

# Productos para ferreterías



TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

**Prysmian**

**Procables**

# Procables

## Alambre y Cable THHN/THWN-2

Calibres 14, 12, 10 y 8 AWG



### Presentación:

Rollo x 100 metros en plástico termoencogible o por metros bajo pedido.

### Descripción:

Conductor de cobre blando, aislado con PVC para 90°C y con chaqueta de nailon.

### Aplicaciones:

Para instalaciones internas, del tablero al interruptor, iluminación y al tomacorriente. Pueden instalarse en cárcamos, ductos, bandejas portables\* y canalizaciones, en sitios secos, húmedos y mojados. Los cables por estar contruidos de varios hilos de cobre son más flexibles e instalarlos será mucho más fácil.

### Beneficios:

- Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina.
- Retardante a la llama.
- Disponible con Tecnología Extradslizante XD, a partir del calibre 8 AWG hasta 2 AWG.

\* El calibre 14 AWG no está permitido para bandejas portables (RETIE).  
- El cable 8 AWG se usa para la conexión del contador al tablero.  
- El alambre 8 AWG se usa para la conexión equipotencial de piscinas, bañeras terapéuticas y duchas eléctricas (Artículo 680-22 de la NTC 2050).  
- El cable 10 AWG se puede usar para instalar duchas eléctricas, así como el alambre y cable 8 AWG

Colores:



TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

# Procables

## Alambre de cobre desnudo

Calibres 10, 12 y 14 AWG



### Presentación:

Rollo x 100 metros en plástico termoencogible o por metros bajo pedido.

### Descripción:

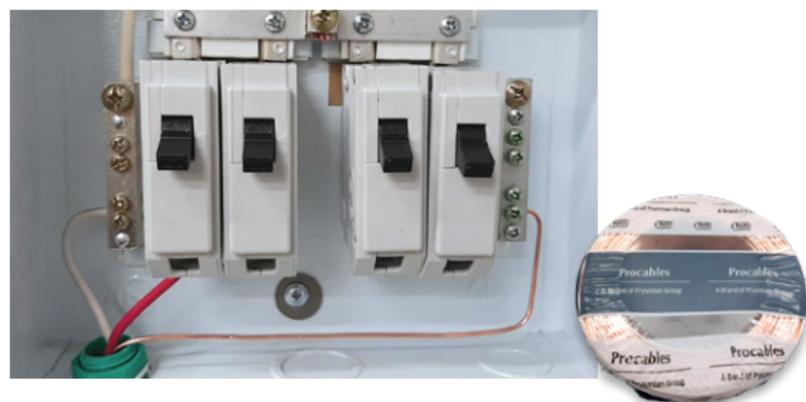
Conductor sólido de cobre blando.

### Aplicaciones:

Alambres para instalaciones internas como conductor de puesta a tierra de los equipos, interruptores de iluminación y luminarias, entre otros.

### Beneficios:

- El cobre empleado es de alta pureza (Contenido mínimo de cobre: 99,95%).
- La conductividad en el cobre de temple blando es del 100%.
- Tiene buena resistencia a la corrosión y a la fatiga.



TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

# Procables

## Cable Dúplex SPT-CPE

Calibres 2x18, 2x16, 2x14, 2x12 y 2x10 AWG



### Presentación:

Rollo x 100 metros en plástico termoencogible o por metros bajo pedido.

### Descripción:

Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC.

Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores.

### Aplicaciones:

Cables para extensiones semi-fijas como lámparas y electrodomésticos varios. No se recomienda su uso para instalaciones fijas como duchas eléctricas, tuberías y conexiones entre tableros y otros.

### Beneficios:

- Excelente flexibilidad.
- Retardante a la llama.

Color:



TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

# Procables

## Cable Termoflex y Termoflex Multipropósito (Encauchetados y Fuerza)

Calibres 2x12, 2x14, 2x16, 2x18,  
3x12, 3x14, 3x16 y 3x18 AWG



### Presentación:

Por metros bajo pedido.

### Descripción:

Cable de cobre flexible con aislamiento en PVC y revestimiento en nailon. Ensamble de dos, tres o cuatro conductores individuales protegidos con chaqueta exterior en PVC.

