



SOLDEXE®

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

-  NEMA 7
-  NEMA 4
-  Accesorios
-  Soportería
-  Herrajería
-  Construcción
-  Puesta a Tierra
-  Iluminación
-  Apantallamiento
-  Tableros Eléctricos

www.soldexel.com



Áreas Peligrosas (Clasificadas) NEMA 7/NEMA9



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

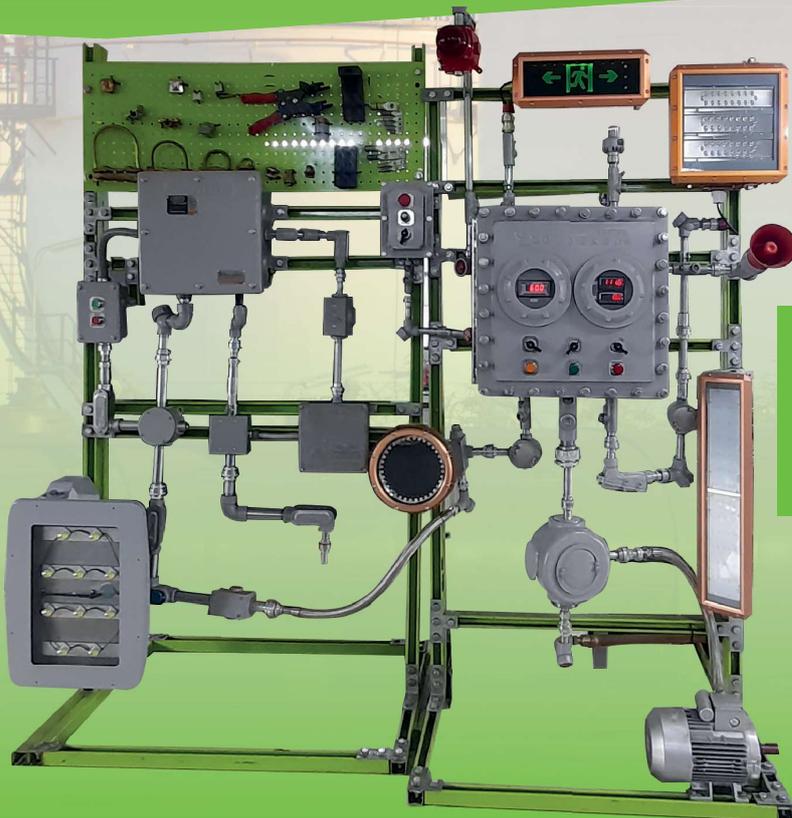


Acoples Flexibles
en Acero y Bronce

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



**NUESTROS
PRODUCTOS**

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



Estación de Mando
Parada de Emergencia



Conduleta
Tipo Mogul



Conduletas



Estaciones de Mando
PVC COAT



Caja NEMA 7 a prueba de Explosión
PVC COAT



Sello Cortafuego
PVC COAT



Acople Flexible
PVC COAT



Caja Gua NEMA 7
PVC COAT



Uniones Universales
PVC COAT



Reducción Tipo
Bushing



Conduleta
PVC COAT



Caja de Sobreponer
PVC COAT



Conduleta
PVC COAT



Caja Cuadrada 2400
PVC COAT



Caja Octogonal
PVC COAT



Caja Rectangular 5800
PVC COAT

Accesorios y Tubería



Prensaestopa
Soldexel



Reducciones
Importadas



Uniones
Ericson



Curva Conduit
Galvanizada



Hub Hembra



Boquillas
Terminales



Unión Conduit
Galvanizada



Niples



Boquilla Sencilla
y Contratuerca

TUBERÍAS CONDUIT



Tubería
Conduit IMC



Tubería
Conduit Rigid



Canal Estructural



Base para Canal



Abrazadera Ajustable
Para Tubería IMC / Riggid



Abrazadera Doble
Ala Para Tubería
IMC / RIGGID



Perno en U



Ménsulas
Galvanizadas



Bandejas Portacables
Galvanizadas



Platina de Unión
Para Bandeja



Varilla Roscada
Zincada



Gancho para
Luminaria



Tuerca Mordaza
con Resorte



Platinas de Conexión
En L



Sujetador en
Hierro

Herrajería



Abrazadera o Collarín Galvanizada



Grapa de Suspensión Galvanizada



Arandelas Cuadradas Galvanizadas



Grapa de Retención Tipo Pistola



Cinta Bandit



Conectores



Crucetas Galvanizadas



Aisladores



Esparrago



Guarda Cabo



Pernos Carruaje



Moldes en Grafito



Soldadura Exotérmica



Pinzas Universales
Para Moldes



Varilla tipo
Copperweld



Soplete o Antorcha
a Gas



Chispero



Barraje
Equipotencial



Capuchón
Protector de Varilla



Moldes para
Protección Catódica



Cepillo de Cerda Suave



Grata Metálica con
Cerdas de Bronce



Trenza de Cobre
Flexible

Sistema Puesta a Tierra



Terminal de Compresión
en Aluminio Bimetálico Barril Largo



Terminal de Compresión
en Cobre



Empalme Tubular
en Cobre



Conector Tipo
GL



Conector Tipo
GC



Conector Tipo
GCM



Conector en Cobre
de 2 Cables "GP"



