



## Catálogo 2026



# TABLA DE CONTENIDOS

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>CABLES</b><br><b>INDUSTRIALES</b>                 | 8  |
| <b>TABLA DE ARMADURAS/<br/>TABLA DE AISLAMIENTOS</b> | 14 |
| <b>DATOS TÉCNICOS PARA<br/>SELECCIONAR UN CABLE</b>  | 18 |
| <b>MATERIAL ELÉCTRICO<br/>INDUSTRIAL</b>             | 22 |
| <b>FIBRA<br/>ÓPTICA</b>                              | 30 |
| <b>DATOS Y<br/>COMUNICACIONES</b>                    | 32 |
| <b>ILUMINACIÓN</b>                                   | 36 |
| <b>INSTRUMENTACIÓN DE<br/>CAMPO</b>                  | 38 |
| <b>GENERACIÓN DE<br/>ENERGÍA</b>                     | 40 |
| <b>EQUIPOS PARA SISTEMAS DE<br/>TRANSPORTE</b>       | 44 |
| <b>EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CORTE DE<br/>CABLES</b>     | 46 |
| <b>NUESTROS<br/>SERVICIOS</b>                        | 48 |

#### SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD



#### SISTEMAS DE GESTIÓN ANTISOBORNO



## CERTIFICACIONES

Las normativas ISO son estándares internacionales creados para fomentar la mejora continua en los procesos empresariales. En PB&A se han implementado dos normativas clave: la ISO 9001, enfocada en la gestión de la calidad para garantizar altos estándares en cada operación, y la ISO 37001, diseñada para prevenir, detectar y gestionar riesgos de soborno.

Ambas establecen requisitos y controles que se aplican en todos los procesos de la empresa, con el objetivo de optimizar su funcionamiento y reforzar la transparencia.

Para asegurar su cumplimiento, PB&A cuenta con un equipo especializado en la implementación y seguimiento de estas normas, brindando apoyo a cada líder de área para que puedan aplicarlas de manera efectiva y mejorar continuamente sus procesos.



## ¿Quiénes somos?

Somos una empresa enfocada en sus valores y objetivos, cuyo principal referente es la satisfacción de nuestros clientes a través de productos y servicios con altos estándares de calidad; con un enfoque de ética, transparencia y cumplimiento en el desempeño de cada una de nuestras actividades.

En PB&A no toleramos, bajo ningún concepto, cualquier tipo de pago indebido que pueda suponer el delito de cohecho o la violación de la presente política. Prohibimos expresamente el soborno en cualquier forma, sea directa o indirecta, a través de un trabajador, proveedor o cliente. La presente Política de nuestro SGI refleja el compromiso permanente con el desarrollo de nuestras actividades, con el máximo nivel de calidad, ética, transparencia y cumplimiento a la legalidad vigente en materia de calidad y al delito de soborno (cohecho nacional e internacional). En caso de que cualquier trabajador, colaborador, cliente o proveedor conozca o sospeche la violación de la presente política, así como la comisión de cualquier acto de soborno por parte de nuestros colaboradores, se han dispuesto mecanismos y procesos internos seguros para que se haga la denuncia respectiva, garantizando la confidencialidad o anonimato de las denuncias y comunicaciones recibidas.

¡Protegemos a cualquier denunciante! Siéntete seguro y denuncia.

Cualquier comunicación interna o externa se gestionará mediante nuestro canal de denuncias: [pbya.com/canal-etica](http://pbya.com/canal-etica). Una violación a la presente Política conllevará las sanciones administrativas y legales correspondientes. La mejora continua de nuestro SGI es parte de nuestro ADN como organización.

## Misión

PB&A es una marca líder en el comercio industrial, que se proyecta hacia el futuro buscando siempre ir más allá. Nuestro objetivo es proveer soluciones a nuestros socios a través de la mejor oferta de servicios y productos de alta calidad. La satisfacción de las necesidades de nuestros clientes es nuestra responsabilidad, pues, de este modo, contribuimos al éxito de sus proyectos. Estamos comprometidos con nuestro planeta, las personas y el desarrollo de la industria; por ello, trabajamos día a día siguiendo nuestros principios de ética, honestidad, confianza y dedicación.

## Visión

PB&A aspira a convertirse en el aliado estratégico ideal para proyectos industriales a nivel global. Buscamos sobrepasar los límites establecidos y descubrir lo que hay después de lo ya conocido. De esta manera, desafiamos al futuro y al mañana. Estamos siempre en movimiento y nos emociona saber qué hay más allá.



## GARANTIZAMOS LA CALIDAD EN CADA UNO DE NUESTROS PROCESOS.

En PB&A, nos regimos bajo un Sistema de Gestión Integrado (SGI) de acuerdo con las normas ISO 9001 e ISO 37001, certificado por SGS.

Estas certificaciones nos avalan como una empresa honesta y comprometida con la calidad, brindando un **excelente servicio** desde la primera asesoría.

**PB&A**<sup>®</sup>

**PB&A**<sup>®</sup>

En **PB&A**, somos concientes del **valor** de la naturaleza y estamos constantemente buscando trabajar en **beneficio** de nuestro medio ambiente.

Por esto, nos hemos unido a la iniciativa "**Carbono Cero**" para enfocarnos en la reducción y compensación de nuestra **huella de carbono**.

Para nosotros, es **importante** llegar a ser una empresa **sostenible**, que pueda **contribuir** con mejores oportunidades para la vida del planeta y las generaciones futuras.

**#SomosPB&A**  
**#SomosGenteQueNoSeDetiene**

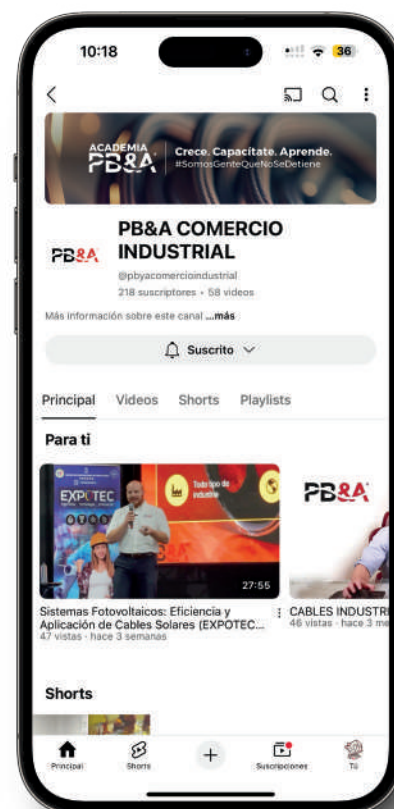


La **Academia PB&A** es una plataforma de capacitación pensada en **profesionales** dispuestos a **aprender**, actualizarse y renovar conocimientos, para mantenerse a la **vanguardia** en un mundo que está en constante cambio y crecimiento.

Somos parte de un mundo que no se detiene. **Capacítate** con nosotros y mantente siempre **un paso adelante**.



**Suscríbete a nuestro canal de YouTube**  
@pbyacomercioindustrial



**#GenteQue  
NoSeDetiene**

**PB&A®**  
El ABC para Negocios Industriales

Un podcast creado para permitir a profesionales desarrollar sus competencias y aptitudes personales.

Encuentra las últimas novedades, entrevistas a expertos en temas técnicos e innovadores sobre la industria, y episodios acerca de libros de superación y desarrollo personal.

Escanea para escuchar los episodios completos



ESCÚCHALOS EN SPOTIFY  
O APPLE PODCAST



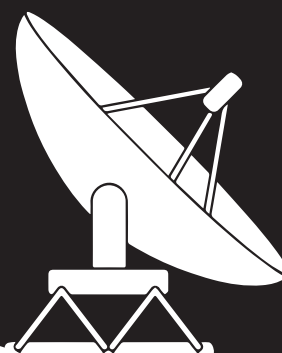
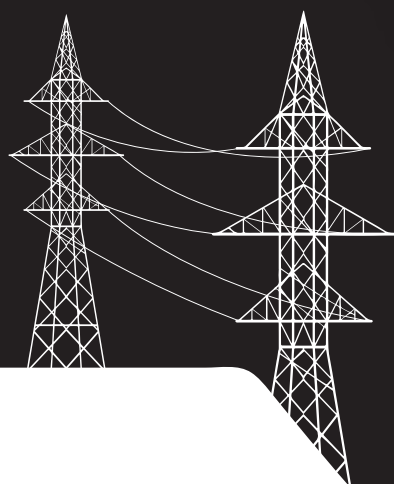
# WEB PB&A®



**Explora nuestra página web y descubre nuestro catálogo completo de productos,** información sobre nuestras certificaciones, cursos diseñados para tu crecimiento personal, **¡y mucho más!**



**WW.PBYA.COM**



## MARCAS QUE DISTRIBUIMOS E IMPORTAMOS DIRECTAMENTE





# CABLES INDUSTRIALES

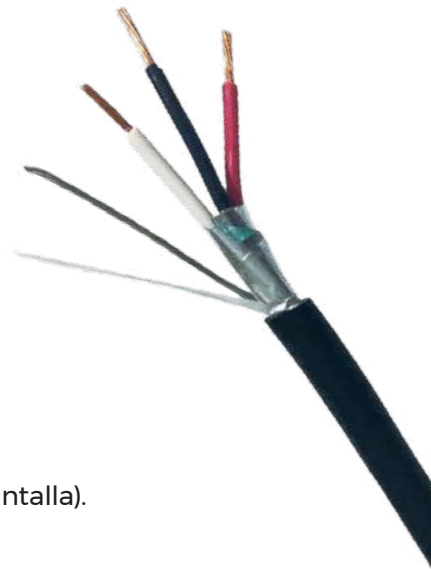
Los cables son componentes esenciales en una variedad de aplicaciones industriales. Estos están compuestos por cobre o aluminio, para una conducción eficiente, y revestidos con materiales resistentes al calor, la humedad y productos químicos, proporcionando conexiones seguras y fiables en entornos exigentes.

## CABLES DE INSTRUMENTACIÓN

Los cables de instrumentación son conductores eléctricos diseñados para transmitir señales de bajo voltaje en sistemas de control y monitoreo. Ofrecen protección contra interferencias electromagnéticas y están compuestos por múltiples pares o triadas, trenzados y blindados. Se utilizan en industrias para conectar sensores, indicadores y dispositivos de medición con sistemas de control.

### CARACTERÍSTICAS

- Protección contra interferencias electromagnéticas y/o de radiofrecuencia (pantalla).
- Voltajes comprendidos entre 300V y 1000V.
- Conductores agrupados en pares o triadas.

