

# Cable tipo THW 2-LS / THHW-LS

## Descripción

Conductor de cobre suave formado por alambres con cableado concéntrico clase B o C y aislamiento termoplástico con baja emisión de humos densos y ácidos.

## Propiedades

- Cobre temple suave con conductividad mínima 100% IACS.
- Autoextinguible.
- Alta resistencia a la humedad, aceites y solventes comunes.
- Baja emisión de humos, gases ácidos y no propagador de incendio.
- Cumple con la prueba de resistencia a la propagación de la llama (CT)<sup>1</sup>
- Cumple la prueba de resistencia a la intemperie del aislamiento. (SR)
- Tensión máxima de operación 600 Volts.
- Temperatura máxima en el conductor 90°C.

## Aplicaciones

Instalaciones interiores de uso residencial, industrial, edificios públicos y privados, centros comerciales y aplicaciones en baja tensión. Por las características técnicas del aislamiento, este tipo de conductor puede instalarse en charola, ducto y tubo conduit.

## Rango de fabricación

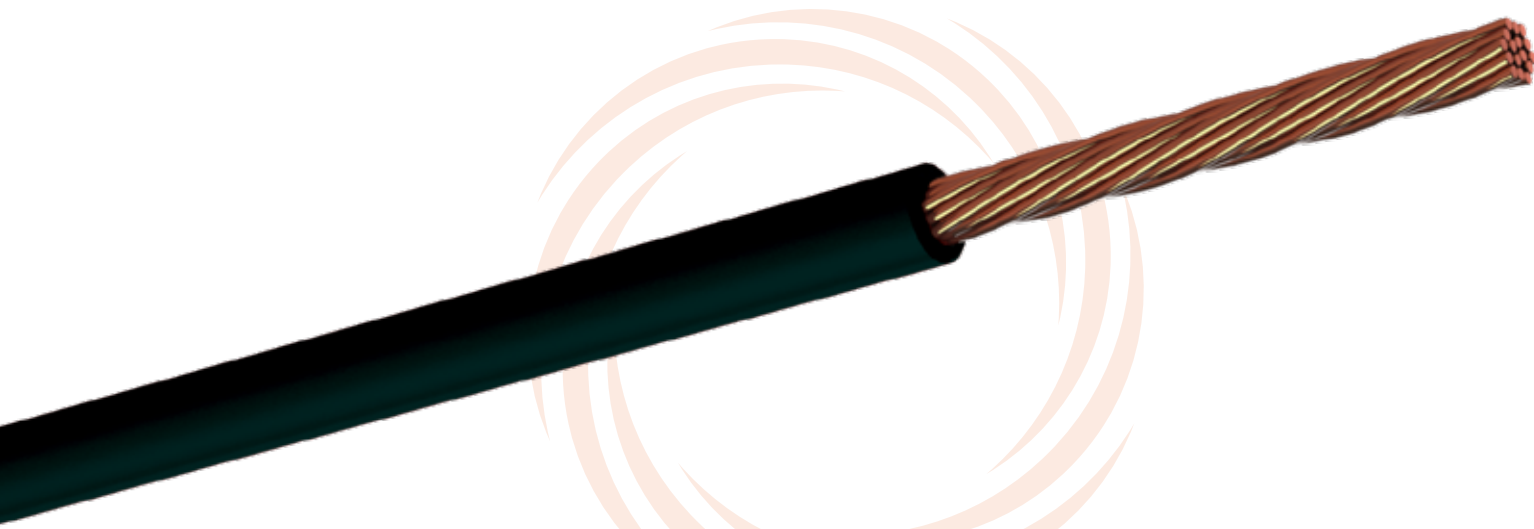
14 AWG - 500 kcmil.

## Especificaciones

NMX-J-010-ANCE: Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600V.

## Empaque\*

- Caja de cartón
- Carrete de madera.



<sup>1</sup>Calibres 4 AWG y superiores

\*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas

# Cable tipo THW 2-LS / THHW-LS

## Características de cable tipo THW 2-LS / THHW-LS

Designación		No. de alambres	Espesor de aislamiento mm.	Diámetro total mm.	Peso total aprox. Kg/Km
AWG/Kcmil	mm. <sup>2</sup>				
14	2.08	19	0.760 mm.	3.386 mm.	31.6 kg/km
12	3.31	19	0.760 mm.	3.870 mm.	46.5 kg/km
10	5.26	19	0.760 mm.	4.484 mm.	69.7 kg/km
8	8.37	19	1.140 mm.	6.018 mm.	116 kg/km
6	13.3	19	1.520 mm.	7.751 mm.	187 kg/km
4	21.2	19	1.520 mm.	8.983 mm.	280 kg/km
2	33.6	19	1.520 mm.	10.530 mm.	426 kg/km
1/0	53.5	37	2.030 mm.	13.540 mm.	687 kg/km
2/0	67.4	37	2.030 mm.	14.700 mm.	849 kg/km
3/0	85	37	2.030 mm.	16.006 mm.	1052 kg/km
4/0	107	19	2.030 mm.	17.433 mm.	1301 kg/km
4/0	107	37	2.030 mm.	17.480 mm.	1308 kg/km
250 kcmil	127	37	2.410 mm.	19.407 mm.	1562 kg/km
250 kcmil	127	61	2.410 mm.	19.425 mm.	1565 kg/km
300 kcmil	152	37	2.410 mm.	20.797 mm.	1853 kg/km
300 kcmil	152	61	2.410 mm.	22.101 mm.	2146 kg/km
350 kcmil	177	37	2.410 mm.	22.075 mm.	2142 kg/km
350 kcmil	177	61	2.410 mm.	22.101 mm.	2146 kg/km
400 kcmil	203	37	2.410 mm.	23.270 mm.	2431 kg/km
400 kcmil	203	61	2.410 mm.	23.296 mm.	2436 kg/km
450 kcmil	228	37	2.410 mm.	24.388 mm.	2718 kg/km
500 kcmil	253	37	2.410 mm.	25.450 mm.	3006 kg/km