



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA**

**CABLES
THW-LS / THHW-LS**

- Conductores:** Formados de cobre electrolítico pureza de 99.9%, temple suave, cableado concéntrico clase B, 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.
- Temperatura de operación:** 75°C / 90°C
- Voltaje máximo:** 600V
- Normas:** NOM-063-SCFI, NMX-J-010, UL-83
- Color:** SOLICITUD DEL CLIENTE.

Cables THHW-LS / THHW-LS Norma NMX-J-010						
Calibre AWG / KCM	Hilos del Cable	Diam. / Hilo mm	Diam. tot. Cobre mm	Esp. aislamiento mm	Diam. Ext. mm	Peso kg/km
14	7	0.62	1.85	0.76	3.37	27.23
12	7	0.78	2.33	0.76	3.85	39.91
10	7	0.98	2.93	0.76	4.46	59.57
8	7	1.23	3.70	1.14	5.99	99.17
6	7	1.56	4.67	1.52	7.71	160.35
4	7	1.96	5.89	1.52	8.93	239.34
2	7	2.47	7.42	1.52	10.47	362.39
1	19	1.69	8.44	2.03	12.50	492.06
1/0	19	1.89	9.47	2.03	13.53	583.35
2/0	19	2.13	10.63	2.03	14.69	719.89
3/0	19	2.39	11.94	2.03	16.00	890.69
4/0	19	2.68	13.40	2.03	17.47	1104.51
250	37	2.09	14.62	2.41	19.44	1321.65
300	37	2.29	16.01	2.41	20.84	1565.56
350	37	2.47	17.29	2.41	22.12	1808.32
400	37	2.64	18.49	2.41	23.31	2050.19
500	37	2.95	20.67	2.41	25.49	2531.83
600	61	2.52	22.67	2.79	28.25	3142.73
700	61	2.72	24.49	2.79	30.07	3647.00
750	61	2.82	25.34	2.79	30.93	3879.26
800	61	2.91	26.18	2.79	31.77	4120.74
1000	61	3.25	29.27	2.79	34.86	5102.84

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ***mm² (**AWG) 600V 75/ 90°C RPI