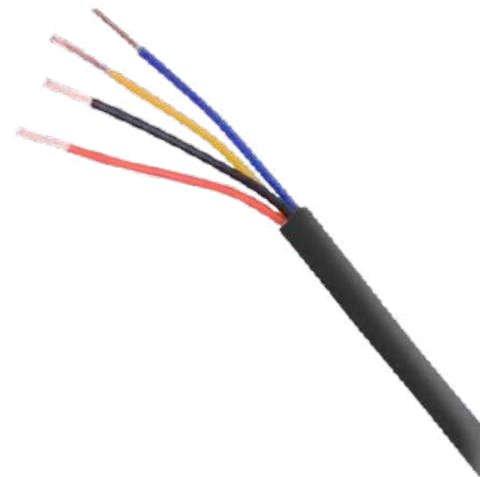


## CABLES DE CONTROL

Los cables de control se usan para transmitir señales de control y datos en sistemas industriales. Están diseñados para soportar entornos adversos, como variaciones de temperatura y exposición a químicos, garantizando un rendimiento estable y seguro.

### CARACTERÍSTICAS

- Múltiples conductores dependiendo de la aplicación.
- Calibres entre 18 a 4/0 AWG.
- Pueden ser apantallados.
- Voltajes comprendidos entre 300V y 1000V.



## CABLES DE COMUNICACIÓN

Los cables de comunicación son conductores que transmiten señales eléctricas entre dispositivos y sistemas. Garantizan una comunicación fiable y eficiente en procesos automatizados, controlando máquinas y facilitando el intercambio de información en tiempo real para optimizar la producción.

### CARACTERÍSTICAS

- Protección contra interferencias electromagnéticas y/o de radiofrecuencia (pantalla).
- Su construcción dependerá del protocolo de comunicación para el que son diseñados.
- Conductores de colores para identificar las entradas y salidas de la comunicación.
- Conductores agrupados en pares o triadas.
- **Protocolos de comunicación:** Modbus/RS485 - Fieldbus - Controlnet - Profibus - Ethernet Industrial - Devicenet - Datahighway - Can, etc.



## CABLES DE FUERZA

Los cables de fuerza son conductores eléctricos diseñados para transmitir energía eléctrica de bajo, medio y alto voltaje, utilizados en aplicaciones industriales. Compuestos por cobre o aluminio, están aislados para proteger contra cortocircuitos y sobrecargas.

### CARACTERÍSTICAS

- Generalmente su estructura es monopolar o tripolar.
- El nivel de voltaje se identifica por el color de la chaqueta.
- Contiene conductores de tierra.



## CABLES PARA VFD

Los cables para variador de frecuencia (VFD) están diseñados para conectar motores eléctricos a inversores de frecuencia variable, mejorando la eficiencia y control sobre estos. Estos cables cuentan con un aislamiento especial y blindaje para reducir interferencias electromagnéticas y soportar altas temperatura.

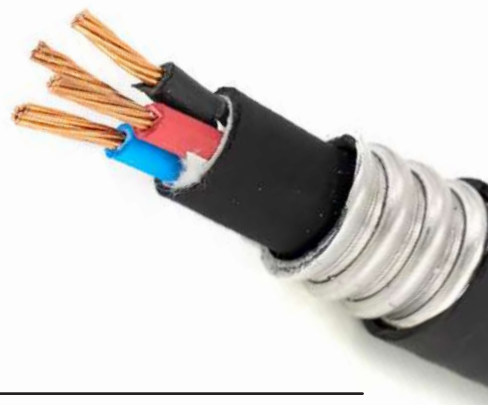
### CARACTERÍSTICAS

- Cable apantallado contra interferencias electromagnéticas y/o de radiofrecuencia.
- Contiene conductores de tierra.
- Aislamiento construido para soportar grandes corrientes de fuga.



## CABLES ARMADOS

Los cables armados son cables eléctricos revestidos con una armadura metálica para protegerlos de daños físicos. En la industria, son ideales ya que ofrecen resistencia a la abrasión, impactos y condiciones extremas. Se utilizan en entornos donde se requiere durabilidad y seguridad.

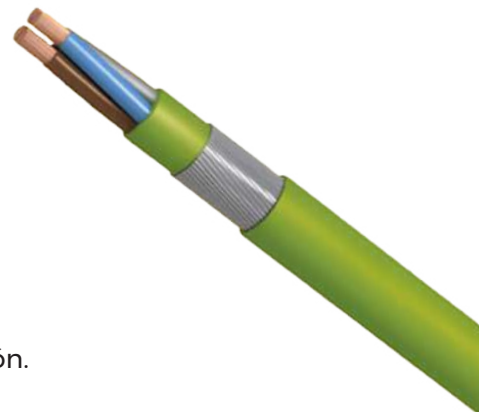


## CABLES LIBRES DE HALÓGENOS DE HALÓGENOS

Los cables libres de halógenos, también conocidos como cables LSZH (Low Smoke Zero Halogen), están diseñados para emitir menos humo y no liberar gases tóxicos en caso de incendio. Esto los hace más seguros en entornos cerrados, mejorando la visibilidad y reduciendo el riesgo de inhalación de sustancias nocivas.

### CARACTERÍSTICAS

- Baja emisión de humos.
- Son menos corrosivos que los cables halógenos en caso de una combustión.
- No emiten gases tóxicos.



## CABLES SOLARES

Son cables diseñados para aplicaciones fotovoltaicas, donde la eficiencia, seguridad y durabilidad son imprescindibles. Estos cables están fabricados para soportar las exigentes condiciones ambientales que rodean este tipo de instalaciones, a la vez que proporcionan seguridad para las personas y el entorno sobre el que se desarrollan. Sus características garantizan calidad y las exigencias necesarias para toda la vida útil del proyecto.

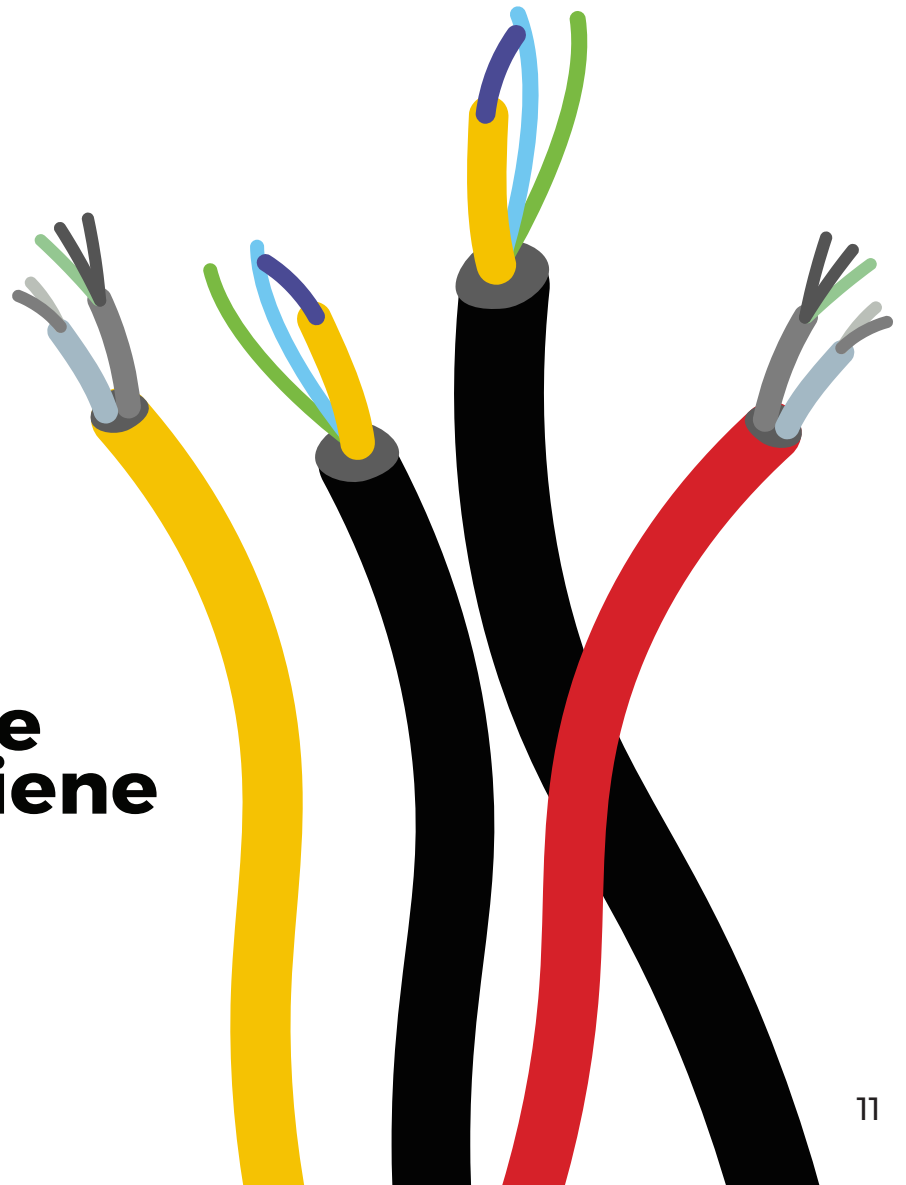


## CABLES PLANOS

Los cables planos están diseñados para operar dentro de espacios reducidos como tuberías o pozos. En el sector petrolero se utiliza comúnmente un diseño que incluye una armadura metálica de acero, que protege al cable contra la abrasión, impactos y altos niveles de presión. Estos cables son utilizados para alimentar las bombas electrosumergibles dentro del pozo de producción.



**# GenteQue  
NoSeDetiene**





# Belden

## DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Tipos de cables*

### Cables de instrumentación

**Conductores trenzados en pares o triadas**  
**Con o sin pantalla**

- Pantalla individual
- Pantalla global

**Armados y no armados**

- Armadura MC o TECK 90

### Cables de fuerza

**Para baja tensión, hasta 2000 V**  
**Híbrido (Cobre + fibra óptica)**  
**Armados y no armados**

- Armadura MC o TECK 90

### Cables VFD (para variador de frecuencia)

### Cables de Fibra Óptica

**OS2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5**  
**Híbrido (Cobre + Fibra Óptica)**  
**Armado y no armado**

### TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA

CATÁLOGO





# Belden

## DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Tipos de cables*

### Cables de comunicación

#### **Ethernet industrial (3, Cat 5e, 6, 6a, 7, 7a)**

- U/UTP, F/UTP, SF/UTP
- U/FTP, F/FTP, S/FTP
- Par pegado

#### **Fieldbus**

- Profibus
- Modbus
- DeviceNet
- ControlNET
- CAN
- HART

#### **Data Highway**

#### **Armados y no armados**

- Armadura MC o TECK 90

### Cables de control

#### **Con o sin pantalla**

#### **Armados y no armados**

- Armadura MC o TECK 90

### TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA

CATÁLOGO





# TABLA DE ARMADURAS/ TABLA DE AISLAMIENTOS

En esta sección encontrarás información esencial sobre los tipos de armaduras y aislamientos disponibles para cables industriales, fundamentales para garantizar su protección, rendimiento y durabilidad en entornos exigentes. Las armaduras proporcionan resistencia mecánica y química frente a condiciones adversas, mientras que los aislamientos aseguran la integridad eléctrica del sistema, evitando riesgos de cortocircuito y mejorando la vida útil del cableado. Conoce las distintas opciones que ofrecemos para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto.

