



CONDUCTORES:

Formados de cobre electrolítico pureza de 99.9%, temple suave, clase K, con aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios, baja emisión de humos oscuros, densos, tóxicos y corrosivos.

APLICACIONES:

Distribución de energía eléctrica principalmente en lugares donde exista alta concentración de personas como hoteles, hospitales, cines, teatros, escuelas, centros comerciales, industriales y deportivos, unidades habitacionales, etc.

TENSION MÁXIMA DE OPERACIÓN: TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: NORMAS: COLOR:

600V

75°C / 90°C

NOM-063-SCFI, NMX-J10, UL-83, NMX-J-014, NMX-J-297
SOLICITUD DEL CLIENTE.

CABLES THW-LS						
Calibre AWG / KCM	Hilos del Cable	Diam. / Hilo mm	Diam. tot. Cobre mm	Esp. aislamiento mm	Diam. Ext. mm	Peso kg/km
14	41	0.254	1.91	0.76	3.44	27.23
12	65	0.254	2.41	0.76	3.93	39.91
10	104	0.254	3.04	0.76	4.57	59.57
8	168	0.254	4.12	1.14	6.40	99.17
6	266	0.254	5.18	1.52	8.23	160.35
4	420	0.254	6.51	1.52	9.55	239.34
2	665	0.254	8.19	1.52	11.24	362.39
1	836	0.254	9.18	2.03	13.24	492.06
1/0	1064	0.254	10.36	2.03	14.42	583.35
2/0	1323	0.254	11.55	2.03	15.61	719.89
3/0	1666	0.254	12.96	2.03	17.02	890.69
4/0	2107	0.254	14.57	2.03	18.64	1104.51
250	2499	0.254	15.87	2.41	20.70	1321.65
300	2989	0.254	17.36	2.41	22.18	1565.56
350	3458	0.254	18.67	2.41	23.50	1808.32
400	3990	0.254	20.06	2.41	24.88	2050.19
500	5054	0.254	22.57	2.41	27.40	2531.83
600	5985	0.254	24.56	2.79	30.14	3142.73
700	6916	0.254	26.40	2.79	31.98	3647.00
750	7581	0.254	27.64	2.79	33.23	3879.26
800	7980	0.254	28.36	2.79	33.95	4120.74
1000	10101	0.254	31.91	2.79	37.50	5102.84

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN
THW-LS/THHW-LS***mm² (***AWG) 600V 75/ 90°C RPI

