

# CATÁLOGO GENERAL DE **SOLUCIONES**



**2023**  
**2024**



 **+50** Años de fundación



 **+300**  
Colaboradores

 **1**  
Centro de Distribución

 **5 Sedes**  
Comerciales

 **1**  
Planta de Fabricación



Desde 1968

**Líder en Productos y Soluciones Eléctricas**

[www.promelsa.com.pe](http://www.promelsa.com.pe)

# Índice

- |            |   |                 |
|------------|---|-----------------|
| <b>01.</b> | Automatización y Control Industrial                 | <b>P. 04-06</b> |
| <b>02.</b> | Cables y Conductores                                | <b>P. 07-08</b> |
| <b>03.</b> | Celdas de Media Tensión                             | <b>P. 09-10</b> |
| <b>04.</b> | Distribución Eléctrica en Baja Tensión              | <b>P. 11-12</b> |
| <b>05.</b> | Gestión y Calidad de Energía                        | <b>P. 13-14</b> |
| <b>06.</b> | Iluminación   | <b>P. 15-16</b> |
| <b>07.</b> | Instrumentos de Medición                            | <b>P. 17-18</b> |
| <b>08.</b> | Materiales Eléctricos para Áreas Clasificadas       | <b>P. 19-22</b> |
| <b>09.</b> | Materiales Eléctricos para Instalaciones Eléctricas | <b>P. 23-25</b> |
| <b>10.</b> | Motores   | <b>P. 26-27</b> |
| <b>11.</b> | Protección y Control en Baja Tensión                | <b>P. 28-30</b> |
| <b>12.</b> | Protección y Seccionamiento en Media Tensión        | <b>P. 31-33</b> |
| <b>13.</b> | Seguridad Eléctrica e Industrial                    | <b>P. 34-36</b> |
| <b>14.</b> | Sistemas de Puesta a Tierra                         | <b>P. 37-39</b> |
| <b>15.</b> | Transformadores                                     | <b>P. 40-41</b> |
| <b>16.</b> | Sistemas Conduit y Accesorios                       | <b>P. 42-43</b> |



# 01

A través de la automatización industrial, se conseguirá optimizar los procesos, reduciendo los tiempos de ejecución e incrementando los niveles de producción de manera útil. Productos como los PLC's, sensores o pulsadores forman parte de la Industria 4.0



# Automatización y Control Industrial



## Variadores de Velocidad

**ABB**



Propósito General



Industriales



Accesorios

## Arrancadores Electrónicos para Motores

**ABB**



Arrancadores  
Electrónicos



Controladores de  
Arranque de Motor

## Fuentes de Alimentación

**ABB**

**Weidmüller**



Fuentes de  
Alimentación

## Dispositivos de Medición y Control

**COEL**

**finder**  
SWITCH TO THE FUTURE

**legrand**

**KAP**  
componentes eléctricos



Temporizadores



Controladores de  
Temperatura



Reles de  
Control



Horómetros



Interruptores de  
Posición

## PLC y Pantallas HMI

**Weidmüller** 



Controladores Lógicos Programables



Pantallas HMI

## Switches Ethernet

**Weidmüller** 



Switches No Administrables

## Dispositivos para conectividad

**Weidmüller** 



Conectores para Sensores



Conectores Profibus DP



Conectores Ethernet Industrial



Conectores Multipolares

**Weidmüller** 

### Bornes de conexión

- Calibres desde 2.5 hasta 240mm<sup>2</sup>
- Conexión a tornillo y push-in
- Bornes de 1, 2 y 3 pisos
- Bornes seccionables
- Bornes portafusibles



**ramcro**  
special cables

**INDECO**  
empresa Nexans

Encuentra  
más productos  
de esta categoría



# 02

Los conductores juegan un papel muy importante y silencioso en las conexiones eléctricas de media y baja tensión; por eso son fabricados con PVC, Poliolefinas, Siliconas y otros compuestos, para lograr un alto performance en campo



