

Alambres y cables

THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V

Aislamiento de PVC en colores



Conductor de cobre suave

Descripción

Conductor de cobre suave, sólido o cableado clase "B", aislamiento de PVC no propagador de incendio, y de baja emisión de humos tóxicos y corrosivos, densos y oscuros en caso de incendio. Disponible en varios colores.

Aplicaciones

Uso residencial en interiores de casas habitación, multifamiliares y unidades habitacionales de interés social. Como alimentador en industrias ligeras, puede instalarse en charolas, tubos (conduit) o ductos.

Tensión máxima de operación

600 V

Temperatura máxima en el conductor

En ambiente seco	90 °C
En ambiente húmedo	75 °C
En sobrecarga	95 °C
En cortocircuito	150 °C

Propiedades

Proporciona máxima seguridad para inmuebles y personas, no propaga el incendio, resistente al calor, humedad, aceites, grasas y productos químicos. Aislamiento con características de baja emisión de humos (LS).

Especificación de referencia

NMX-J-010-ANCE

Certificación

ANCE

Datos para pedido

Alambre o cable THW-LS THHW-LS, calibre, color, longitud en metros y número de producto.

Alambres THW-LS/THHW-LS

Número de producto	Tipo de empaque	Longitud del empaque m	Color	Calibre AWG	Conductor		Espesor nominal de aislamiento mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso kg/km
					Área mm ²	Diámetro mm			
000121	Caja	100	Negro	14	2.082	1.6	0.76	3.3	26
000122	Caja	100	Blanco	14	2.082	1.6	0.76	3.3	26
000123	Caja	100	Rojo	14	2.082	1.6	0.76	3.3	26
000124	Caja	100	Verde	14	2.082	1.6	0.76	3.3	26
000091	Caja	100	Negro	12	3.307	2.0	0.76	3.7	38
000092	Caja	100	Blanco	12	3.307	2.0	0.76	3.7	38
000093	Caja	100	Rojo	12	3.307	2.0	0.76	3.7	38
000094	Caja	100	Verde	12	3.307	2.0	0.76	3.7	38
000061	Caja	100	Negro	10	5.260	2.6	0.76	4.2	58
000062	Caja	100	Blanco	10	5.260	2.6	0.76	4.2	58
000063	Caja	100	Rojo	10	5.260	2.6	0.76	4.2	58
000064	Caja	100	Verde	10	5.260	2.6	0.76	4.2	58
000031	Caja	100	Negro	8	8.367	3.2	1.14	5.6	96
000032	Caja	100	Blanco	8	8.367	3.2	1.14	5.6	96
000033	Caja	100	Rojo	8	8.367	3.2	1.14	5.6	96
000034	Caja	100	Verde	8	8.367	3.2	1.14	5.6	96

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancia de manufactura.