## TIPOS DE ARMADURAS

La armadura en un cable es una capa de protección adicional que resguarda a los conductores eléctricos de daños mecánicos y ambientales. En PB&A distribuimos tres tipos de armadura:

- MC (Metal Clad) usa una cubierta metálica entrelazada.
- TECK es resistente a ambientes industriales y químicos.
- MC-HL (Metal Clad - Hazardous Locations) está diseñado para ubicaciones peligrosas, ofreciendo máxima protección contra explosiones y fuego.

| TIPO                                                                               | TIPO                                                                                                     | USOS                                               | PROTECCIÓN CONTRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AREAS CLASIFICADAS                                                            | NORMATIVA |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   | <b>MC</b><br>Armadura de fleje de metal enrollado y entrecruzado                                         | Todo tipo de cables                                |  Riesgos Mecánicos<br> Roedores<br> Enterrado directo | Clase 1, división 2<br>Clase 2, división 1 y 2<br>Clase 3, división 1 y 2     | NEC       |
|   | <b>TECK</b><br>Armadura de fleje de metal enrollado y entrecruzado, lleva una chaqueta interna adicional |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               | CSA       |
|  | <b>MC-HL</b><br>Armadura de metal corrugada y continuamente soldada                                      | Todo tipo de cables excepto cables de comunicación |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Clase 1, división 1 y 2<br>Clase 2, división 1 y 2<br>Clase 3, división 1 y 2 | NEC       |

## TIPOS DE AISLANTES

Los aislamientos en un cable son materiales no conductores que recubren los conductores eléctricos, evitando el contacto entre ellos y con otros objetos. Su función principal es prevenir cortocircuitos y proteger contra descargas eléctricas. También mejoran la durabilidad del cable y su resistencia a condiciones ambientales adversas.

| THW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | THHN/THWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | XLP-XHHW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ERP HYPALON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| \$ Bajo costo<br> 75 °C<br> Colores Varios<br> Diámetro Grande<br> Pobre desempeño eléctrico<br> Buena resistencia a la humedad<br> Buena resistencia al fuego<br> Buena resistencia a hidrocarburos<br> Buena resistencia a químicos<br> Poca resistencia a bajas temperaturas -10 °C | \$ Bajo costo<br> 90 °C / 75 °C<br> Colores Varios<br> Diámetro Pequeño<br> Pobre desempeño eléctrico<br> Buena resistencia a la humedad<br> Buena resistencia al fuego<br> Buena resistencia a hidrocarburos<br> Buena resistencia a químicos<br> Poca resistencia a bajas temperaturas -10 °C | \$ Bajo costo<br> 90 °C<br> Colores Varios<br> Diámetro Pequeño<br> Alto desempeño eléctrico<br> Excelente resistencia a la humedad<br> Poca resistencia al fuego<br> Poca resistencia a hidrocarburos<br> Buena resistencia a químicos<br> Excelente resistencia a bajas temperaturas -10 °C | \$ Bajo costo<br> 90 °C<br> Colores Varios<br> Diámetro Pequeño<br> Alto desempeño eléctrico<br> Excelente resistencia a la humedad<br> Poca resistencia al fuego<br> Poca resistencia a hidrocarburos<br> Buena resistencia a químicos<br> Excelente resistencia a bajas temperaturas -10 °C |



# DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Tipos de cables*

## Cables de control

Conductor flexible clase 5  
Con o sin pantalla  
Alternativa libre de halógenos

## Cables de fuerza

Media tensión

• Conductor de cobre o aluminio

Baja tensión

Conductor flexible clase 5  
Con o sin pantalla  
Alternativa libre de halógenos

## Cables VFD (para variador de frecuencia)

Conductor flexible clase 5  
Alternativa libre de halógenos

## Cables solares

Para aplicaciones fotovoltaicas  
Conductor de cobre, aluminio o cobre estañado  
Alternativa libre de halógenos

## Cables armados

Armadura de fleje metálico liso  
Armadura de corona de hilos

## Cables de instrumentación

### TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# DISTRIBUIDORES DIRECTOS

## *Tipos de cables*

### Cables de fuerza

**Bajo, medio y alto voltaje**  
**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### Cables de control

**Con o sin pantalla**  
**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### Cables de instrumentación

**Conductores trenzados en pares o triadas**  
**Con o sin pantalla**

• Pantalla individual  
• Pantalla global

**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### TUS PEDIDOS



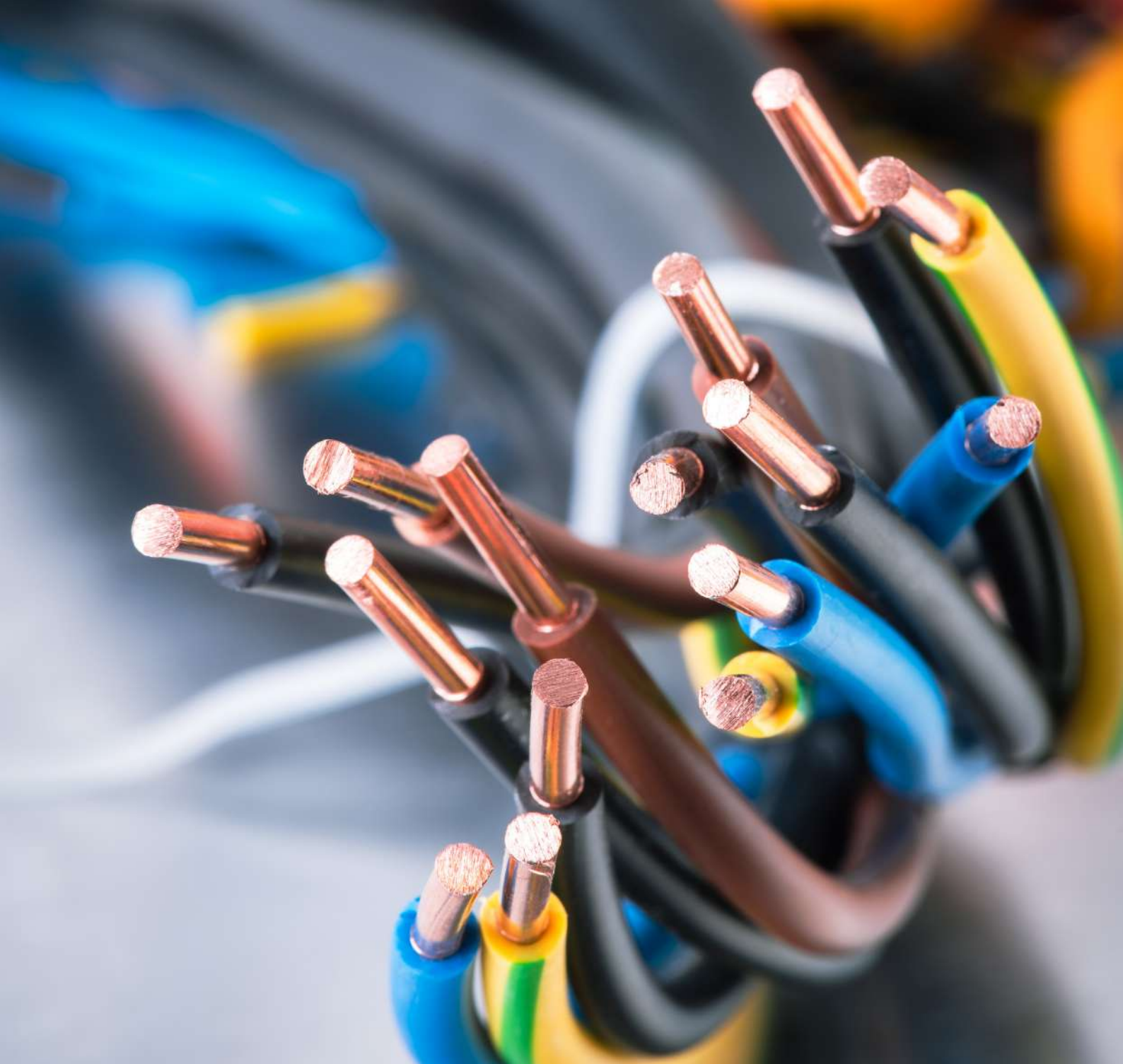
Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# DATOS TÉCNICOS PARA SELECCIONAR UN CABLE

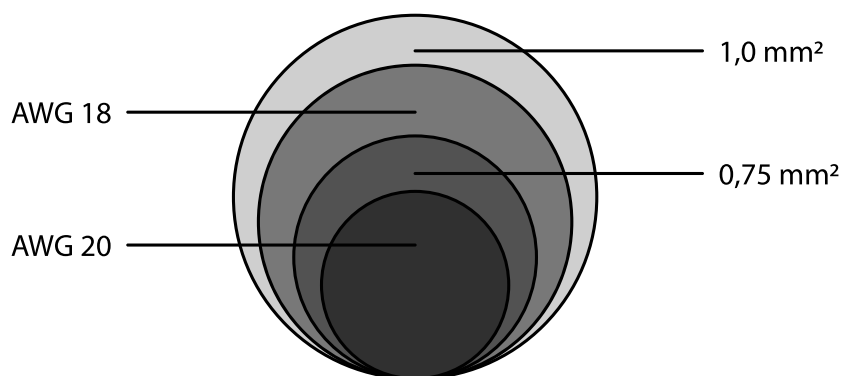
Seleccionar el cable adecuado para una instalación eléctrica requiere tener en cuenta varios datos técnicos fundamentales que garantizan su correcto desempeño y seguridad. Entre los más importantes se encuentran el calibre del conductor, la capacidad de corriente, la caída de voltaje, la temperatura de operación y el tipo de aplicación. En esta sección, encontrarás una tabla comparativa entre calibres AWG (American Wire Gauge) y su equivalencia en milímetros cuadrados ( $\text{mm}^2$ ), lo que facilita la elección del conductor más adecuado según las necesidades de tu proyecto eléctrico, ya sea industrial o comercial.