### Aplicaciones:

**Calibres 18 al 14 AWG:** para extensiones de equipos y herramientas portátiles de trabajo pesado como equipos de soldadura, taladros, caladoras, pulidoras y cortadoras, entre otras.

**Calibres 12 AWG y mayores:** pueden usarse en las aplicaciones de los calibres anteriores y también como cables de fuerza y control para bandejas portables, circuitos de motores y de alumbrado.

### Beneficios:

- Retardante a la flama (FR).
- Resistente a aceites, a luz solar (SR) y a la abrasión.
- Apto para instalar en bandejas portables (CT), enterrado directo (DB), bombas sumergibles (SWP) y para instalación expuesta (ER).
- AWM (Appliance Wiring Material).

### Color de chaqueta:



### Color de conductores:

2 (●○), 3 (○●●), 4 (●○●●) y 5 (●●○●●).



TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

# Procables

## Cable libre de halógenos ExZhellent BW

Calibre 12 AWG



### Presentación:

Rollo x 100 metros en plástico termoencogible o por metros bajo pedido.

### Descripción:

Cable monopolar o multipolar, conformado por alambres de cobre suave cableados concéntricamente, aislado con polímero termoplástico libre de halógenos (HFFR-LS).

### Aplicaciones:

Cable para instalaciones internas: del tablero al interruptor, iluminación y al tomacorriente. Para lugares con alta concentración de personas (que en un momento determinado reúna 50 o más personas) como: salones comunales de comercio, grandes superficies, teatros, estaciones de transporte masivo, etc., como lo establece el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE, Res. 90795 del 25 de julio de 2013. Pueden instalarse en ductos, bandejas portacables y en canalizaciones.

### Beneficios:

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación: 75°C
- Aislamiento retardante a la llama (FR - Flame Retardant) y cero contenido de halógenos (ZH - Zero Halogen).
- Amigable con el medio ambiente al no contener plomo, azufre ni antimonio.
- Alta resistencia a agentes externos: rasgado, impacto, abrasión, rayos solares y humedad, entre otros.
- Con muy baja emisión de humos (LS - Low Smoke), corrosión y toxicidad al quemarse.

Color:      



TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

# Prysmian

## Cinta aislante

# P42<sup>®</sup>



### Presentación:

Rollos de 4.5, 9.1 y 18.2 metros envueltos en celofán.

### Descripción:

Cinta aislante adhesiva para uso eléctrico. Fabricada con base en Policloruro de Vinilo (PVC) flexible, autoextinguible con adhesivo activado por presión.

### Aplicaciones:

Uso como aislamiento eléctrico sobre empalmes de alambre y cable, cuya temperatura máxima de uso no sea mayor de 80°C, en instalaciones eléctricas hasta con un nivel de tensión de 600 V.

### Beneficios:

- Excelente resistencia a la humedad, a los ácidos, y a los alcalinos
- Muy buena compatibilidad con metales conductores como cobre y aluminio.
- Adaptable a todo tipo de aislamientos, con excelente adhesión cuando se aplica de forma helicoidal y ligeramente tensionada

### Colores:



**Prysmian** es la marca de accesorios de **Prysmian Group**.

## La primera cinta aislante de un fabricante de cables

TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS



© Prysmian Group - Todos los derechos reservados.  
Las informaciones contenidas en el presente catálogo están dirigidas a personas con conocimientos técnicos adecuados y deben entenderse como de evaluación; por tal motivo, su uso y los riesgos inherentes quedarán a exclusiva discreción de los mismos.

Las informaciones se suministran en carácter de referencia, no asumiendo Prysmian Group ni Procables ningún tipo de responsabilidad por los resultados obtenidos ni por los eventuales daños resultantes de su empleo.

Procables es una marca de Prysmian Group.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**PROCABLES S.A.S.**

Calle 20 N° 68 B-71  
Bogotá, D.C. - Colombia  
PBX: +(571) 404 2666  
scliente.co@prysmiangroup.com  
co.prysmiangroup.com

Síguenos:



PrysmianGroup



@PrysmianGroupColombia



prysmiangroupcolombia



Procables