



Productos Eléctricos , Sistemas de Apantallamiento y Puestas a Tierra
para Industrias Livianas, Petroleras, Mineras y Energéticas

Nema 7	Nema 4	Accesorios	Soportería	Herrajería	Puesta a Tierra	Iluminación	Tableros Eléctricos

Áreas Peligrosas (Clasificadas) Nema 7



Sello **Cortafuego**



Uniones **Universales**



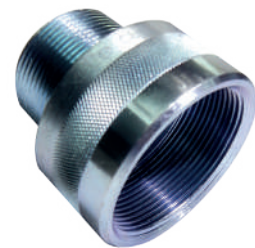
Caja **GUB**



Caja Redonda **GUA**



Reducción Tipo
Bushing



Reducciones
Tipo HUB y Tipo Copa



Caja de **Sobreponer**



Caja Aérea
Tipo Campana



Estaciones **de Mando**



Codos LBY



Conduletas OE
en Aluminio



Compuesto **Sellante**



Tapones en Aluminio



Codos EL 90°
H-H / H-M



Codos de Tapa
Sesgada Tipo LBH



Acoples Flexibles
en Acero y Bronce

Productos Línea Nema 7



Clase I, Clase II y Clase III
Div. 1 y 2
Grupos C, D, E, F y G
Nema 7; 9 ; 3, 4 y 4X



Intemperie y Ambientes Especiales (Áreas Generales) Nema 4 / 4x / 3



Caja de **Sobreponer**



Caja de **Halado Aérea**



Estaciones **de Mando**



Codo a 90° Tapa sesgada
Tipo LBD



Hubs Hembra
en Aluminio



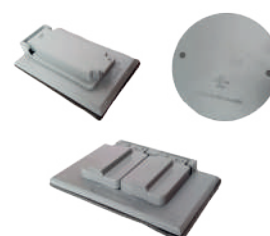
Caja
Cuadrada 2400



Caja
Rectangular 5800



Cajas **Octogonales**



Tapas



Cajas 2400 en
Inyección de Aluminio



Cajas 5800 en
Inyección de Aluminio



Conduletas



Prensaestopa
Soldexel



Prensaestopa
Importada



Uniones
Ericson



Coraza Flexible
Liquid Tight



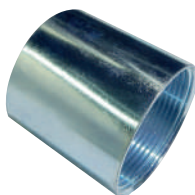
Conectores para
Coraza Flexible



Boquillas
Terminales



Curva Conduit
Galvanizada



Unión Conduit
Galvanizada



Niples

EMT



Conector Terminal
Tipo EMT en Acero



Unión en Acero
Tipo EMT

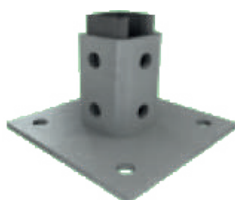


Tubería
Conduit Tipo EMT

Soportería



Sistema Estructural
Canal Liso / Ranurado



Bases



Abrazadera Ajustable
Para Tubería IMC / Rigid



Abrazadera Doble
Ala Para Tubería
IMC / RIGGID



Perno en U



Ménsulas



Bandejas Portacables



Platinas de Unión
Para Bandeja



Varilla Roscada
Zincada



Tuerca Mordaza
con Resorte



Platinas de Conexión
En L



Abrazadera o Collarin



Amortiguadores
de Vibración



Arandelas
Cuadradas



Bayoneta
Para Retención Doble



Cinta Bandit



Conectores



Crucetas



Diagonales
Recta y en V



Esparrago



Espigos



Grapas
Prensoras



Guarda Cabo



Pernos
Carruaje

Sistema Puesta a Tierra



Moldes en Grafito



Soldadura Exotérmica



Pinzas Universales
Para Moldes



Varilla tipo Copperweld



Conector Tipo
Ojo



Chispero



Soplete o Antorcha
a Gas



Capuchon
Protector de Varilla



Moldes para
Protección Catódica



Cepillo de Cerda Suave



Grata Metálica con
Cerdas de Bronce



Conector Tipo
Plato



Terminal de Compresión
en Aluminio Bimetálico Barril Largo



Terminal de
Compresión en Cobre



Empalme Tubular
en Cobre



Trenza de Cobre
Flexible



Conector en Bronce
Cable a Superficie Plana



Conector
KS



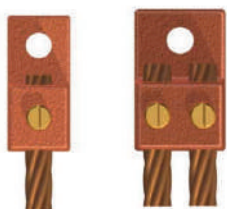
Conector en Cobre
de 2 Cables "GP"



