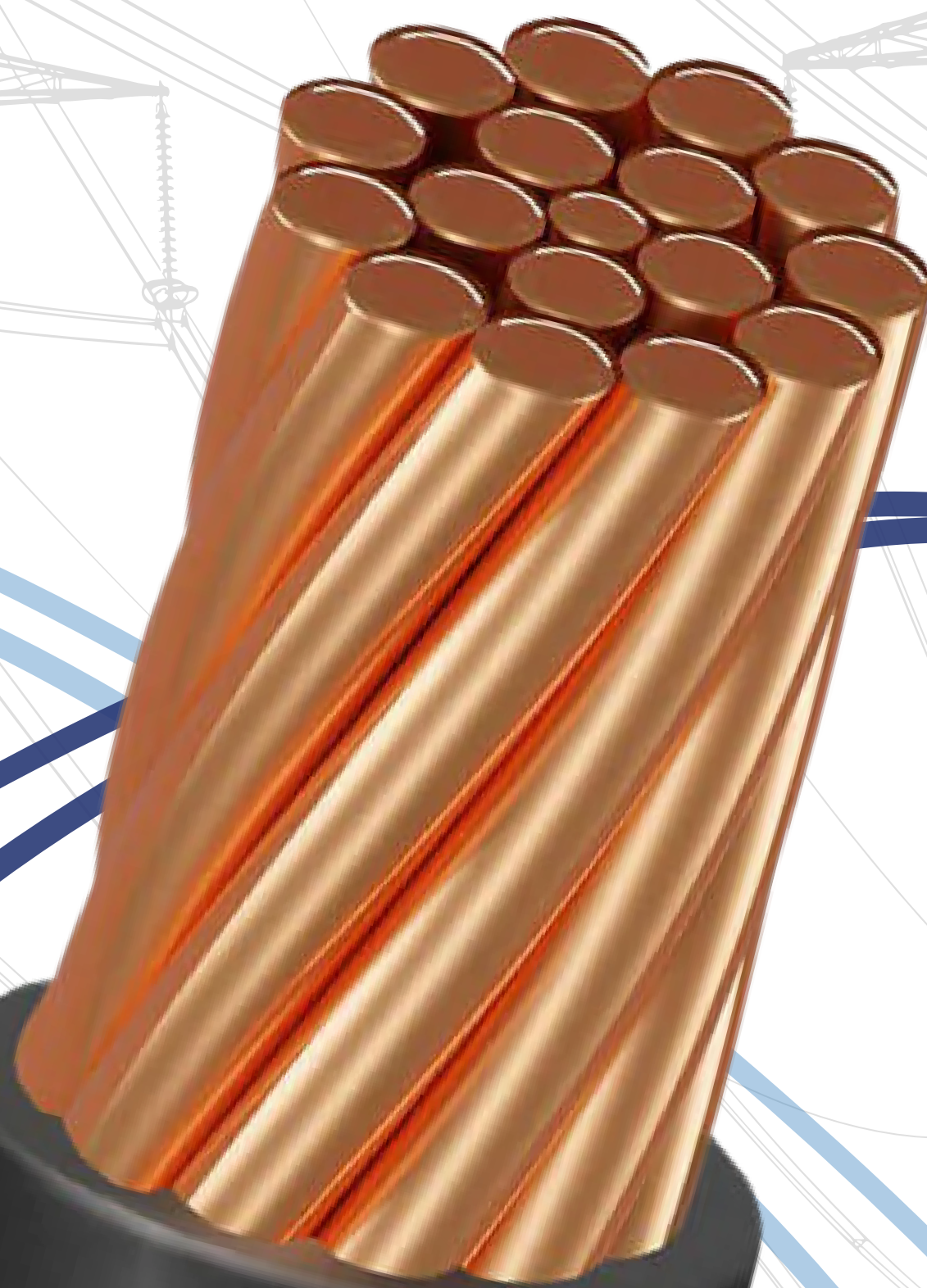




**CONDUCTORES
SANTIAGO**

CABLE THW-LS / THHW-LS



<https://comercializadorasantiago.com/>

EXCELENTES AHORROS * FÁCIL MANEJO * ALTAMENTE DESLIZANTE

Conductores Santiago

Son construidos en cobre, conductores de calidad superior, debido a la innovación tecnológica aplicada en la fabricación, dando como resultado un cable de última generación y de alta especificación. Siendo una excelente y confiable opción técnica y económica, ya que, por su proceso de fabricación, se mantienen las características y propiedades físicas, mecánicas y eléctricas del cobre en un solo conductor, que podrá ser utilizado en cualquier aplicación.



CARACTERÍSTICAS

Conductor compuesto 100% de cobre. *Aislamiento termoplástico de PVC 90° amigable con el medio ambiente. *Altamente deslizante 50% menos esfuerzo de jalado generando mayor productividad. *Auto extingible, no propaga la flama. *Baja emisión de humos densos y gases tóxicos no contiene sustancias peligrosas. *Tensión máxima de operación 600 Volts.