# Cables y Conductores



## Cables en Media Tensión



Subterráneos

## Conductores Desnudos



Esmaltados



Cobre Desnudo

## Cables Uso General en Baja Tensión



Construcción



Fuerza

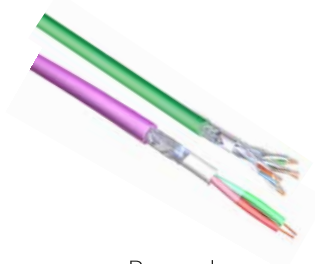
## Cables Especiales en Baja Tensión



Instrumentación



Control



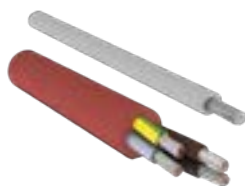
Buses de Campo



Variadores de Velocidad



Fuerza con Armadura SWA



Alta Temperatura



Alarmas contra Incendios



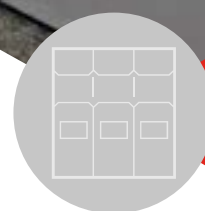
Uso Móvil y Sumergibles





# 03

Ensamblamos, integramos y distribuimos celdas primarias, en aislamiento en aire, y secundarias de media tensión en las 4 tecnologías: aislamiento integral en gas SF<sub>6</sub>, en aire, mixto y sólido. Nuestras celdas están diseñadas bajo la normativa IEC 62271-200



# Celdas de Media Tensión

## Celdas de Distribución Primaria



Aislamiento en Aire (AIS)

## Celdas de Distribución Secundaria



Aislamiento en Aire (AIS)



Aislamiento Mixto (AIS)



Aislamiento en Gas (GIS)



Aislamiento Sólido (SIS)