Conector Tipo GAR



Conector de
2 Cables "GD"



Conector en Cobre
de Tornillo para Superficie Plana



Conectores
Mecánicos



Sistema Puesta a Tierra
Temporal

Sistema Puesta a Tierra Temporal

Baja Tensión (25V-1000V)
3kA/1s Unipolar

Media Tensión (1,0kV - 57,5kV)
8kA/1s Unipolar

Alta Tensión (57,5kV-230kV)
40 kA / 1s Unipolar

- Conductor de Cobre
- Grapa Tipo C
- Grapa de Mordazas Planas
- Electrodo Tipo Varilla Helicoidal
- Borna de Compresión
- Silleta Equipotencial
- Grapa SNAP ON
- Pértiga Tipo Escopeta
- Plato Porta Pinza

Productos Certificados



N° CP/5813-2017
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17065:2013)



Productos Eléctricos , Sistemas de Apantallamiento y Puestas a Tierra
para Industrias Livianas, Petroleras, Mineras y Energéticas



Conductor Eléctrico
en Aluminio Redondo



Platina en Aluminio



Junta de Dilatación
en Aluminio



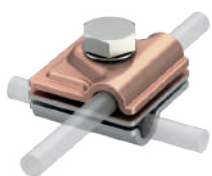
Adhesivo



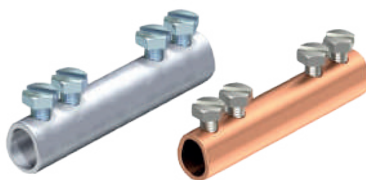
Soporte Punta Captora



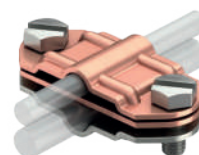
Soporte de Conductor



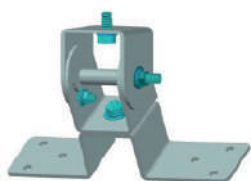
Conector Universal
Variable



Conector Lineal



Conector Paralelo



Base Articulada
para Punta Captora



Punta Captora
en Cobre y Aluminio

Iluminación para uso
Industrial y áreas peligrosas



NUEVAS LUMINARIAS

Luminarias para Áreas Peligrosas (Clasificadas)

Clase I, II, III / Nema 7, Nema 9 / IP 66 / IK 10



Luminaria
ALDEBARÁN



Luminaria
CAMUS



Luminaria
AIOROS



Luminaria
AIOROS DOMO

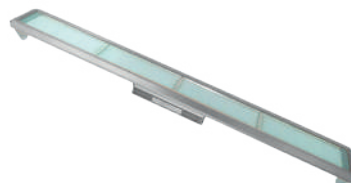
PRÓXIMOS LANZAMIENTOS

Luminarias Industriales

Cobertura: Grado marítimo y anti-corrosión alto
IP: 66 / Voltaje: 100 - 277 Vac, 57 -63 Hz



