





**ESTAMOS EN
TEXAS,
¡LLÁMANOS!**



+1 (832) 998-8404

PROINEXLIGHTNINGPROTECTION.COM



Las mejores soluciones en protección contra el rayo



Datos rápidos



+20

**+20 años
de experiencia
en el sector**



**Diseñamos
y fabricamos
nuestros productos**



**Todos nuestros
productos
tienen garantía**

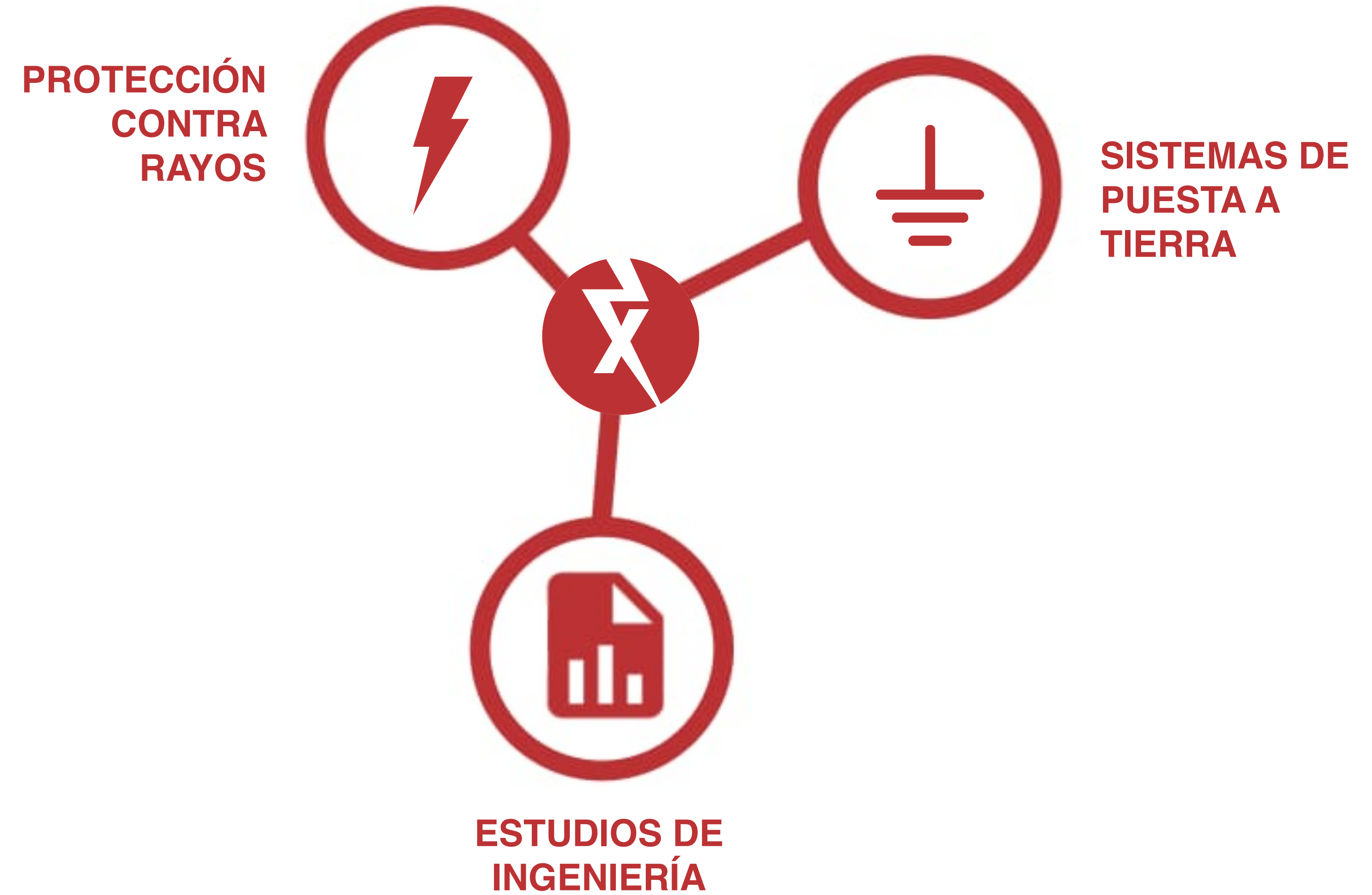


**Productos
con ensayos
y certificados**



**Ofrecemos
estudios de
ingeniería**

Nuestros Productos & Servicios



Nuestras
Certificaciones

FABRICADOS POR PROINEX



Todos nuestros productos están fabricados por Proinex S.R.L.
ISO 9001 Certificación por Bureau Veritas