## Protección y Accesorios para Celdas



Relés de Protección



Conectores Enchufables

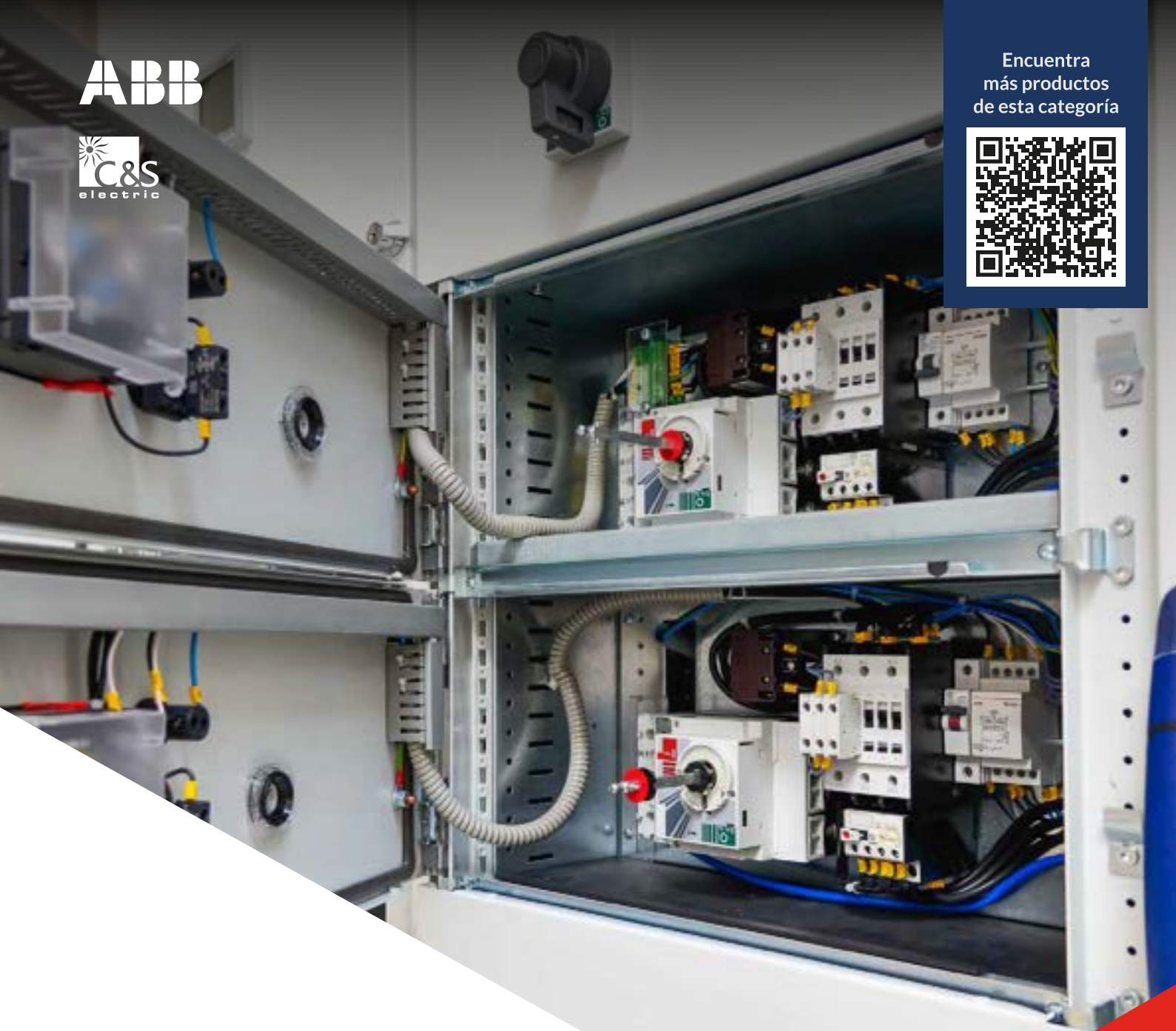


Terminaciones termocontraíbles para media tensión  
HVT - IXSU



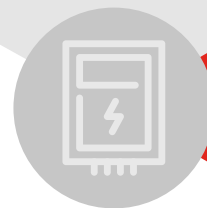


Encuentra  
más productos  
de esta categoría



# 04

En Promesa hallará la forma más segura y eficaz de distribuir la electricidad a la hora de instalar sistemas eléctricos; desde interruptores de bastidor abierto, caja moldeada o automáticos, envolventes, empotrables, adosados y autosoportados



## Distribución Eléctrica en Baja Tensión



## Tableros Eléctricos y Componentes



Autosoportados



Adosables



Empotrables



Ventilación Forzada



Borneras



Prensaestopas



Luminarias para tablero

## Interruptores de Baja Tensión



Interruptores de Bastidor Abierto (al aire)



Interruptores de Caja Moldeada



Interruptores Termomagnéticos de Riel DIN



Interruptores Diferenciales

## Fusibles y Portafusibles Baja Tensión



Fusibles Baja Tensión



## Seccionadores y Conmutadores



Conmutadores



Seccionadores



# 05

En Promelsa encontrará soluciones como: medidores, contadores, analizadores de calidad de energía, condensadores, filtros de rechazo, filtros activos, generadores estáticos de reactiva (SVG), reguladores de pasos, relés de protección, medidores de parámetros, UPS, entre otros



## Gestión y Calidad de Energía



## Calidad de Energía



Condensadores de Potencia Baja Tensión



Condensadores de Potencia Media Tensión



Reguladores de Factor de Potencia



Contactores para Condensadores

## Equipos de Medición



RISHABH INSTRUMENTS



Analizadores de Redes para Panel



Medidores de Energía

## Electrónica de Potencia

**SEMIKRON**  
innovation+service



Diodos



Tiristores

## Equipos de Respaldo de Energía

**SALICRU**

**riello ups**



UPS

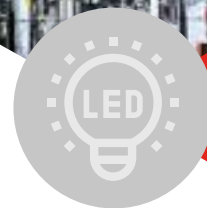
# PHILIPS

Encuentra  
más productos  
de esta categoría



# 06

Optimiza la eficiencia energética de tu empresa con nuestra iluminación LED de alta calidad. Ofrecemos soluciones personalizadas y duraderas que reducen costos y mejoran el rendimiento en espacios industriales.



# Iluminación



## Lámparas LED

**PHILIPS**

**LEDVANCE**

**MACROLED**



Lámparas bulbo LED



Tubos LED

## Luminarias LED

**PHILIPS**

**LEDVANCE**

**MACROLED**

**PROMELUX**

**legrand**

**Matsu**  
Electric Power Supply



Alumbrado Público LED



High Bays LED



Reflectores LED



Herméticas LED



Emergencia LED

## Luminarias Solares LED

**PHILIPS**

**MACROLED**



Alumbrado Público



Reflectores Solares Portátiles



Reflectores Solares Abatibles

## Control Fotoeléctrico

**STI** eletrônica



Controles Fotoeléctricos

## Luminarias Portátiles

**Milwaukee**

**MACROLED**



Linternas para Casco



Linternas de Mano



Torres de Iluminación





# 07

El correcto desempeño de un sistema eléctrico depende de la medición periódica de parámetros físicos y eléctricos para tomar acciones de mantenimiento preventivo y correctivo