Reflector LED
SERIE ALCOR



Luminaria Lineal LED
SERIE HAGGEN



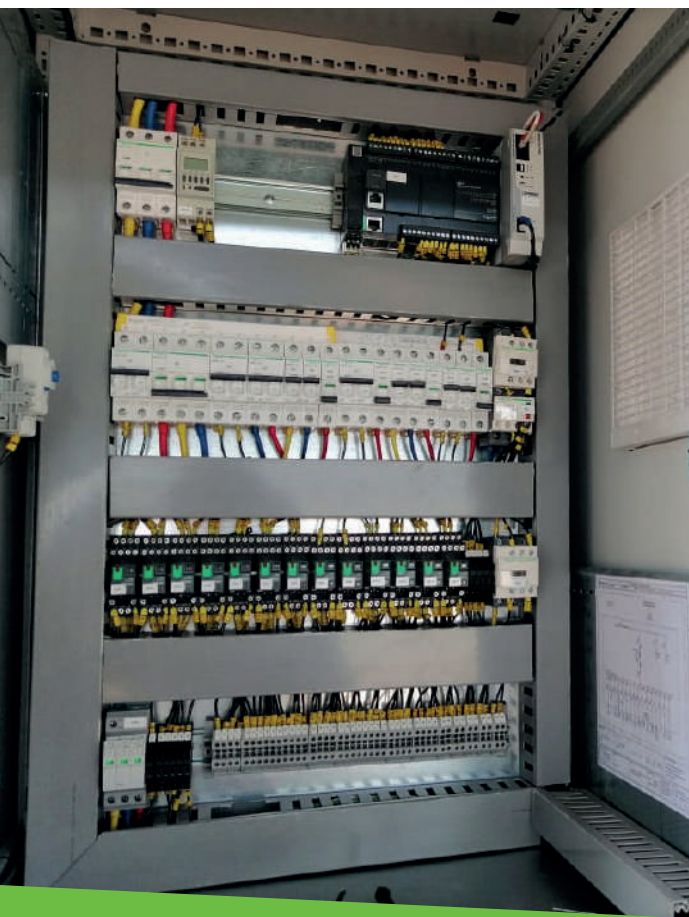
Luminaria Lineal LED
SERIE ALBERICH

Centro del Control de Motores

Los centros de control de motores diseñados y fabricados por Soldexel Ltda son pensados en la flexibilidad, la seguridad y la confiabilidad de los procesos de nuestros clientes. Con sistemas modulares auto soportados estándar de hasta "n" celdas en línea, accesorios para facilidades de ampliación, sistemas de distribución de corriente eficientes con menores tiempos de mantenimiento y amplia experiencia en sistemas de arranque de motores.

Certificaciones y Normas de Cumplimiento

- RETIE (Reglamento técnico de instalaciones eléctricas):
Certificado de conformidad N°: CS-LCO4686-2017S1.
- IEC 61439 Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
- IEC 60529 Degrees of protection provided by enclosures.

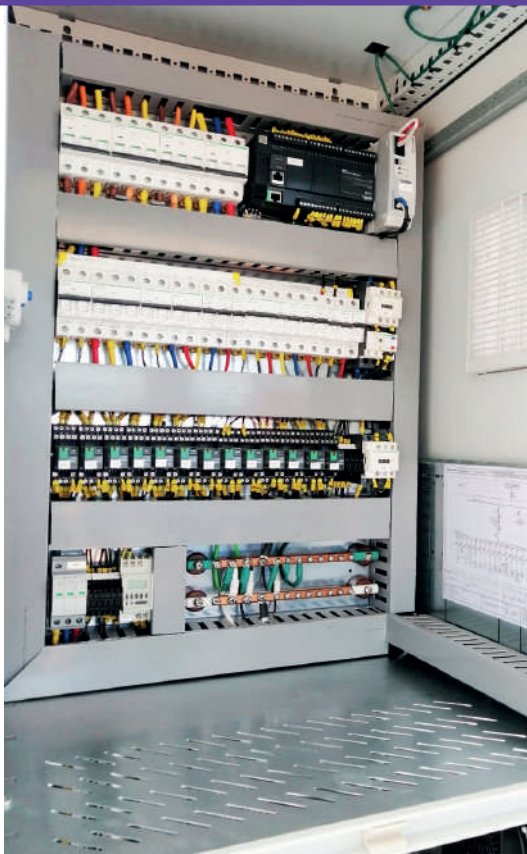


Tableros Eléctricos de Baja Tensión

El control de procesos es una especialidad de la ingeniería que tiene como propósito el análisis, diseño y automatización de procesos de manufactura para el sector industrial: la generación de energía, alimentos, bebidas, automotriz, energías renovables, aplicaciones navales petroquímico, Gas y Petróleo, entre otros.

En Soldexel Ltda parte de nuestro compromiso es diseñar la solución correcta, eficiente y segura a cada necesidad que presente el sector industrial. Con tableros eléctricos diseñados, fabricados y ensayados bajo la IEC61439 que permitan garantizar la confiabilidad en cada solución y con un equipo de profesionales comprometidos con la nueva era en la distribución de energía responsable y eficiente, con desarrollos versátiles para una solución flexible que se ajuste a las necesidades de nuestros clientes.