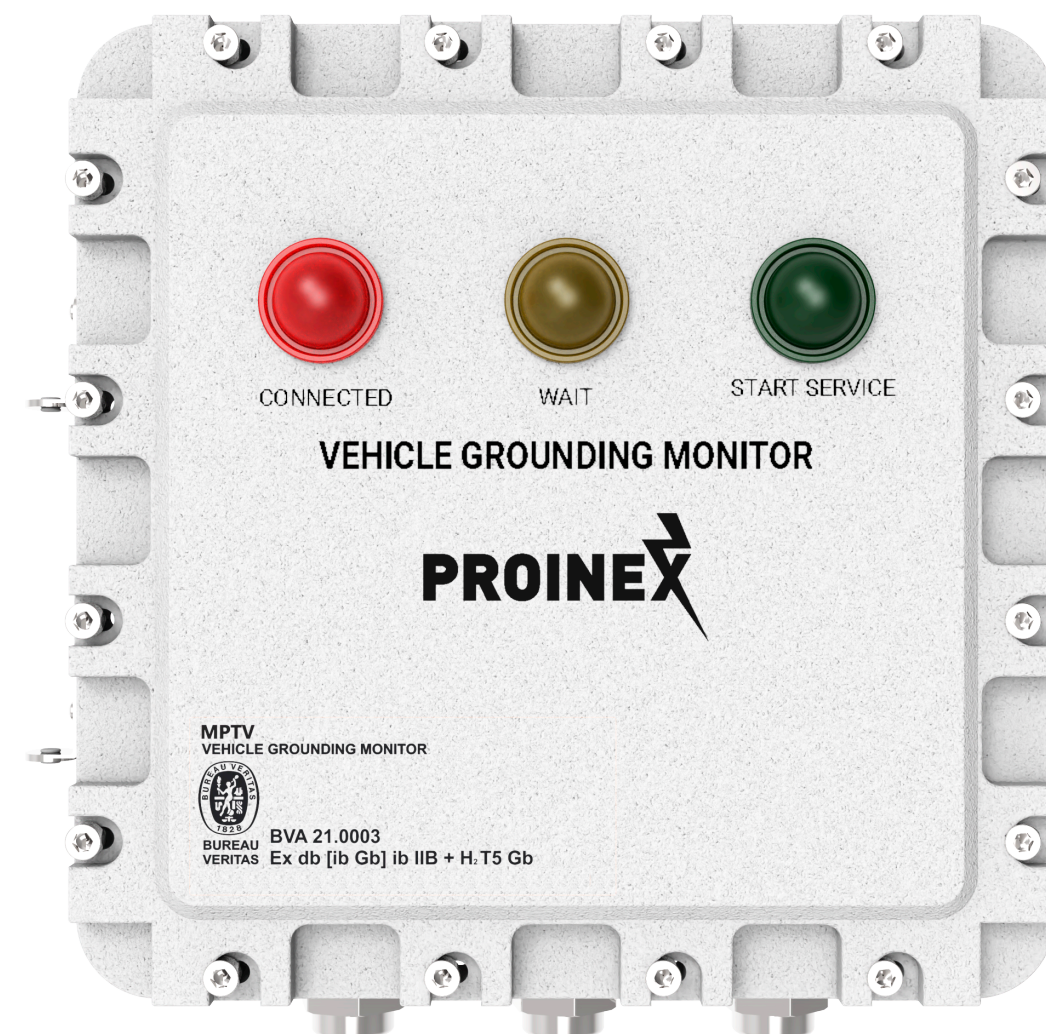


Nuestros productos

Sistemas de
Puesta a Tierra

MONITOR DE PUESTA A TIERRA VEHICULAR

MPTV



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Ex d (ib IIC Gb) ib IIB + H2 T6 Gb

El MONITOR DE PUESTA A TIERRA VEHICULAR (MPTV) es un equipo diseñado para supervisar y asegurar la correcta puesta a tierra de los camiones que cargan o trasladan productos inflamables y/o combustibles. El MPTV minimizará el riesgo de generar una chispa en el momento de conectar a tierra el camión.

