



CONDUCTORES
SANTIAGO



Línea de conductores SANTIAGO
fabricadas **100% cobre** con forro de
PVC **antiflama**

**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS**

2024



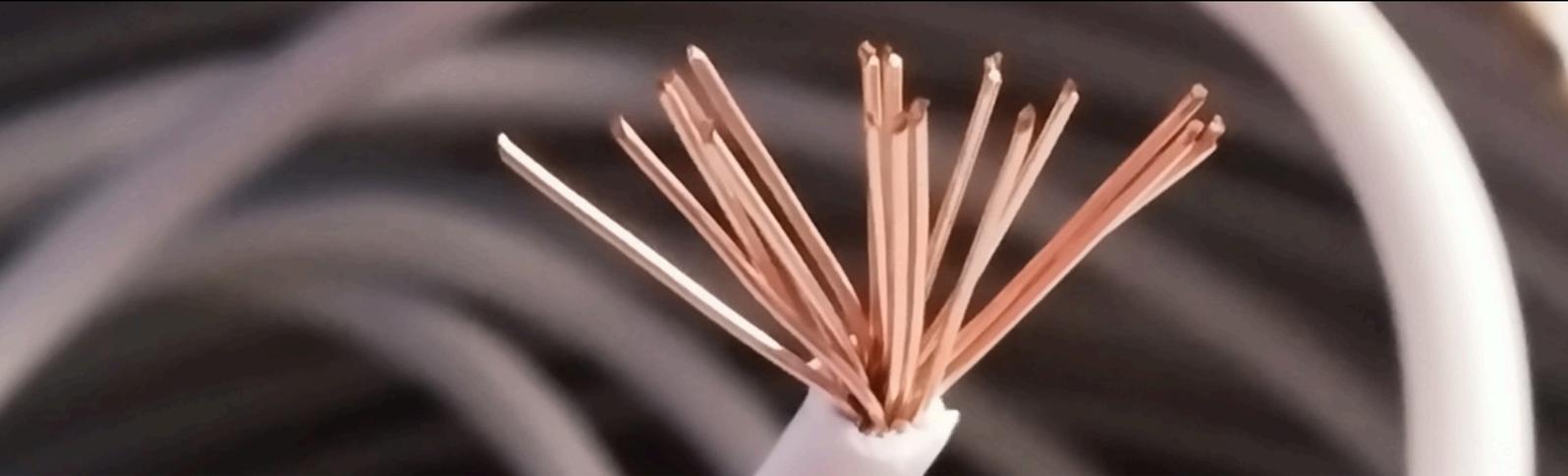
LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN





CABLE THW

(TIPO NOM)



CALIBRE HILOS

NO. 8	NORMADA
NO. 10	NORMADA
NO. 12	NORMADA
NO. 14	NORMADA

PRESENTACIÓN DE 100 MTS

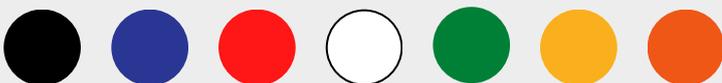
TEMPERATURA MÁXIMA:

90°C - Ambiente seco

75°C - Ambiente Húmedo

60°C - Aceite

COLORES DISPONIBLES





CABLE THW

ECONOFLEX 100 METROS



CALIBRE HILOS

NO. 6	19*21
NO. 8	19*23
NO. 10	19*25
NO. 12	19*27
NO. 14	14*31

PRESENTACIÓN DE 100 MTS

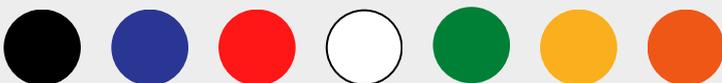
TEMPERATURA MÁXIMA:

90°C - Ambiente seco

75°C - Ambiente Húmedo

60°C - Aceite

COLORES DISPONIBLES





CABLE THW

ECONOFLEX 90 METROS

Linea económica



CALIBRE HILOS

NO. 8 19*24

NO. 10 19*26

NO. 12 19*28

NO. 14 14*23

PRESENTACIÓN DE 90 MTS

TEMPERATURA MÁXIMA:

90°C - Ambiente seco

75°C - Ambiente Húmedo

60°C - Aceite

COLORES DISPONIBLES





Línea de Construcción

EXCELENTES AHORROS * FÁCIL MANEJO * ALTAMENTE DESLIZANTE

Conductores Santiago

Son contruidos 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.

- 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



PRUEBAS VERIFICADAS EN LABORATORIO ACREDITADO EE-108-007/12 2023 - CALIDAD CERTIFICADA

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.



VARIEDAD DE COLORES



CORDÓN POT SPT



CALIBRE HILOS

NO. 12 40*31

NO. 14 30*31

NO. 16 20*31

NO. 18 10*31

NO. 22 6*31

TEMPERATURA MÁXIMA:

60°C

Recomendado para instalaciones domésticas internas visibles, así como alimentación de aparatos electrodomésticos y eléctricos.

DISPONIBLE EN 1 COLOR





Línea de Construcción

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.

Descripción

Cordón formado por dos conductores flexibles de cobre suave dispuestos en forma paralela, aislado individualmente con PVC y unidos por una pista del mismo material.



TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN **300V**
60°C TEMERATURA MÁXIMA

Usos

Recomendado para instalaciones domésticas internas visibles, así como alimentación de aparatos electrodomésticos y eléctricos.

Empaque

Rollos de 100m / película 500m / carrete.