## Instrumentos de Medición



Parámetros Eléctricos



Pinzas Amperimétricas



Multímetros



Megóhmetros



Telurómetros



Detectores de Cables



Analizadores de Redes



Indicadores de Secuencia de Fase

Parámetros Físicos



Medidores de Distancia Laser



Decibelímetros



Cámaras de Termografía



Luxómetros



Megóhmetros



Pinzas Amperimétricas



Generadores de señal



Registradores de datos

Crouse-Hinds  
by EATON



Encuentra  
más productos  
de esta categoría



08

En Promelsa encontrará soluciones eléctricas para áreas con riesgo de **EXplosión**, desde estaciones de control, interruptores, cajas de derivación, tableros, tomacorrientes o enchufes, luminarias LED. y otros. Certificados por UL (NEC500) e IECEx (IEC 60079)



# Sistemas Eléctricos para Áreas Clasificadas



## Cajas de Derivación / Tableros Eléctricos EX

Crouse-Hinds  
by EAT-N



TRAMONTINA  
EXPLOSIVE ATMOSPHERES



Cajas de Derivación y Tableros Eléctricos

## Enchufes y Tomas Industriales EX

Crouse-Hinds  
by EAT-N

SCAME  
electrical solutions



Enchufes y Tomas Industriales

## Estaciones Control y Accionamiento EX

Crouse-Hinds  
by EAT-N



TRAMONTINA  
EXPLOSIVE ATMOSPHERES



Estaciones de Control y Accionamientos

## Prensasestopas y Conectores EX

Crouse-Hinds  
by EAT-N



Prensaestopas y Conectores

## Tuberías Flexibles EX

Crouse-Hinds  
by EATON

HAENKE  
Tubos Metálicos Flexibles



Tuberías de  
Bronce



Tuberías de  
Acero Inoxidable

## Sellos Cortafuegos y Compuestos EX

Crouse-Hinds  
by EATON



Sellos Cortafuegos



Compuestos Sellantes

## Señalización EX



Sirenas y Balizas

## Accesorios para Conexión EX

Crouse-Hinds  
by EATON



Codos



Reducciones



Uniones dobles



Tapones



Lubricante

## Iluminación EX



Multimontajes



Reflectores



Herméticos



Luces de emergencia



Linternas Portátiles



## TABLEROS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

- Diseño Modular
- Fácil Instalación
- Equipado con varios componentes a pedido
- Grado de protección IP66
- Tamaños estándares y personalizados
- Fabricados en fibra de vidrio, acero inoxidable o aluminio fundido



**SCAME**  
electrical solutions

**3M**

Encuentra  
más productos  
de esta categoría



09

La seguridad y la eficacia de una instalación eléctrica la determina, en gran medida, la cantidad y el acierto en la elección de sus componentes. Aquí podrá encontrar consumibles para instalaciones eléctricas, que garanticen su correcta función y operatividad



# Materiales para Instalaciones Eléctricas



## Accesorios de Gestión Cables y Barras

**3M**

**legrand®**

**HellermannTyton**

**ardy**



Empalmes en BT



Tubos Termocontraíbles



Marcadores



Amarracables

## Cajas de Derivación y Porta Módulos

**bticino**

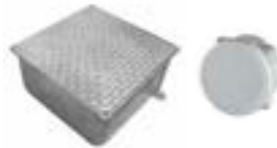
**SCAME**  
electrical solutions

**TRAMONTINA**

**PRODUIT™**



Cajas Porta Módulos



Cajas de Derivación



Cajas Condulet

## Cintas Aislantes

**3M**



**Temflex™ 165**

Cintas Aislantes  
Vinílicas Estándar



**Scotch™ 23**

Cintas Aislantes  
Autovulcanizante



**Scotch™ Super 33+**

Cintas Aislantes  
Vinílicas Profesional

## Conexiones Eléctricas Edificaciones

**bticino**

**SCAME**  
electrical solutions

**HellermannTyton**



Interruptores y Tomacorrientes



Enchufes



Canaletas y Accesorios



## Enchufes y Tomacorrientes Industriales



Enchufes y Tomacorrientes IEC



Enchufes y Tomacorrientes NEMA



Cajas Combinadas



Enrollables



Adaptadores Múltiples



Conectores Unipolares

## Herramientas Eléctricas



Prensa Terminales



Taladros y Llaves de Impacto



Almacenamientos

## Sistema de Soportería, Bandejas Portacables y Terminales



Bandejas Portacables



Canales Strut



Abrazaderas



Terminales

## Pastas antioxidantes y Químicos Industriales



Pasta Antioxidante



Limpia Contactos



Solventes

**ABB**

**BALDOR**

Encuentra  
más productos  
de esta categoría



10

Son productos altamente eficientes con múltiples aplicaciones en la industria. Contamos con motores en AC y DC de acuerdo con los estándares IEC y NEMA