## DATOS TÉCNICOS PARA SELECCIONAR UN CABLE

| AW G | mm <sup>2</sup> |
|------|-----------------|
| 30   | 0.05            |
| 28   | 0.08            |
| 26   | 0.14            |
| 24   | 0.25            |
| 22   | 0.34            |
| 21   | 0.38            |
| 20   | 0.50            |
| 18   | 0.75            |
| 17   | 1.0             |
| 16   | 1.5             |
| 14   | 2.5             |
| 12   | 4.0             |
| 10   | 6.0             |
| 8    | 10              |

| AW G    | mm <sup>2</sup> |
|---------|-----------------|
| 6       | 16              |
| 4       | 25              |
| 2       | 35              |
| 1       | 50              |
| 1/0     | 55              |
| 2/0     | 70              |
| 3/0     | 95              |
| 4/0     | 120             |
| 250MCM  | 150             |
| 350MCM  | 185             |
| 500MCM  | 240             |
| 600MCM  | 300             |
| 750MCM  | 400             |
| 1000MCM | 500             |

## TABLA DE CONVERSIÓN DE AWG A MM2



**# GenteQue NoSeDetiene**

# general cable

Una marca de  prysmian

## DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Tipos de cables*

### Cables de fuerza

**Bajo, medio y alto voltaje**  
**Conductor flexible clase 5 (Superflex)**  
**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### Cables de control

**Con o sin pantalla**  
**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### Cables de instrumentación

**Conductores trenzados en pares o triadas**  
**Con o sin pantalla**

• Pantalla individual  
• Pantalla global

**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### Cables solares

#### TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# Southwire®

## IMPORTADORES

*Tipos de cables*

### Cables de fuerza

**Bajo, medio y alto voltaje**  
**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### Cables de control

**Con o sin pantalla**  
**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### Cables de instrumentación

**Conductores trenzados en pares o triadas**  
**Con o sin pantalla**

• Pantalla individual  
• Pantalla global

**Armados y no armados**

• Armadura MC, TECK 90 o MC-HL

### TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA

CATÁLOGO





# MATERIAL ELÉCTRICO INDUSTRIAL

En esta sección encontrarás soluciones especializadas para la conexión, protección y organización de cables eléctricos. Desde conectores para instalaciones a prueba de explosiones hasta accesorios como hubs, sellos cortafuegos, cajas de conexiones y conduletas, cada elemento está diseñado para resistir condiciones industriales exigentes y garantizar seguridad, continuidad y eficiencia en la conducción eléctrica.

## CONECTORES PARA CABLES

Los conectores para cables son dispositivos que facilitan la conexión y desconexión de cables eléctricos o de datos. Están diseñados para garantizar una transmisión segura y eficiente de señales o corriente.

### CARACTERÍSTICAS

- Especializados para todo tipo de cables: CGB, TMC, TMCX.
- Para uso en instalaciones a prueba de explosiones.



## ACCESORIOS PARA TUBERÍA ELÉCTRICA

### Hubs

Los hubs son dispositivos que expanden entornos industriales. Permiten conectar múltiples dispositivos a un solo puerto, ofreciendo mayor flexibilidad y eficiencia. Estos hubs están diseñados para resistir condiciones extremas, como temperaturas elevadas, vibraciones e interferencias electromagnéticas, garantizando un funcionamiento confiable en aplicaciones exigentes.



### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para terminar conductos de metal a través de paredes y gabinetes.
- Comúnmente fabricado en hierro maleable o acero.
- Uso en exterior o en interior.

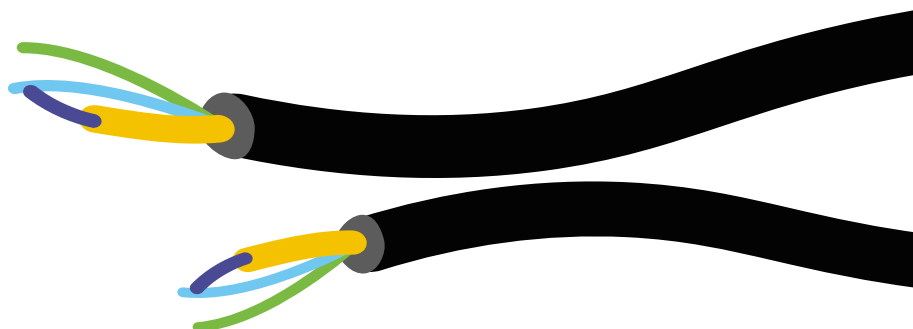
## Sellos Cortafuegos

Los sellos cortafuegos son dispositivos diseñados para prevenir la propagación del fuego y el humo, reducen la presión atmosférica del paso de gases, llamas, etc, evitando una posible explosión en la tubería. También ayudan a prevenir la acumulación de presiones cuando ocurre una explosión.



### CARACTERÍSTICAS

- Para uso en instalaciones a prueba de explosiones.
- Forma EYS, EZS, EYS codo - para sellar vertical y horizontalmente.
- Comúnmente fabricado en aleación, hierro o hierro dúctil o acero.
- Permite su uso en áreas: Clase I, División I y II Clase II, División I y II Clase III, División I y II.



## Cajas de Conexiones

Las cajas de conexiones son dispositivos que protegen y organizan conexiones eléctricas, mejorando la seguridad y eficiencia en entornos industriales. Están diseñadas para resistir condiciones adversas, facilitando el mantenimiento y reduciendo tiempos de inactividad. Son esenciales para la gestión de cables y la protección contra sobrecargas y cortocircuitos.



### CARACTERÍSTICAS

- Para uso en instalaciones a prueba de explosiones.
- Permite su uso en áreas: Clase I; División I y II; Clase II; División I y II; Clase III; División I y II.
- Comúnmente fabricado en aleación de hierro o aluminio libre de cobre.
- Forma A, B, C, D, L, N, T, X, M y W.

---

## Conduletas

Las conduletas son accesorios eléctricos utilizados en instalaciones industriales para proteger y dar dirección a conductos eléctricos, facilitando el acceso al cableado para mantenimiento y reparaciones. Hechas de materiales resistentes, como aluminio, acero o PVC, aseguran la integridad del sistema eléctrico en entornos industriales, proporcionando durabilidad y seguridad contra factores ambientales adversos.



### CARACTERÍSTICAS

- Forma C, E, L, LB, LL, LR, T, TA, TB, U y X.
- Comúnmente fabricados en aleación de hierro o aluminio libre de cobre.

---

## Puntas Terminales

Las puntas terminales son tubos de material aislante termocontraíble o contráctil en frío, utilizados para sellar y proteger conexiones eléctricas. Estos accesorios se ajustan perfectamente a la forma del cable, creando un sello hermético y resistente a la humedad, la corrosión y los impactos, garantizando conexiones duraderas y seguras.

### CARACTERÍSTICAS

- Termocontraíble o contractil en frío.
- Para uso en interior o en exterior (incluye faldones).



## Kits de modificación

Los kits de modificación son aparatos diseñados para modificar terminaciones de cables tripolares, transformándolos en 3 conductores monopolares. Funciona tanto para blindados como no blindados. Este kit permite sellar y encamisar las terminaciones del cable, proporcionando una conexión segura y resistente en diversas condiciones ambientales.

### CARACTERÍSTICAS

- Termocontraíble o contráctil en frío.



## Empalmes

Los empalmes son conexiones mecánicas o eléctricas realizadas entre dos o más elementos; esta conexión permite prolongar un cable, repararlo o derivar una línea. Su objetivo es establecer una conexión continua y segura en sistemas industriales, garantizando el funcionamiento de la instalación.

### CARACTERÍSTICAS

- Termocontraíble o contráctil en frío.
- Mantienen continuidad de las pantallas y armaduras.
- Capacidad de empalmes monopolares o tripolares.



## Gabinetes

Los gabinetes son estructuras diseñadas para proteger componentes eléctricos y electrónicos de daños externos en entornos industriales. Estos gabinetes resguardan equipos de factores como polvo, humedad, impactos y temperaturas extremas, garantizando su funcionamiento óptimo y la seguridad de los operarios. Son esenciales en diversas industrias, desde la manufactura hasta la automatización.

### CARACTERÍSTICAS

- Para uso en área regular o en instalaciones a prueba de explosiones.
- Permite su uso en áreas: Clase I; División I y II; Clase II; División I y II; Clase III; División I y II.



## Estaciones de Control

Las estaciones de control son sistemas integrados que permiten automatizar procesos industriales. Estos equipos electrónicos y mecánicos permiten monitorear, regular y controlar operaciones. Equipadas con interfaces de usuario, sensores y controles, optimizan la operación, mejoran la eficiencia y garantizan la seguridad en entornos industriales.

### CARACTERÍSTICAS

- Para uso en instalaciones a prueba de explosiones.
- Pulsadores, selectores, botones de emergencia, luces piloto.
- Permite su uso en áreas: Clase I; División I y II; Clase II; División I y II; Clase III; División I y II.



## Enchufes y Clavijas

Los enchufes y clavijas son componentes esenciales para conectar equipos eléctricos de manera segura y eficiente. Diseñados para soportar altas corrientes y condiciones adversas, garantizan una conexión fiable y duradera. Su construcción robusta y normativa asegura la protección contra fallos eléctricos y daños en ambientes industriales exigentes.



### CARACTERÍSTICAS

- Para uso en instalaciones a prueba de explosiones.
- Conexión con enclavamiento.
- Permite su uso en áreas: Clase I, División I y II Clase II, División I y II Clase III, División I y II.

## Terminales de Compresión

Las terminales de compresión son conectores eléctricos diseñados para asegurar una conexión firme y confiable entre conductores en entornos industriales. Facilitan la conexión al permitir una unión sólida y duradera entre los conductores y los terminales, asegurando una transmisión eficiente de corriente y minimizando el riesgo de fallos eléctricos.



### CARACTERÍSTICAS

- Para tensiones de hasta 35KV.
- Puede incluir ventana de inspección.
- Comúnmente fabricados en cobre estañado.
- Barril corto, estándar o largo.

## Terminal Universal

También conocidos como terminales de talón, estos accesorios garantizan una conexión segura y confiable de los conductores de cobre o aluminio en el proceso. Su diseño permite una baja resistencia en el contacto, reduciendo pérdidas de energía y evitando que el cable rote o se desplace, asegurando estabilidad y eficiencia en la instalación.



## Servipost

Los accesorios Servipost garantizan una conexión segura y eficiente en sistemas de puesta a tierra, asegurando una óptima conducción eléctrica. Diseñados para unir conductores eléctricos con barras, mallas o planos, mejoran la seguridad, estabilidad y rendimiento del sistema, reduciendo riesgos y optimizando su funcionamiento.



## Pernos, Tuercas y Arandelas

Son elementos esenciales en la fijación de componentes. Los pernos actúan como sujetadores de alta resistencia, las tuercas se enroscan en los pernos para asegurar la unión, y las arandelas distribuyen la carga y previenen el aflojamiento. Juntos, garantizan estabilidad y seguridad en ensamblajes.



### CARACTERÍSTICAS

- Calidad certificada de fábrica.
  - Comúnmente fabricados en bronce o acero inoxidable.
- 

## Amarras

La amarra es un material eléctrico usado para asegurar cables y conductores en instalaciones. Generalmente hechas de nylon o acero, estas cintas flexibles y resistentes previenen daños por movimiento o tensión. Se utilizan en diversas aplicaciones, desde el montaje en paneles eléctricos hasta la organización de cables en entornos industriales.



### CARACTERÍSTICAS

- Amarras plásticas y metálicas.
  - Para instalación en exteriores, resistentes a rayos UV.
- 

## Cintas Eléctricas

Las cintas eléctricas, fabricadas de materiales como PVC o goma, son esenciales en la industria eléctrica. Se utilizan para aislar, proteger y unir cables, evitando cortocircuitos y daños. Su adhesivo fuerte asegura una conexión firme y segura, y su flexibilidad permite adaptarse a diversas aplicaciones y condiciones.