Conector Tipo
GB



Conector Tipo
GBM



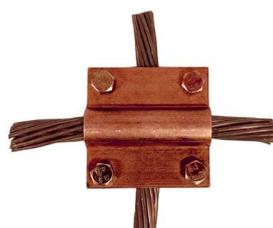
Conector
Tipo GAR



Conector de
2 Cables "GD"



Conector
KS



Conector
en Cruz



Conectores
Tipo CP



Sistema Puesta a Tierra
Temporal

Sistema Puesta a Tierra Temporal

Baja Tensión (25V-1000V)
8kA/1s

Media Tensión (1,0kV - 57,5kV)
8kA/1s

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

- 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

Apantallamiento



Conductor Eléctrico
en Aluminio Redondo



Pararrayos
Tipo Franklin



Rodilla Niveladora



Base Soporte Anillo



Base Vertical Para
Punta Captora



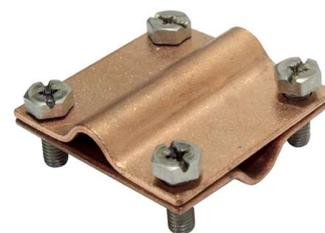
Base Horizontal para Punta
Captora en Aluminio y Cobre



Borna de Conexión
Multifuncional



Conector
Paralelo



Conector
en Cruz



Conector
Lineal



Base Articulada
para Punta Captora



Soporte
de Conductor
Snap

Luminarias para Áreas Peligrosas (Clasificadas)

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



Reflector
ALDEBARÁN



Luminaria
CAMUS



Luminaria
AIOROS



Luminaria
SHURA



Sistema de Iluminación
De Emergencia



Aviso de
Salida DOHKO



Luminarias para Áreas Peligrosas (Clasificadas)

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



Distribuidor Autorizado.



Luminaria
PREDATOR



Luminaria
EMXH



Luminaria
HPLED



Luminaria
HMRL



Luminaria
PXLH

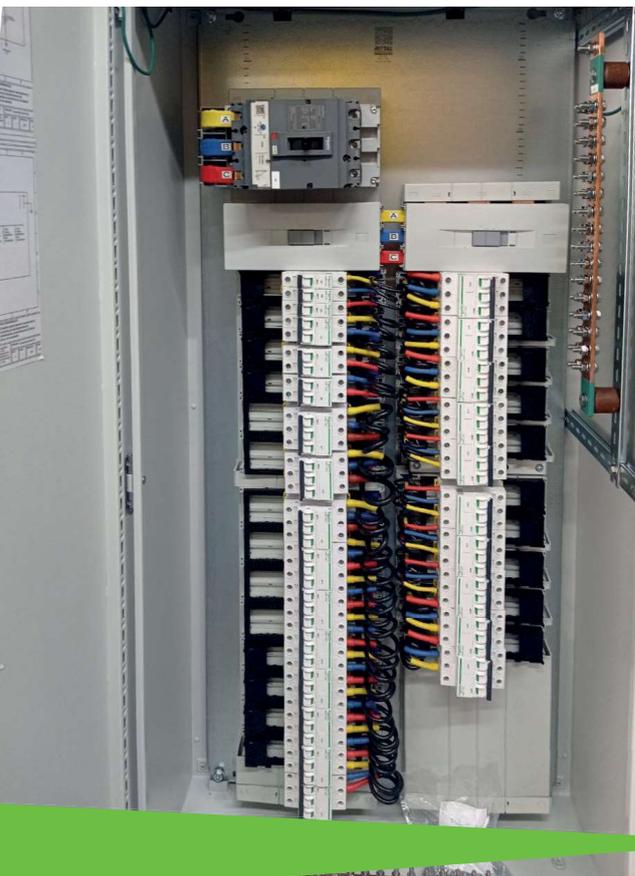
Centro del Control de Motores

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 facilitadores de ampliación, sistemas de distribución de corriente eficientes con menores tiempos de mantenimiento y amplia experiencia en sistemas de arranque de motores.



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 Petroleo, entre otros.



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 envolventes diseñadas 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 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.



Tableros de Distribución

Los tableros eléctricos de distribución son integrados en envolturas diseñadas para diferentes tipos de ambiente, que en su interior 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.



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.