**Motores**

## Motores Eléctricos

**ABB****BALDOR**Motores  
Eléctricos IECMotores  
Eléctricos NEMA

\*Consultar por los modelos para áreas con riesgo de explosión. Certificados por UL (NEC500) e IECEx (IEC 60079)



## Variadores de velocidad

ACS310  
ACS480  
ACS580  
ACS880

**ABB**



RISHABH INSTRUMENTS



Encuentra  
más productos  
de esta categoría



# 11

En este grupo de productos encontramos desde temporizadores, controladores de variables eléctricas, sensores de variables físicas, relés encapsulados y de supervisión, dispositivos para el arranque, protección y control de motores, limitadores de sobretensión, interruptores horarios, y otros



## Protección y Control en Baja Tensión



## Contactores



Contactores de Potencia

## Guardamotores



Guardamotores

## Equipos de Medición para Tablero Eléctricos



RISHABH INSTRUMENTS



Transformadores de Corriente

## Relés de Protección



Relés de Máxima y Mínima Tensión



Relés Diferenciales



Interruptores Horarios

## Relés de Sobrecarga



Relés de Sobrecarga

## Componentes de Mando y Señalización



Pulsadores, Indicadores LED y Selectores



## BOTONERAS Serie M1242

T°trabajo : -55°C ~ +55°C

MTensión : 400V AC

Amperaje : 16A

Material : GRP, poliéster reforzado  
con fibra de vidrio

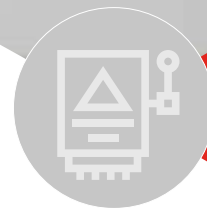
IP66 - IK10



**EAT•N****SUNJ**Encuentra  
más productos  
de esta categoría

# 12

Los equipos de maniobra como los seccionadores y/o interruptores de potencia se instalan dentro de las celdas de media tensión. Nuestros equipos de protección y seccionamiento en media tensión se encuentran homologados en las concesionarias eléctricas peruanas



## Protección y Seccionamiento en Media Tensión



## Pararrayos Media Tensión



Pararrayos para  
Sistemas de Distribución

## Fusibles Media Tensión



Fusibles Limitadores  
de Corriente



Fusibles Tipo  
Expulsión

## Protección y Seccionamiento Media Tensión



Interruptores en  
Vacío



Reclosers



Seccionadores  
Cut Out



Seccionadores  
Media Tensión



## Transformadores de Medida y Protección



Transformadores de Corriente tipo Bloque

Transformadores de Corriente Toroidal

## Terminaciones y Empalmes Media Tensión



Terminaciones Media Tensión



## NOVA27 NOVA38

Interrupor de re-cierre automático para uso exterior (recloser)



# 13

Existen equipos para trabajar con presencia de tensión y estos se complementan con los EPP. Tenemos todos los equipos de protección personal, bajo la normativa IEC, necesarios para realizar trabajos eléctricos con seguridad



# Seguridad Eléctrica e Industrial



## Equipos de Protección



Kits Anti Arco Eléctrico



Guantes y Sobreguantes



Alfombras y Mantas Aislantes



Botas Aislantes



Banquetas Aislantes



Cascos de Seguridad



Puestas a Tierra Temporales

## Herramientas Aisladas



Alicates y Cortacables Aislados



Arcos de Sierra Aislados



Cuchillos Pelacables Aislados



Kit de Herramientas Aisladas

## Pértigas Aislantes y Detectores de Tensión



Pértigas Telescópicas



Detectores de Contacto



Detectores de Inducción

## Sistemas de Bloqueo



Candados



Enclavamientos



Bloqueos Interruptores DIN

## Kits de Salvamento para Subestaciones



Kits de Salvamento Mural



Kits de Salvamento Portátil

## Señalización



Sirenas



Balizas



# SE120

## SIRENA ELECTRÓNICA

- ✓ 64 tonos, 8 niveles de sonido y hasta 120 dB
- ✓ Grabación de sonidos personalizados
- ✓ IP66 e IP69K
- ✓ App MYSIRENA para la configuración y diagnóstico vía NFC
- ✓ Fácil montaje