### CARACTERÍSTICAS

- Cintas eléctricas de colores.
  - Cintas de precaución.
  - Cintas autofundentes.
- 

## Marquillas

Las marquillas para cables son etiquetas o marcadores que se utilizan para identificar y organizar cables eléctricos y de datos. Generalmente, están hechas de materiales duraderos como plástico o vinilo y se adhieren fácilmente a los cables. Facilitan la gestión, el mantenimiento y la resolución de problemas en instalaciones de cableado.



### CARACTERÍSTICAS

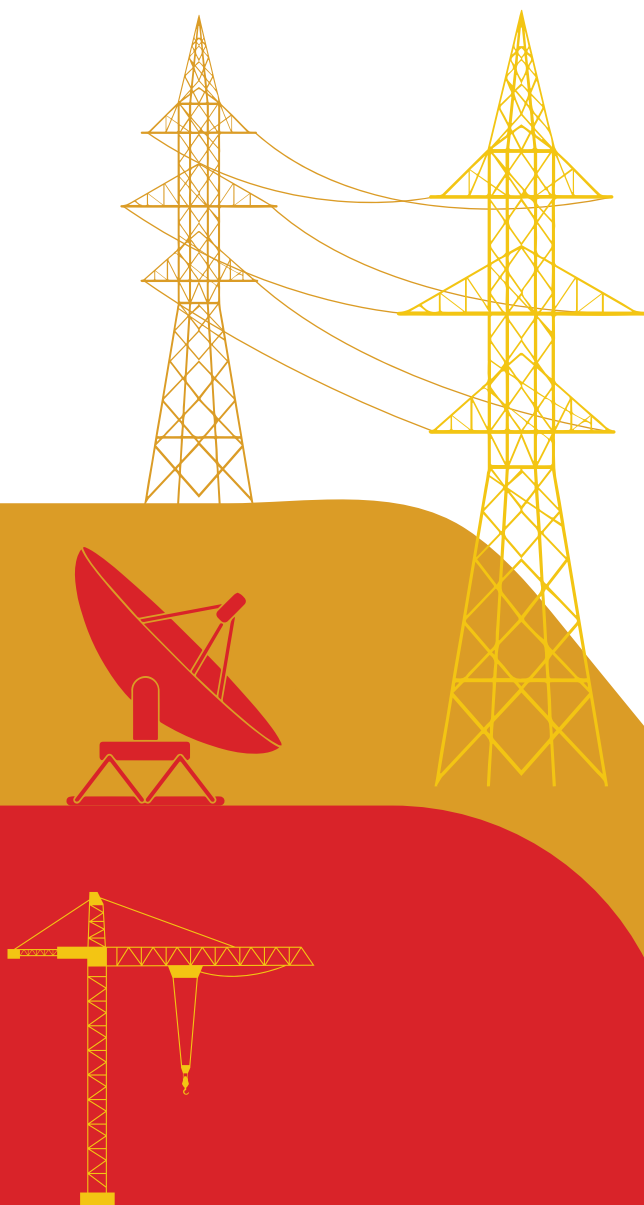
- Para instalación en exteriores, resistentes a rayos UV.

# MATERIALES A PRUEBA DE EXPLOSIONES

Estos materiales están diseñados para operar en las condiciones más exigentes dentro de una empresa. Su construcción robusta les permite resistir entornos extremos y prevenir la propagación de incendios a través de la instalación. Son ideales para todo tipo de áreas clasificadas, incluyendo Clase 1, División 1 y Zona 0, garantizando seguridad y confiabilidad en entornos de alto riesgo.

## Tipos

- Cables armados.
- Conectores para cables.
- Cajas de conexiones.
- Sellos cortafuegos.
- Enchufes y clavijas.
- Estaciones de control.
- Accesorios a prueba de explosiones.
- Gabinetes.
- Iluminación LED.



**# GenteQue  
NoSeDetiene**

# Crouse-Hinds

by **EAT•N**

## DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Productos*

### Conectores para cables eléctricos

CGB, TMC, TMCX

### Accesorios para conducto eléctrico

(a prueba de explosiones)

HUB's  
Sellos corta fuego  
Uniones  
Reducciones  
Tapones

### Luminarias LED

Redonda (high bay), lineal, reflector,  
de emergencia  
Con batería  
Para área común y área clasificada  
(a prueba de explosiones)

### Cajas de salida de conducto, cajas de paso, conduletas y gabinetes eléctricos

Para área común y área clasificada  
(a prueba de explosiones)

### Enchufes y clavijas industriales

Para área común y área clasificada  
(a prueba de explosiones)

### Bandeja porta cables B-Line

### Arrancadores

## TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Tipos de cables*

## Puntas terminales, kits de modificación, empalmes para cables

Media y alta tensión

Termocontraíbles

Contráctil en frío

Para cables con o sin pantalla

Para cable con o sin armadura

## Kits de reparación de cables

## Cintas autofundentes

## Terminales tipo codo para media tensión

### TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Productos*

## Terminales y empalmes de compresión

### Amarras para cables

Plásticas  
Metálicas

### Cintas eléctricas

Aislantes  
Autofundentes

### Conectores mecánicos

Servipost  
Perno partido  
Abrazadera de puesta a tierra  
Terminales de talón

### Cintas de seguridad industrial

### Marquillas para cables

## TUS PEDIDOS



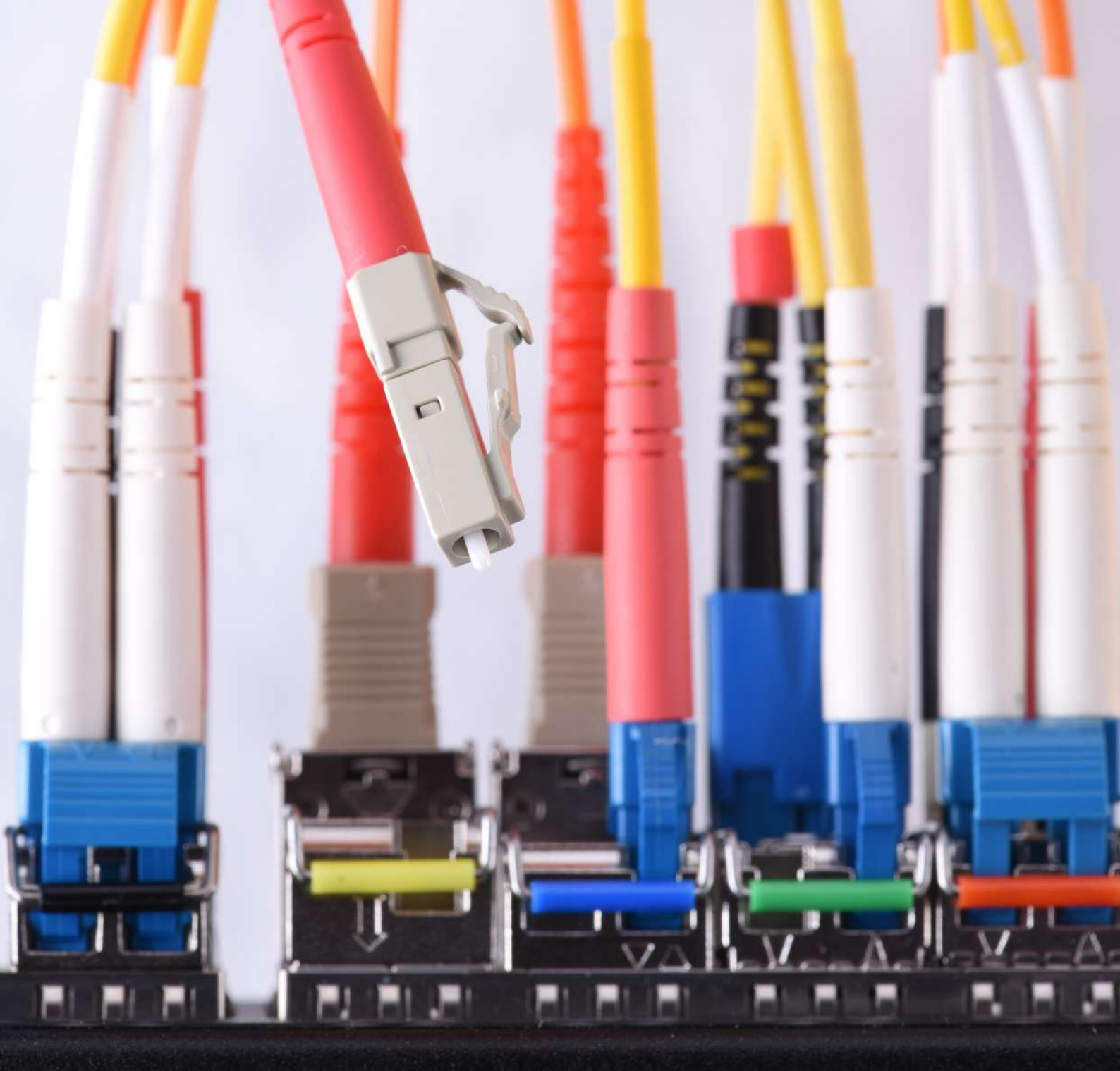
Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# FIBRA ÓPTICA

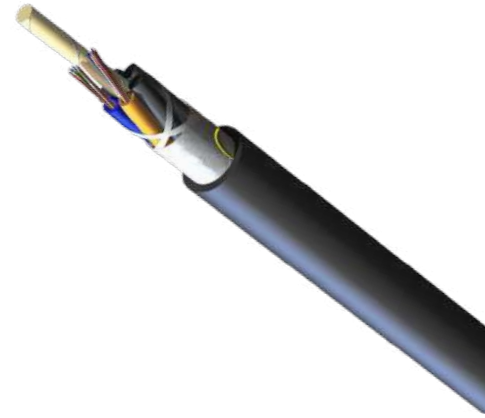
Los cables de fibra óptica son fundamentales en entornos industriales que requieren transmisión rápida y fiable de datos. Gracias a su capacidad para soportar largas distancias, alta capacidad de ancho de banda y resistencia a interferencias electromagnéticas, son ideales para aplicaciones críticas y operaciones automatizadas. En esta sección, te presentamos las características esenciales que debes tener en cuenta al elegir los cables de fibra óptica más adecuados para tus necesidades industriales.

## CABLES DE FIBRA ÓPTICA

Los cables de fibra óptica permiten la transmisión rápida y eficiente de datos a largas distancias, gracias a su alta capacidad de ancho de banda y resistencia a interferencias electromagnéticas. Son ideales para entornos industriales, ofreciendo durabilidad, flexibilidad y seguridad en la transmisión de información crítica para operaciones automatizadas.

### CARACTERÍSTICAS

- Monomodo o multimodo dependiendo de la distancia de la aplicación.
- Pueden tener varias chaquetas o armaduras.
- Alta fiabilidad en envío y recepción de datos.