Construcción



Tubería
Conduit EMT



Unión EMT en Acero



Curva EMT
en Acero



Prensaestopa Importada



Coraza Flexible



Caja Rectangular
Inyectada 5800



Conector Curvo
Liquid Tight



Conector Recto
Liquid Tight



Caja Cuadrada
Inyectada 2400



Caja Redonda



Conduleta Tipo L

Líneas de Producto Soldexel



Áreas Peligrosas
Nema 7 / Nema 9



Áreas Generales
Nema 4 / 4x / 3



Iluminación



Tableros
Eléctricos



Sistema Puesta a
Tierra



Apantallamiento



Accesorios de
Conexión



Construcción



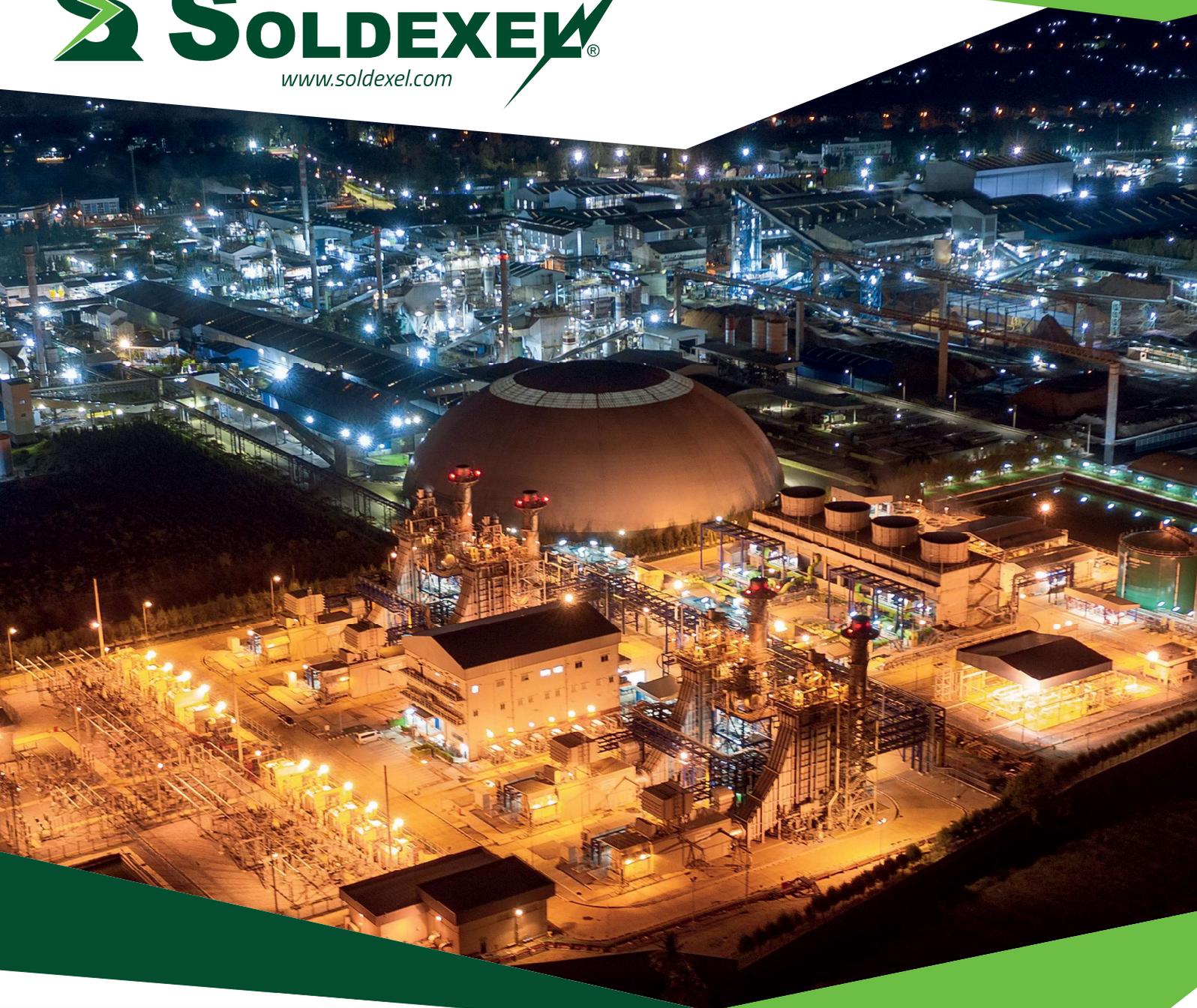
Soportería y
Portacables



Herrajería



WWW.SOLDEXEL.COM



Colombia

Bogotá

PBX. (57-1) 756 1886
Av. Calle 22 sur No. 27 - 50

Zona Caribe / **Barranquilla**

Cel. (57) 310 478 1344
Cll. 77 No. 65 - 37 Local 137 - 138

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