Tableros Eléctricos



Tableros de Control

Los tableros eléctricos de control diseñados y fabricados por Soldexel Ltda. son la solución integral para el desafío de la ingeniería actual, implementando soluciones eficientes, flexibles y seguras. Los tableros eléctricos de control son integrados en envoltorios diseñados para diferentes tipos de ambiente en las que en su interior se permite alojar equipos de protección, control, comunicación, medición y señalización integrados con funciones específicas para automatizar cualquier proceso del sector industrial.

Tableros certificados para áreas peligrosas (clasificadas)

Clase I div. 1 y 2 grupos C, D./ Clase II div. 1 y 2 grupos E, F, G./Clase III.

NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X.

IP66/IK10

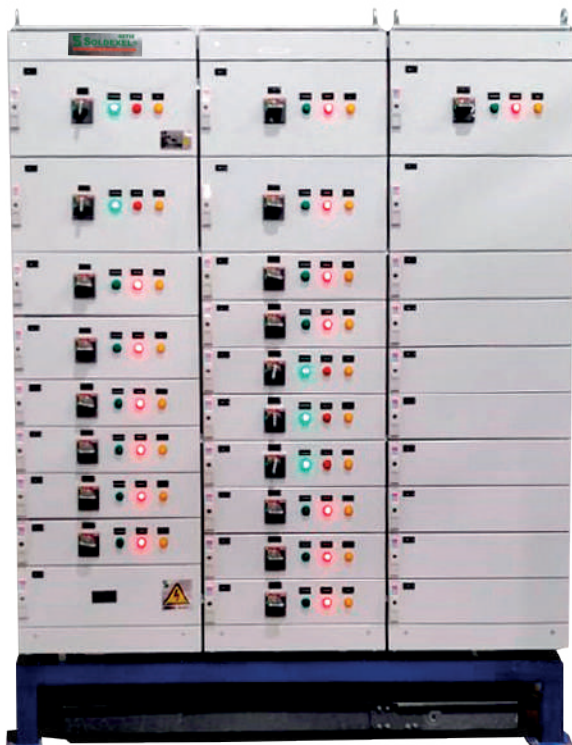
Tableros de Potencia

Los tableros eléctricos de potencia diseñados y fabricados por Soldexel Ltda. evocan la confiabilidad y seguridad en la distribución de alta corriente en baja tensión, ofreciendo una elevada protección de las personas, donde la segregación a partir de módulos divisorios evita la generación y propagación de arcos eléctricos.

Certificaciones y normas de cumplimiento:

RETIE	(Reglamento técnico de instalaciones eléctricas): Certificado de conformidad N°: CS-LCO4686-2017S1.
IEC 61439	Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures.
Norma UL 50	Cabinets and boxes.





Tableros de Distribución

Los tableros eléctricos de distribución son integrados en envolturas diseñadas para diferentes tipos de ambiente, que en su interior se permite alojar equipos de protección, seccionamiento, medición y señalización integrados con funciones específicas para proteger y distribuir la energía eléctrica necesaria para alimentar cualquier proceso del sector industrial.

Tableros certificados para áreas peligrosas (Clasificadas)

- Clase I div. 1 y 2 grupos C, D./ Clase II div. 1 y 2 grupos E, F, G./Clase III.
- NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X.
- IP66 / IK10.

Transferencias Eléctricas Automáticas

En pro de garantizar un suministro de energía continuo Soldexel Ltda ofrece tableros eléctricos con transferencias automáticas para control de grupos electrógenos, control de parámetros de secuencia, fase y sincronismo en las redes eléctricas, para así entregar la facilidad de mantener procesos industriales sin interrupciones por fallas en la red eléctrica.

Certificaciones y normas de cumplimiento:

- RETIE (Reglamento técnico de instalaciones eléctricas):
Certificado de conformidad N°: CS-LCO4686-2017S1.
- IEC 61439 Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
- IEC 60529 Degrees of protection provided by enclosures.





Colombia

Bogotá

PBX. (57-1) 756 1886

Av. Calle 22 sur No. 27 - 50

Zona Caribe / Barranquilla

PBX. (57-5) 356 44 45

Cel. (57) 310 478 1344

Cll. 77 No. 65 - 37 Local 137

Perú



Lima

Corporación Coinsa S.A.C.

PBX. (51-1) 427 0894

Jr. Bambas No. 427 - Cercado de Lima

www.soldexel.com
ventas@soldexel.com