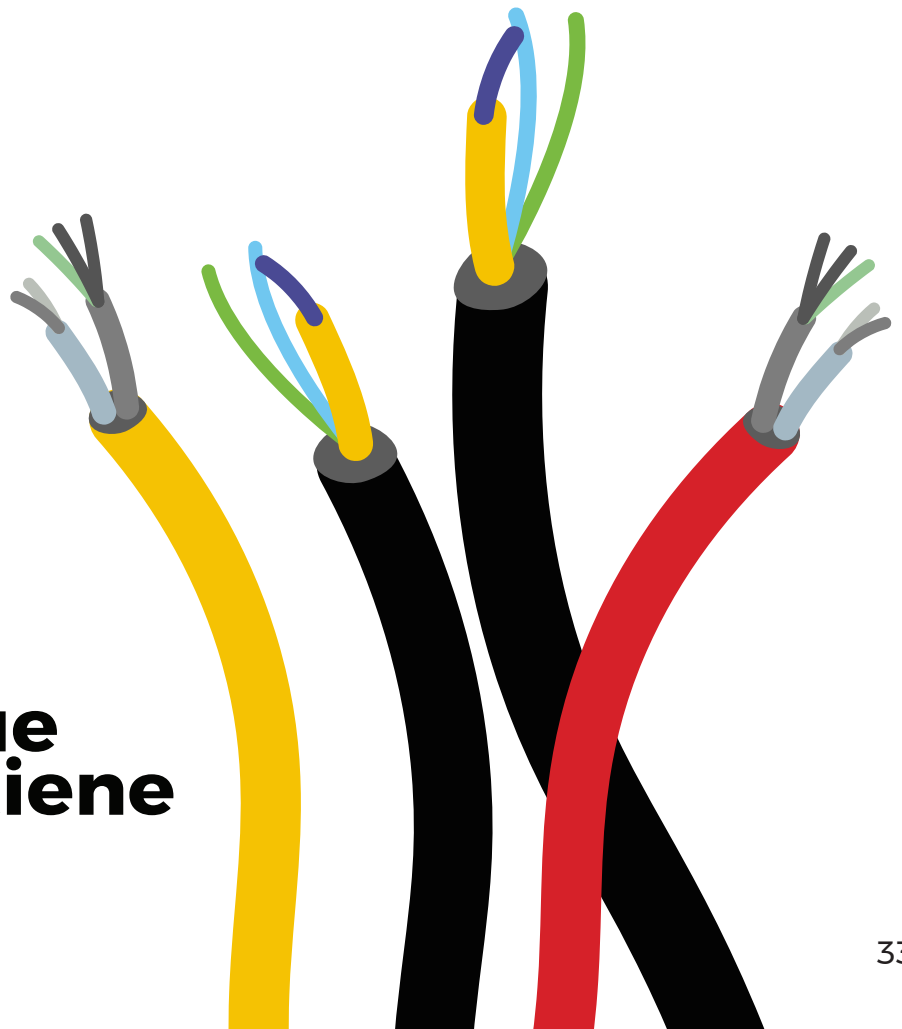


## EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA FIBRA ÓPTICA

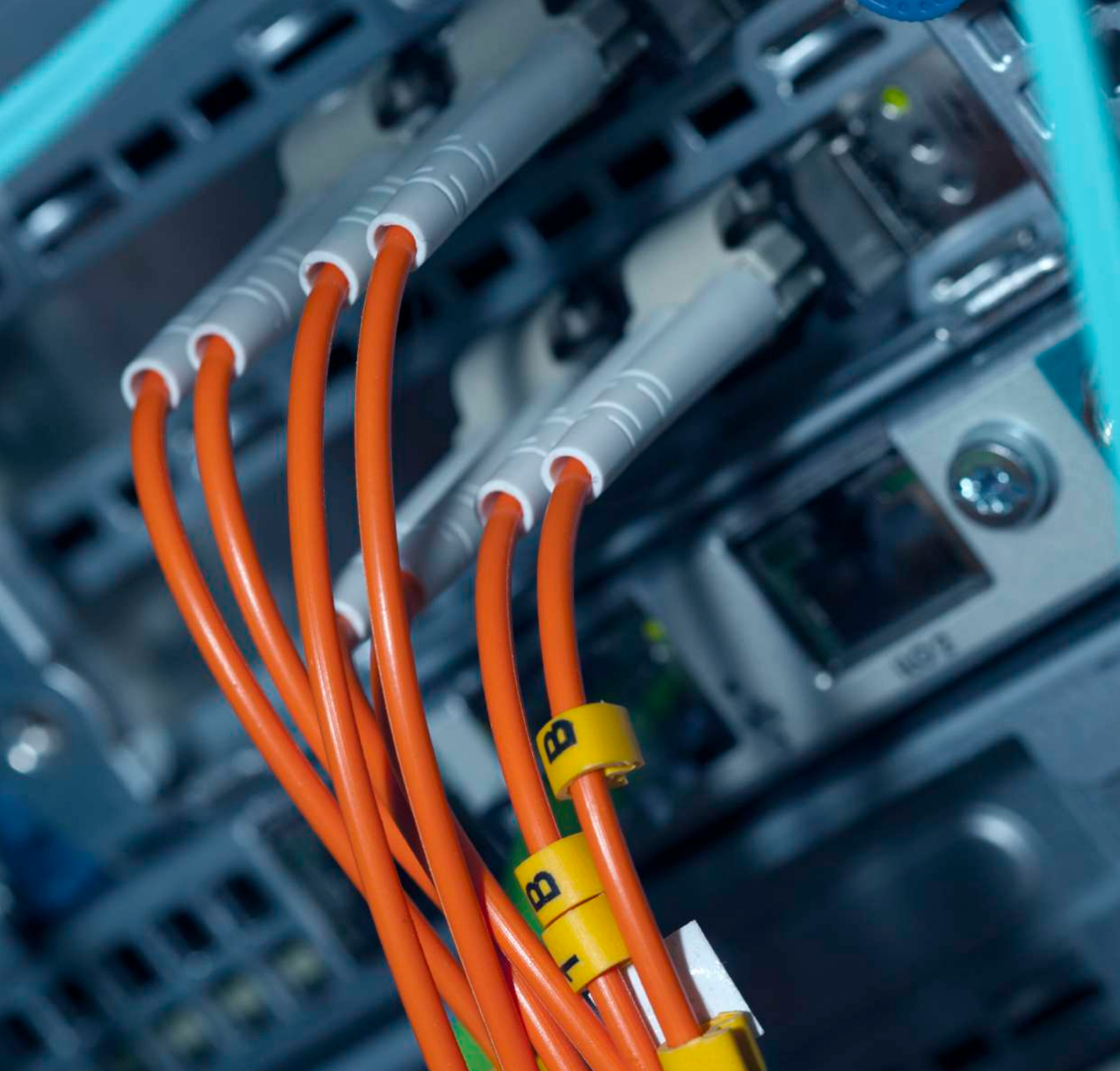
Los accesorios de fibra óptica incluyen herramientas y componentes esenciales para la conexión, protección y gestión de estos en entornos industriales. Garantizan conexiones eficientes, minimizan pérdidas de señal y facilitan la gestión de cables, mejorando la calidad y fiabilidad de las señales.

### CARACTERÍSTICAS

- Conectores, patch cords, patch panels.
- Switches, módems, routers.



**# GenteQue  
NoSeDetiene**



# DATOS Y COMUNICACIONES

Desde componentes esenciales para Ethernet industrial hasta soluciones especializadas para telecomunicaciones, nuestros productos están orientados a garantizar una conectividad robusta y confiable en entornos exigentes, asegurando la integridad y calidad de la transmisión de datos en todo momento. En esta sección, te presentamos una variedad de equipos y accesorios diseñados para asegurar un rendimiento eficiente y seguro en tus redes industriales y sistemas de telecomunicaciones.

## EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA ETHERNET INDUSTRIAL

Los accesorios para Ethernet industrial son componentes esenciales para mejorar la conectividad y la robustez de las redes industriales. Estos accesorios garantizan una transmisión de datos confiable y segura en entornos exigentes. Incluyen cables blindados, conectores resistentes a condiciones extremas, switches industriales, y dispositivos de protección contra sobretensiones.

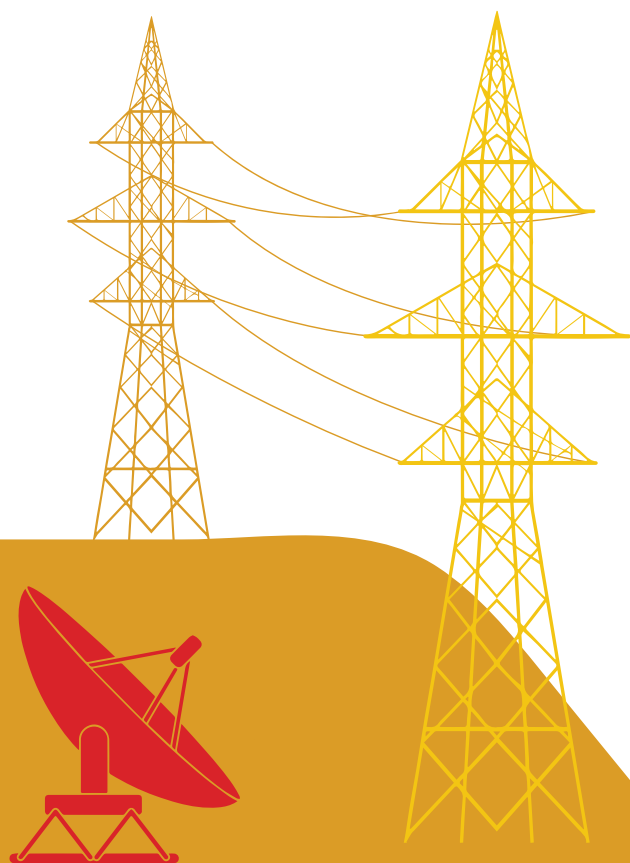


### CARACTERÍSTICAS

- Conectores, jacks, plugs faceplates.
- Switches, módems, routers.
- Patch cords, patch panels.

## EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA TELECOMUNICACIONES

Incluyen todas las herramientas y componentes esenciales para la instalación, prueba, conexión y correcto funcionamiento de un sistema de telecomunicaciones. Diseñados para garantizar eficiencia y confiabilidad, estos elementos aseguran un rendimiento óptimo en cada fase del proceso.