Colores



Calibre AWG	Conductor área (mm ²)	Dimensiones exteriores	
		Alto (mm)	Ancho (mm)
18	0,823	2.3	5.5
16	1,310	3.6	7.7
14	2,080	4	8.6
12	3,307	4.5	9.9
10	5,260	6.7	13.1



Mayor conductividad y evita calentamiento



Cable torneado que brinda mayor flexibilidad para una perfecta instalación



Cable fabricado con proceso aditivo 100% libre de azufre, adicionado de antioxidantes que pontencializan el rendimiento del cobre



USO RUDO

MULTICONDUCTOR



CALIBRE

NO. 2*8	NO. 3*8
NO. 2*10	NO. 3*10
NO. 2*12	NO. 3*12
NO. 2*14	NO. 3*14
NO. 2*16	NO. 3*16
NO. 2*18	NO. 3*18
NO. 4*8	
NO. 4*10	
NO. 4*12	
NO. 4*14	
NO. 4*16	
NO. 4*18	

TENSIÓN MÁXIMA: 600 V

USOS: se emplean para el suministro de energía de aparatos eléctricos fijos o portátiles de uso doméstico, comercial o industrial.



CUBIERTA EXTERIOR



COLOR INTERIOR



NOTA: El color interior puede variar



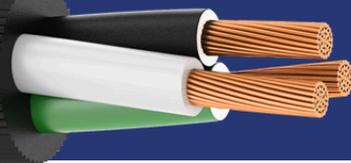
Línea de Construcción

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.

Descripción

Cable de dos, tres y cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual de PVC 100% virgen antífuma, en colores, reunidos entre sí y una cubierta exterior de PVC estriada. La superficie estriada de su cubierta proporciona una mayor resistencia mecánica al aplastamiento.



TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN **600V**
60°C TENSIÓN MÁXIMA

USO RUDO

Calibre	2*8	2x14	3*8	3x14	4*8	4x14
AWG	2X10	2X16	3X10	3X16	4X10	4X16
	2x12	2x18	3x12	3x18	4x12	4x18

Calibres 5, 7 solo BAJO PEDIDO - Solicita información con nuestros distribuidores



EMPAQUE

Rollos de 100m / bobinas 500m

CALIBRE AWG	LONGITUD EMPAQUE (M)	CONDUCTOR Área (mm ²)	ESPESOR AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO CUBIERTA (mm)	AMPACIDAD AMPERES (A)	
2X8	✓	✓	8.37	1.52	15.600	40
3X8	✓	✓	8.37	1.52	16.700	35
4X8	✓	✓	8.37	1.52	22.860	28
2X10	✓	✓	5.26	1.14	11.633	30
3X10	✓	✓	5.26	1.14	11.633	25
4X10	✓	✓	5.26	1.14	15.240	20
2X12	✓	✓	3.31	1.14	9.499	25
3X12	✓	✓	3.31	1.14	9.652	20
4X12	✓	✓	3.31	1.14	12.090	16
2X14	✓	✓	02.08	1.14	8.737	18
3X14	✓	✓	0.08	1.14	8.991	15
4X14	✓	✓	02.08	1.14	10.668	12
2X16	✓	✓	1.30	0.76	7.518	13
3X16	✓	✓	1.30	0.76	7.874	10
4X16	✓	✓	1.30	0.76	9.601	8
2X18	✓	✓	0.82	0.76	7.213	10
3X18	✓	✓	0.82	0.76	7.501	7
4X18	✓	✓	0.82	0.76	9.450	6



Mayor conductividad y evita calentamiento



Cable torneado que brinda mayor flexibilidad para una perfecta instalación



Cable fabricado con proceso aditivo 100% libre de azufre, adicionado de antioxidantes que potencian el rendimiento del cobre





LÍNEA AUTOMOTRIZ





AUTOFLEX

(TIPO NOM)



CALIBRE	HILOS
NO. 4	392*28
NO. 6	252*28
NO. 8	164*30
NO.10	88*30
NO. 12	60*31
NO. 14	37*31
NO. 16	24*31
NO. 18	15*31

TENSIÓN MÁXIMA: 600 V

Resistente al aceite, Hidrocarburos, Gasolina, Metanol, Líquido de frenos y Ácidos de batería, retardante de flama.

COLORES DISPONIBLES





AUTOFLEX

ECONOFLEX



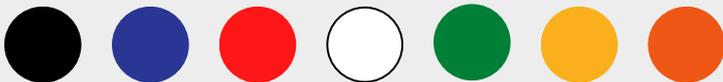
CALIBRE HILOS

NO. 8	160 * 30
NO.10	80 * 30
NO. 12	40 * 31
NO. 14	26 * 31
NO. 16	20 * 31
NO. 18	13 * 31
NO.22	7 * 31

TENSIÓN MÁXIMA: 600 V

Resistente al aceite, Hidrocarburos, Gasolina, Metanol, Líquido de frenos y Ácidos de batería, retardante de flama.

COLORES DISPONIBLES





CARAUDIO

CRISTAL

Tipo SPT-0, SPT-1
Calibre AWG



CALIBRE HILOS

NO. 16 20*31

NO. 18 10*31

NO. 22 7*31

TEMPERATURA MÁXIMA:

90°C

Cordón formado por dos conductores flexibles de cobre suave dispuestos en forma paralela, aislado individualmente con PVC (POLICLORURO DE VINILO) y unidos por una pista del mismo material.

DISPONIBLE EN 1 COLOR