Construido sobre una caja A.P.E.
(caja anti-explosiva)

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS

Sistemas de
Puesta a Tierra



PROINEX
LIGHTNING PROTECTION

MONITOR DE PUESTA A TIERRA VEHICULAR

Especificaciones técnicas

MPTV

- ▶ Tensión de alimentación: 100 - 220 Vac
- ▶ Máximo valor de conexión a tierra admisible: 10Ω .
- ▶ Tiempo de descarga a alta impedancia: 8 seg.
- ▶ Temperatura de operación: -4°F a $+149^{\circ}\text{F}$ | -20°C a $+65^{\circ}\text{C}$
- ▶ Grado de protección: IP66
- ▶ Contactos auxiliares: 1 Juego de contactos secos – 5 A. @ 220Vca.
- ▶ Dimensiones: 10.0 x 9.8 x 8.1 in | 245 x 248 x 207 mm (ancho – alto – profundidad)
- ▶ Longitud del cable de la pinza: 3.3 pies | 10 metros.

PINZAS DE CONEXIÓN A TIERRA

PAT-7



Ex 80079-36 IIB T6 Gb | Ex 80079-36 IIC T80°C Da

La PINZA DE CONEXIÓN A TIERRA PRX PAT-7 está diseñada especialmente para facilitar la puesta a tierra de masas metálicas.

La pinza de puesta a tierra está íntegramente fabricada en acero inoxidable 304L.

Está dotada de un cable espiralado retráctil resistente a hidrocarburos que ofrece una excelente resistencia mecánica y fácil retracción.

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS

PINZAS DE CONEXIÓN A TIERRA

Especificaciones técnicas

PAT-7

- ▶ Dimensiones: 7.9 x 1.4 x 3.1 in | 200 x 35 x 80 mm (medidas exteriores)
- ▶ Mango: Políácido láctico biodegradable
- ▶ Apertura máxima: 1.6 in | 40 mm
- ▶ Dientes de acero templado: 320-350 HB
- ▶ Fuerza de cierre: 4 kgf/cm²
- ▶ Peso: 1.85 lb | 0.84 kg
- ▶ Largo total de cable: 22.96 pies | 7 metros
- ▶ Temperatura máxima de operación: 140°F | 60°C
- ▶ Conductividad térmica: 0.038-cal / (cm.s.°C)
- ▶ Impedancia: 0.770 Ω



FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO

ERDHUNG-2K



El FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO ERDHUNG-2K es una unidad diseñada para realizar el filtrado de ruido eléctrico y entregar referencias de tierra eléctricamente neutras, de acuerdo con las condiciones requeridas por los circuitos electrónicos modernos.

También es adecuado para los sistemas de comunicación modernos, los sistemas de datos actuales y los procesos de automatización.