**# GenteQue NoSeDetiene**

# CORNING

## DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Tipos de cables*

### Fibra óptica

**Monomodo (OS1, OS2)**

**Multimodo (OM1, OM2, OM3, OM4)**

**Para uso en interior y exterior**

**Loose tube, tight buffer**

**Cables armados y no armados**

- Doble armadura
- Triple armadura

### Accesorios para fibra óptica

**Pigtails**

**Patch Cord**

**Patch Panel**

**Conectores ST, SC**

**Armarios de distribución**

### TUS PEDIDOS



Llegan  
**SEGUROS**



En tiempo  
**RECORD**



Vienen de  
**IMPORTACIÓN  
DIRECTA**



# DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Productos*

**Bobinadoras y  
devanadoras para cable**

**Enrolladores para cable**  
(manuales y eléctricos)

**Medidores de cable**

**Estanterías**

## TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# ILUMINACIÓN

La iluminación industrial es clave para garantizar la seguridad, eficiencia y continuidad operativa en todo tipo de entornos. Ofrecemos soluciones LED tanto para áreas regulares como para zonas clasificadas, adaptadas a condiciones exigentes y entornos con riesgo de explosión. Gracias a su bajo consumo, larga vida útil y alta resistencia, nuestras luminarias aseguran un rendimiento óptimo en aplicaciones industriales críticas.

## ILUMINACIÓN LED

La iluminación LED ofrece una solución eficiente y duradera para entornos exigentes. Con un consumo energético significativamente menor y una vida útil mucho más larga que las tecnologías tradicionales, los LED proporcionan una luz uniforme de alta calidad, mejorando la productividad y la seguridad en fábricas, almacenes y talleres.

### CARACTERÍSTICAS

- Para uso en área regular o en instalaciones a prueba de explosiones.
- Tipo redonda, reflector, lineal, con batería y de emergencia.
- Permite su uso en áreas: Clase I, División I y II Clase II, División I y II Clase III, División I y II.



## ILUMINACIÓN LED PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Estas luminarias LED están diseñadas para operar en entornos de alto riesgo, cumpliendo con normativas que permiten su uso en áreas clasificadas, incluyendo: Clase I, División 1.

Su construcción robusta garantiza un desempeño seguro y eficiente en condiciones extremas.

### CARACTERÍSTICAS

- Certificación para operar en atmósferas explosivas.
- Materiales resistentes a la corrosión y altas temperaturas.
- Eficiencia energética y larga vida útil.





# INSTRUMENTACIÓN DE CAMPO

En esta sección, exploramos los equipos de instrumentación esenciales para medir, monitorear y controlar variables físicas dentro de los sistemas industriales. Con una variedad de sensores, indicadores y actuadores, estos equipos aseguran la precisión en las mediciones y optimizan el control automatizado, garantizando un funcionamiento eficiente y seguro en todos los procesos industriales.

## EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN

Los equipos de instrumentación están diseñados para medir, monitorear y controlar variables físicas en sistemas industriales. Incluyen sensores, indicadores y actuadores, garantizando una operación precisa y segura. Su función es esencial para la supervisión en tiempo real y la optimización de procesos en diversas industrias.

### CARACTERÍSTICAS

- Contacto directo con las variables del proceso.
- Alta precisión y exactitud en la medición.
- Esenciales para el monitoreo y control automatizado.
- Transmisores de presión, temperatura, nivel, flujo, etc.
- Manómetros, termómetros.



### Tubbing y Fitting

Son tubos y conectores utilizados para transportar fluidos, gases o sólidos. Los tubos pueden ser de diversos materiales: acero, cobre, entre otros, y los fittings permiten unirlos, cambiar de dirección o controlar el flujo.

La elección del tipo de tubing y fitting depende de factores como la presión, la temperatura y el tipo de sustancia a transportar.



# # GenteQue NoSeDetiene





# GENERACIÓN DE ENERGÍA

La generación de energía es clave para el desarrollo de proyectos sostenibles y eficientes en distintos sectores. A través de diversas soluciones, es posible transformar y aprovechar fuentes de energía de manera confiable, segura y rentable. Esta sección incluye tecnologías que impulsan la continuidad operativa, optimizan el consumo y contribuyen a la reducción del impacto ambiental.

# GENERACIÓN FOTOVOLTAICA

Los sistemas de generación fotovoltaica convierten la radiación solar en energía eléctrica, ofreciendo una solución eficiente y sostenible para diversas aplicaciones. Se destacan por su confiabilidad y durabilidad, reduciendo el impacto ambiental y optimizando el consumo energético.



## Paneles Solares

Los paneles solares son estructuras que capturan la luz solar para producir energía eléctrica. Están compuestos por celdas fotovoltaicas que transforman la radiación solar en electricidad, permitiendo su uso en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, contribuyendo a la sostenibilidad y el ahorro energético.

---

## Inversores

Los inversores solares son dispositivos en los sistemas fotovoltaicos, encargados de recibir la energía generada por los paneles solares en corriente continua y convertirla en corriente alterna. Garantizan eficiencia, estabilidad y optimización del rendimiento energético en la instalación solar.



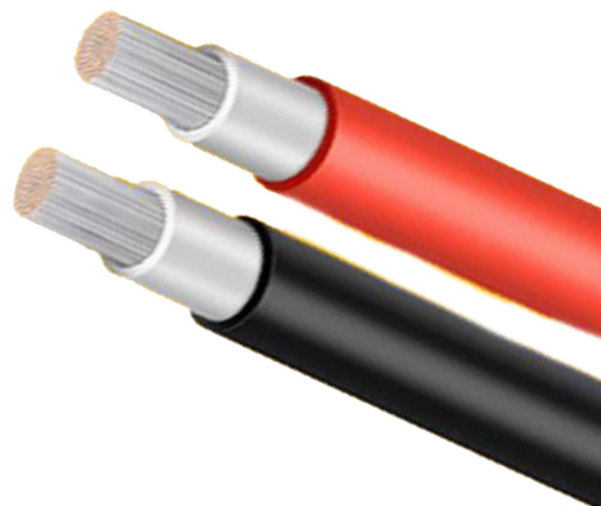
---

## Cables para Sistemas Fotovoltaicos

Los cables para sistemas fotovoltaicos son conductores especializados, diseñados para conectar los paneles solares con el inversor y otros componentes del sistema. Son resistentes a la intemperie, a la radiación UV y a temperaturas extremas, garantizando una transmisión eficiente y segura de la energía generada por los paneles solares.

### CARACTERÍSTICAS

- Conductor altamente flexible.
- Instalación a la intemperie o directamente enterrado.
- Para conexión entre paneles o hacia el inversor.



## Sistemas de almacenamiento

Las baterías en la industria son cruciales para garantizar la continuidad y la calidad de la energía. Se utilizan para respaldar sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS), proteger contra interrupciones de suministro y asegurar la operación confiable de equipos eléctricos en ambientes industriales críticos.

Otro tipo de baterías populares son las baterías de litio (LFP). Este tipo de baterías se utilizan actualmente.



## Conectores para cables solares

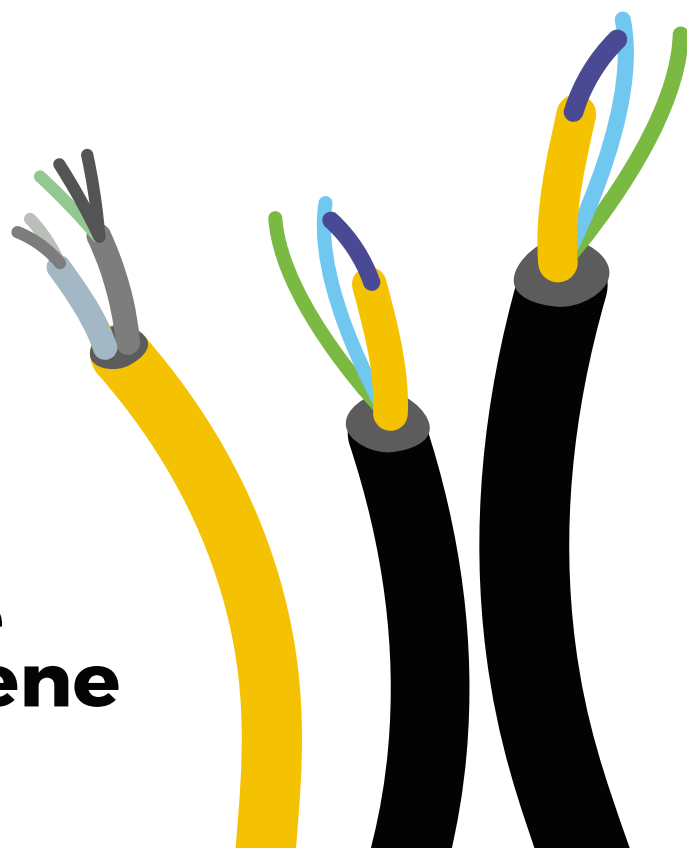
Los conectores de paneles solares son componentes esenciales para garantizar conexiones eléctricas seguras y eficientes en sistemas fotovoltaicos.



## GENERACIÓN EN BASE DE COMBUSTIBLES FÓSILES

Estos sistemas están diseñados para generar energía eléctrica utilizando combustibles fósiles como gas o gasolina. Son soluciones eficientes para aplicaciones industriales y comerciales donde se requiere una fuente de energía confiable, aunque con un mayor impacto ambiental en comparación con las alternativas renovables.

Ofrecemos generadores a base de gas, diesel y gasolina para todo tipo de aplicaciones.



**# GenteQue  
NoSeDetiene**



# BLUETTI

## DISTRIBUIDORES DIRECTOS

*Productos*

### Sistemas fotovoltaicos

- Estaciones de energía portátiles
- Generadores solares
- Inversores
- Baterías de litio-ferro-fosfato
- Tableros de transferencia
- Paneles solares
- Control remoto del sistema

### TUS PEDIDOS



Llegan  
SEGUROS



En tiempo  
RECORD



Vienen de  
IMPORTACIÓN  
DIRECTA



# EQUIPOS PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE

Los sistemas de transporte requieren equipos altamente especializados para garantizar la seguridad y eficiencia en su funcionamiento; en esta sección encontrarás desde balizas aeronáuticas hasta reguladores de corriente. Cada dispositivo juega un papel crucial en la operación de aeropuertos, helipuertos y otras instalaciones de transporte. Estos equipos aseguran la correcta señalización, el monitoreo y el control de las condiciones operativas, mejorando la seguridad y facilitando la eficiencia en las rutas de tránsito aéreo y terrestre.

# AEROPUERTOS Y HELIPUERTOS

## Balizas Aeronáuticas

Las balizas aeronáuticas son dispositivos de señalización visual, especialmente en zonas remotas o de difícil acceso. Estas luces intermitentes advierten a las aeronaves sobre la presencia de obstáculos en tierra, como torres de alta tensión o estructuras de soporte de cables, evitando así posibles colisiones.

---



## Letrero para Pista

Los letreros de pista son señales grandes y visibles en los aeropuertos y helipuertos que indican la dirección de las pistas de aterrizaje y despegue. Proporcionan información crucial como instrucciones de seguridad, direcciones y anuncios. Están diseñados para ser altamente visibles y comprensibles, mejorando la seguridad de los despegues y aterrizajes.

