1,2	8,5	240
2	33,6	7	7,39	1,2	10,0	370
1	42,4	19	8,43	1,4	11,5	480
1/0	53,5	19	9,49	1,4	13,0	590
2/0	67,4	19	10,7	1,4	14,0	730
3/0	85,0	19	12,0	1,6	15,5	900
4/0	107,2	19	13,5	1,6	17,0	1 120
250	126,7	37	14,7	1,6	18,5	1 340
300	152,0	37	16,0	1,8	20,0	1 570
400	202,7	37	18,6	2,2	23,5	2 060
500	253,4	37	20,7	2,2	25,5	2 550
600	304,0	61	22,7	2,4	28,0	3 070
750	380,0	61	25,4	2,6	31,0	3 800

Sección Nominal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espeesor Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
2,5	7	1,97	0,8	3,7	35
4	7	2,50	0,8	4,3	50
6	7	3,09	0,8	5,0	70
10	7	4,01	1,0	6,5	120
16	7	5,07	1,0	7,5	195
25	7	6,37	1,2	9,0	290
35	7	7,50	1,2	10,5	390
50	19	8,85	1,4	12,0	520
70	19	10,7	1,4	14,0	730
95	19	12,6	1,6	16,0	980
120	37	14,0	1,6	17,5	1 250
150	37	15,8	1,8	20,0	1 530
185	37	17,6	2,0	22,0	1 890
240	61	20,2	2,2	25,0	2 430
300	61	22,6	2,4	28,0	3 070
400	61	25,6	2,6	32,0	3 900

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.