# 14

Actualmente, toda instalación eléctrica debe contar con un sistema de puesta a tierra, con el fin de garantizar el buen funcionamiento de los equipos eléctricos y la protección de los operadores



## Sistemas de Puesta a Tierra



## Cemento Conductivo



Cementos Conductivos

## Puesta a Tierra Convencional



Mejoradores de Puesta a Tierra

## Materiales de Puesta a Tierra



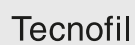
Cables de Puesta a Tierra



Cables de Puesta a Tierra Copperweld



Conectores



Varillas Copperweld



Varillas de Cobre



Cajas de Registro

## Soldadura Exotérmica

**CADWELD®**



Moldes de Grafito



Capsulas de Soldadura

## Protección Contra Rayos

**USKUNA**  
MÜHENDİSLİK  
Enerji Sektöründe Farklılık

**S**  
SCHIRTEC

**SKYSCAN**



Pararrayos PDC



Contadores de Descargas



Detectores de Tormenta

**CONDU**  
**DISC**

Instalación simple y eficiente



Asegurar al poste



Bajar al punto de Instalación



Rellenar



# 15

Diseñamos y fabricamos equipos a medida según el requerimiento de los clientes, bajo la norma IEC 60076, la norma técnica peruana (NTP) y bajo normas ANSI



# Transformadores



## Transformadores de Distribución en Aceite



Trifásicos en Aceite



Monofásicos en Aceite



Tipo Pedestal



Mixtos de Medición

## Transformadores Secos y Especiales



Trifásicos Secos  
Media Tensión Encapsulados



Trifásicos Secos  
Baja Tensión Barnizados

## Accesorios para Transformadores



Aisladores



Deshumecedores



Fusibles y  
Portafusibles



Termómetros



Codos y  
Conectores

## Insumos para Transformadores



Aceite Dieléctrico  
Vegetal (FR3)



Aceite Dieléctrico  
Mineral



Silica Gel



Aislamiento  
Sólido



# 16

Las tuberías conduit EMT, IMC y RIGID se utilizan para proteger los cables eléctricos. Además, de las tuberías flexibles liquid tight; todos con alta resistencia a la corrosión y uso en ambientes hostiles



## Sistemas Conduit y Accesorios



## Tuberías Conduit



Tuberías Flexibles



Tuberías Livianas (EMT)



Tuberías Semipesadas (IMC)



Tuberías Pesadas (RIGID)



Accesorios Tuberías Flexibles



Accesorios Tuberías Livianas (EMT)



Accesorios Tuberías Semipesadas (IMC)



Accesorios Tuberías Pesadas (RIGID)

# SISTEMA ADVANCE-GRP

---

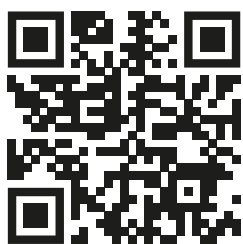
## TOMACORRIENTES CON DOBLE BLOQUEO

T°trabajo : -40°C ~ +60°C

Tensión : 100V ~ 690V AC

Amperaje : 16A ~ 125A

IP66/67/69 - NEMA 4X - IK10



**Sede Principal:**

Av. Nicolás Arriola 899 Santa Catalina - La Victoria - Lima

**Centro de Distribución:**

Av. Guillermo Dansey 1094 - Urb. Zona Industrial - Lima

**Outlet:**

Jr. Batería Independencia 374 - La Victoria - Lima

**Planta Industrial:**

Jr. Los Taladros 221 Urb. Industrial El Naranjal - Independencia

**Provincias:**

**Piura:** Av. Sánchez Cerro Urb. Santa Ana Mz. S Lt.58

**Trujillo:** Jr. Unión 403 - 431

**Arequipa:** Urb. Cooperativa de Vivienda Universitaria Mz. C Lt. 9

**Centra Telefónica:** 712 5500

**Línea Gratuita (Provincias):** 0 800 77 800

**Email:** [promotores@promelsa.com.pe](mailto:promotores@promelsa.com.pe)  
[servicioalcliente@promelsa.com.pe](mailto:servicioalcliente@promelsa.com.pe)

[www.promelsa.com.pe](http://www.promelsa.com.pe)

Síguenos en:    



[www.promelsa.com.pe](http://www.promelsa.com.pe)