---



## Mangas de Viento

Las mangas de viento son dispositivos cónicos que indican la dirección y velocidad del viento. Comúnmente utilizadas en aeropuertos y estaciones meteorológicas, consisten en un tubo de tela sujeto a un mástil. Su orientación señala la dirección en la que sopla el viento y su nivel de inflado refleja la fuerza del viento.

---



## Reguladores de Corriente

Los reguladores de corriente son dispositivos electrónicos diseñados para mantener una corriente constante en un circuito, independientemente de las variaciones de voltaje o resistencia de carga. Se utilizan en aplicaciones donde es crucial un flujo de corriente estable, como en fuentes de alimentación y circuitos de iluminación LED.

---



## Sistemas PAPI

Sistemas PAPI (Programa de Aterrizaje de Precisión por Indicador de Pendiente) son ayudas visuales en aeropuertos que utilizan luces para guiar a los pilotos durante el aterrizaje. Muestran si la aeronave está en el ángulo correcto de aproximación mediante una combinación de luces rojas y blancas, asegurando aterrizajes seguros y precisos.





# EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CORTE DE CABLES

En esta sección encontrarás equipos clave para medir y enrollar cables con precisión y eficiencia. Los medidores aseguran el cumplimiento de estándares de calidad, mientras que las máquinas de bobinado optimizan el manejo y reducen tiempos de trabajo, facilitando instalaciones seguras en entornos industriales y residenciales.

# EQUIPOS PARA MEDIR Y ENROLLAR CABLES

## Equipos para Medir Cables

Los medidores de cable son dispositivos utilizados para medir la longitud, diámetro y resistencia de cables eléctricos. Son esenciales en la instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos, garantizando precisión y seguridad. Existen varios tipos, como medidores digitales y analógicos, cada uno diseñado para necesidades específicas en proyectos industriales o residenciales.

---



## Equipos para Bobinado y Debobinado de Cables

Las máquinas para enrollar cable están diseñadas para bobinar y debobinar cables en rollos o carretes, adaptándose a diferentes dimensiones de cable. Estas máquinas se caracterizan por su rapidez y precisión, lo que optimiza el proceso de manipulación y reduce significativamente el tiempo de mano de obra en el manejo de cables eléctricos.

---



## Herramientas para Corte

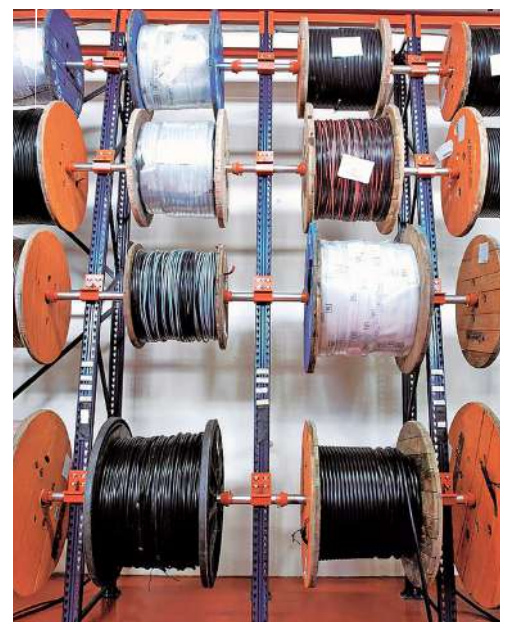
Las herramientas de corte en la industria están diseñadas para realizar cortes precisos y seguros en cables y alambres. Equipadas con mangos ergonómicos y cuchillas de alta precisión, permiten obtener cortes limpios, minimizando daños en los materiales eléctricos y garantizando un trabajo más eficiente y seguro.

---



## Sistemas de Almacenamiento

Son estructuras diseñadas para organizar, soportar y proteger cables. Estos racks facilitan la gestión eficiente del cableado, previniendo daños y reduciendo el riesgo de fallos eléctricos. Además, permiten un acceso fácil para mantenimiento y modificaciones, optimizando el espacio y la seguridad en instalaciones industriales.





# NUESTROS SERVICIOS

En base a su experiencia y trayectoria, PB&A está en capacidad de ofrecer los siguientes servicios complementarios.

## SERVICIO DE PROCURA Y SUPPLY CHAIN CADENA DE SUMINISTROS

- Búsqueda, compra de equipos y materiales específicos requeridos por el cliente.
- Elaboración de cuadros comparativos de materiales o equipos a comprar.
- Compra a proveedores o fabricantes específicos (locales o internacionales).
- Transporte internacional via aérea o marítima.
- Trámite y pago de aduana.
- Bodegaje y transporte local.
- Pago a proveedores (locales o internacionales)
- Mantenimiento de stocks a pedido del cliente.
- Asistencia a pedido de pruebas FAT (factory acceptance test).
- Revisión y aprobación de especificaciones.

---

## SERVICIOS TÉCNICOS

- Megado y pruebas eléctricas de cables.
- Cortes de cables a medida.
- Debobinado y bobinado de cables.
- Certificación y pruebas de cables de fibra óptica.
- Elaboración de etiquetas personalizadas para cables y gabinetes.
- Asesoría técnica en la selección de la armadura correcta para un cable.
- Capacitación técnica de personal en temas de cables eléctricos industriales.
- Visitas a planta con personal directo de fábrica para definir especificaciones de compra.
- Asesoramiento directo de fábrica para instalación.

FUNDACIÓN  
**Mateus**®



Como parte de nuestra Responsabilidad Ambiental, apoyamos a entidades que trabajan por el cambio.

Desde hace más de tres años, contribuimos con la misión y esfuerzos de conservación del Jardín Alado. Un santuario de aves y centro de rescate de fauna silvestre que ahora trabaja bajo el ala protectora de la Fundación Mateus.

Trabajamos a diario para convertirnos en agentes para el cambio, reforzando el respeto y amor por la naturaleza.



 Más información



**Somos el sueño de generaciones pasadas.**

Este es un espacio creado para promover emprendimientos liderados por mujeres, y la historia detrás de cada uno de estos sueños cumplidos.

PB&A apoya a las mujeres emprendedoras de la Fundación Corre La Voz.

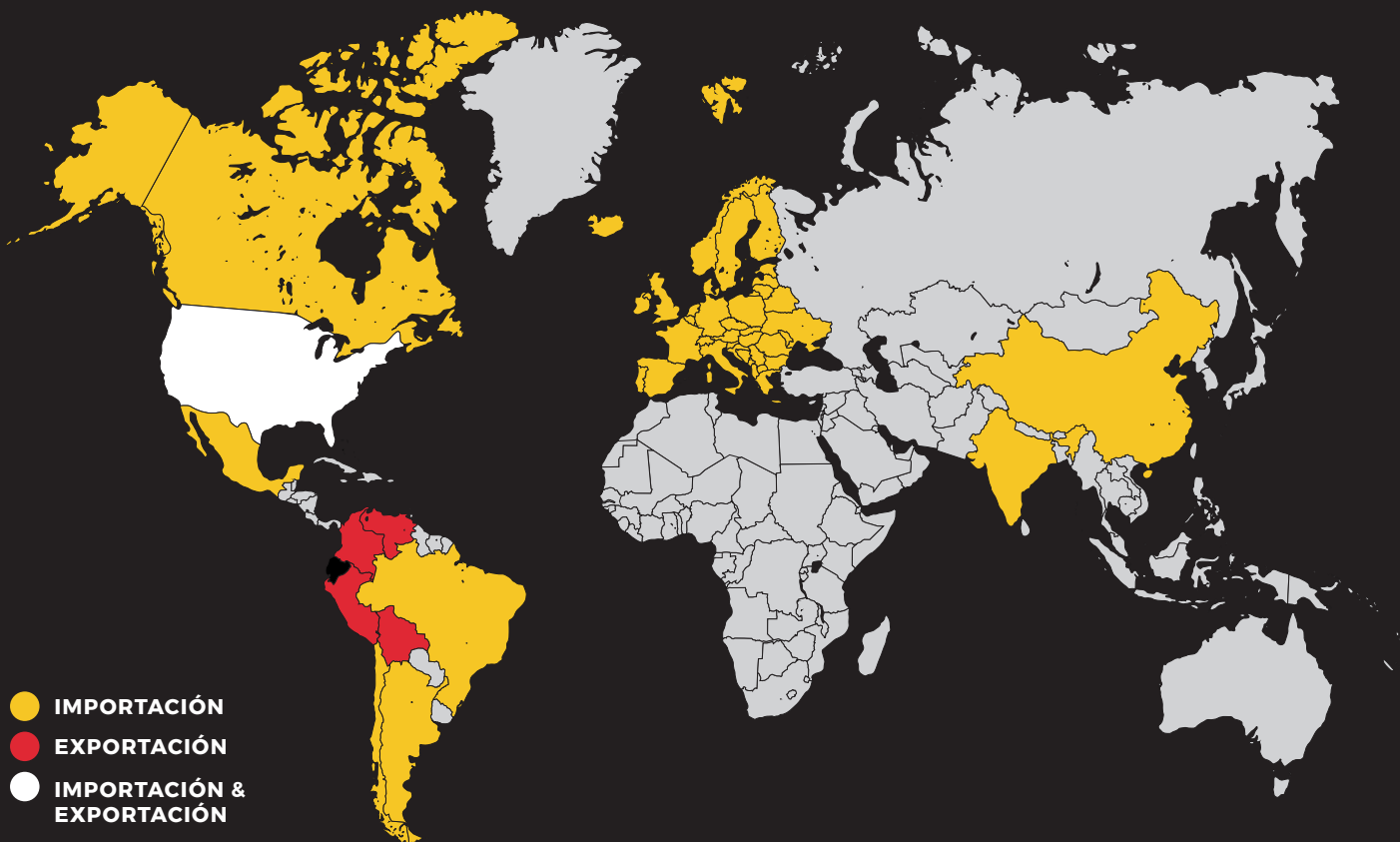


 Más información



**CORRE LA VOZ • CORRE LA VOZ • CORRE LA VOZ • CORRE LA VOZ • CORRE LA VOZ • CORRE LA VOZ**

## TENEMOS UN **ALCANCE GLOBAL**



## SECTORES A LOS QUE ATENDEMOS



OIL & GAS



MINERÍA



GENERACIÓN &  
DISTRIBUCIÓN  
DE ENERGÍA



AEROPUERTOS Y  
HELIPUERTOS



SISTEMAS DE  
TRANSPORTE



ALIMENTOS Y  
BEBIDAS



TELE-  
COMUNICACIONES



INGENIOS  
AZUCAREROS



PLANTAS  
AUTOMOTRICES



PLANTAS DE  
CEMENTO



FUERZAS  
ARMADAS

**PB&A®**

AV. PAMPITE N2-54, CUMBAYÁ  
TELF. 02-452-2696 / 02-452-3380  
CONTACTO@PBYA.COM  
QUITO, ECUADOR

**SUMACO**

3215 NE 184TH STREET UNIT 14-303  
PHONE: (347) 757 3480  
SALES@SUMACOEEXPORT.COM  
AVENTURA, FL 33160, USA