Temperaturas de acuerdo al ambiente:

90°C
Seco

75°C
Húmedo

60°C
Húmedo



FLEXIBLE Y ECONÓMICO

DESCRIPCIÓN

Es un conductor eléctrico formado con alambres compuestos por cobre, extruido con aislamiento de PVC, fabricado con proceso aditivo 100% libre de azufre, adicionado de antioxidantes que potencian el rendimiento del cobre.

- No propagador de incendio.
- Baja emisión de humos densos y gases tóxicos.
- Resistente a la luz solar.
- Gran flexibilidad que permite manejar con mayor facilidad al momento de realizar instalaciones

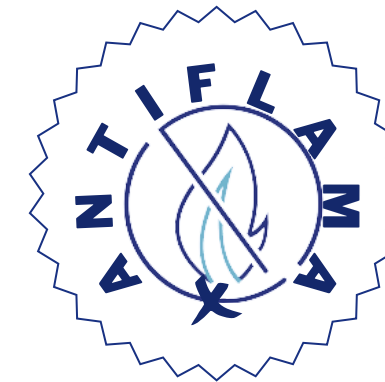
VARIEDAD DE COLORES



PRINCIPALES APLICACIONES

Sistemas de distribución de baja tensión e iluminación.
Edificios públicos y habitacionales.
Construcciones industriales de fuerza, centros recreativos y comerciales.

Fabricados para garantizar la seguridad y uso confiable en diferentes ambientes, pueden ser instalados en poliducto o en charolas metálicas.



ANTIFLAMA * 100% COBRE

ALTAMENTE DESLIZANTE

FÁCIL MANEJO *

EXCELENTES AHORROS

NO. USO RECOMENDADO

6	Instalaciones acometidas eléctricas que demandan mayor energía
8	(CONSUMO ALTO)
10	Instalaciones eléctricas residenciales y comerciales (CONSUMO MEDIO - ALTO)
12	Instalaciones eléctricas residenciales y comerciales (CONSUMO MEDIO)
14	

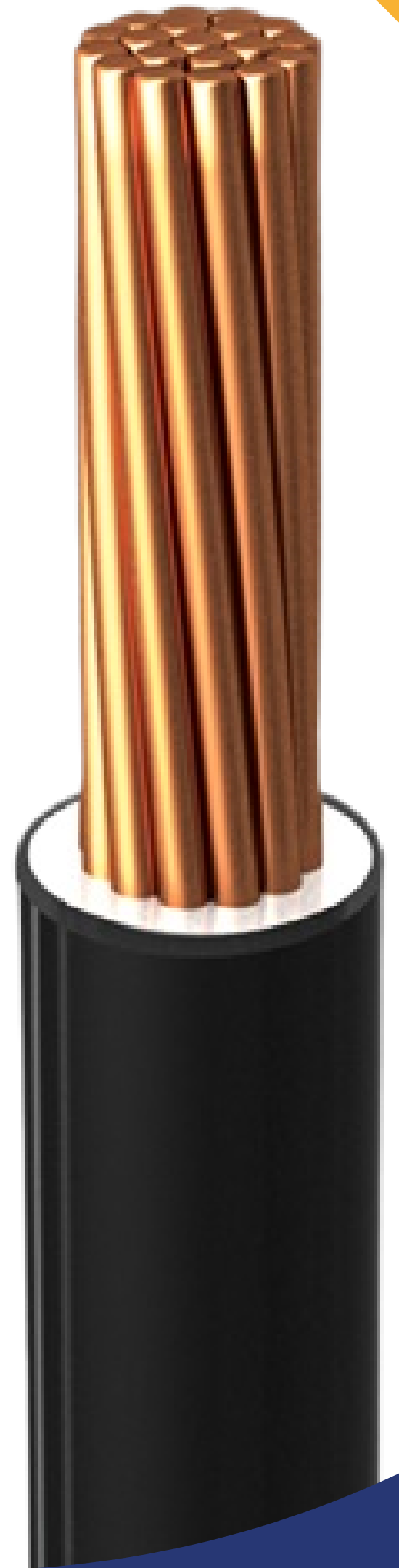


TABLA AMPACIDAD

Te recomendamos realizar una correcta distribución de carga para una mayor durabilidad en tus instalaciones.

CALIBRE	PESO APROX	AMPACIDAD AL AIRE LIBRE A 30 °C
No.	kg/100 M	75°C
14	2.2	8 - 13
12	3.4	17 - 20
10	4.8	22 - 25
8	7.2	32 - 40



PRUEBAS VERIFICADAS EN LABORATORIO ACREDITADO
EE-109-007/12 2023 - CALIDAD CERTIFICADA