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS

FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO

Especificaciones técnicas

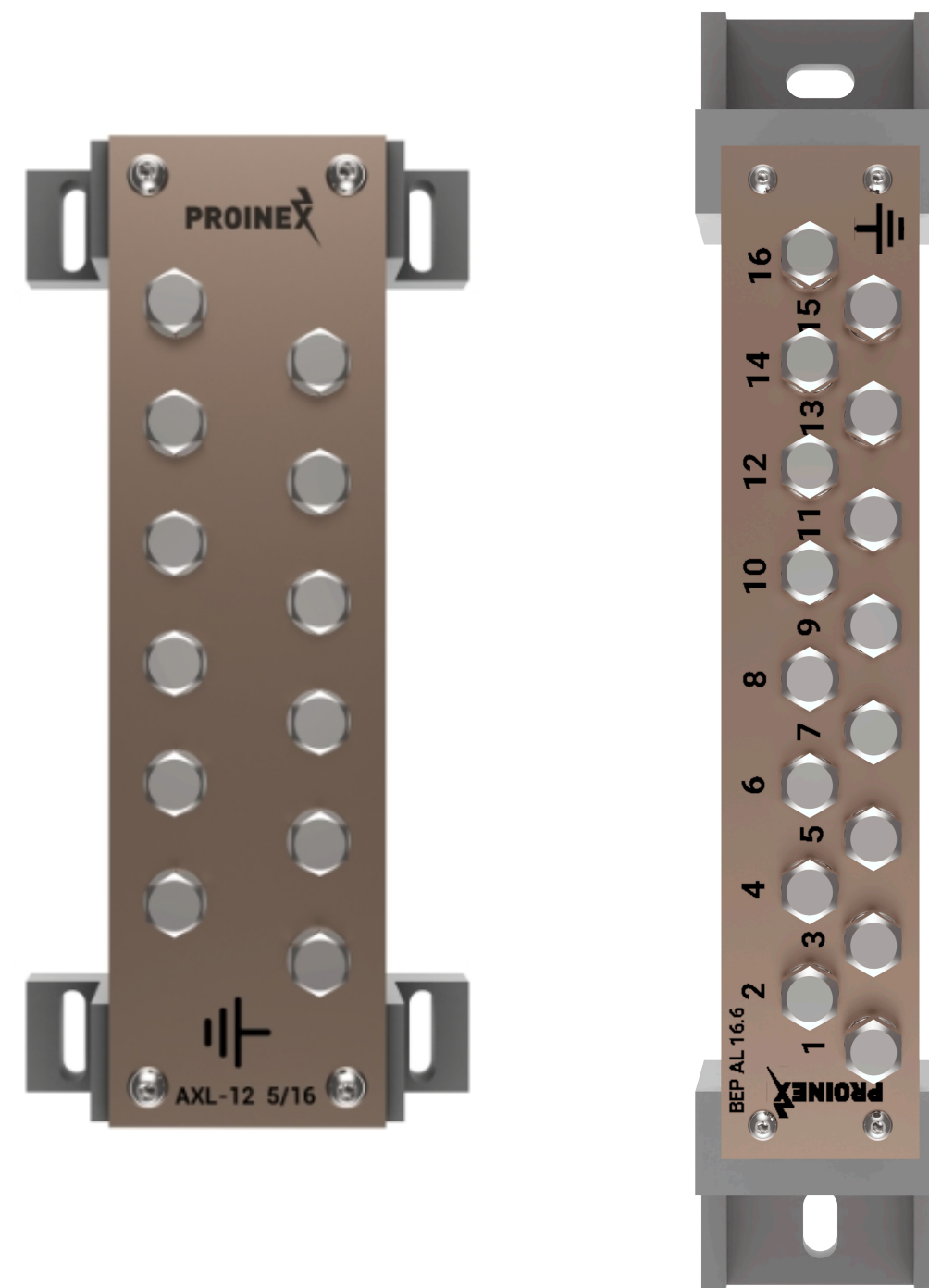
ERDHUNG-2K

- ▶ Material del gabinete: Chapa de acero
- ▶ Terminación: Pintura electrostática en polvo
- ▶ Frente: Acero inoxidable
- ▶ Material de las barras de conexión: Acero inoxidable
- ▶ Tornillería: De acero inoxidable
- ▶ Dimensiones: 11.8 x 9.8 x 2.4 in | 300 x 250 x 60 mm (ancho – alto – profundidad)
- ▶ Cantidad de conexiones de tierra filtrada: 3



BARRA DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL

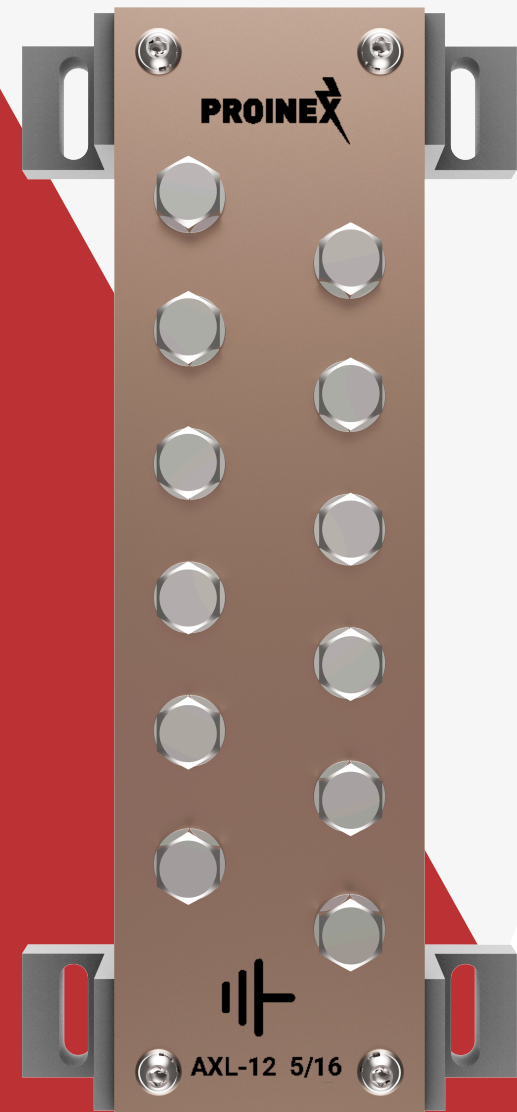
AXL-12 | AL-16



Las BARRAS DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL AXL-12 y AL-16 son un accesorio que facilitan la equipotencialización de hasta 12 o 16 componentes del sistema de puesta a tierra.

La diferencia con respecto a las otras barras BEP es que sus bases de montaje las mantienen aisladas de la estructura sobre la que vayan a ser instaladas.

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS



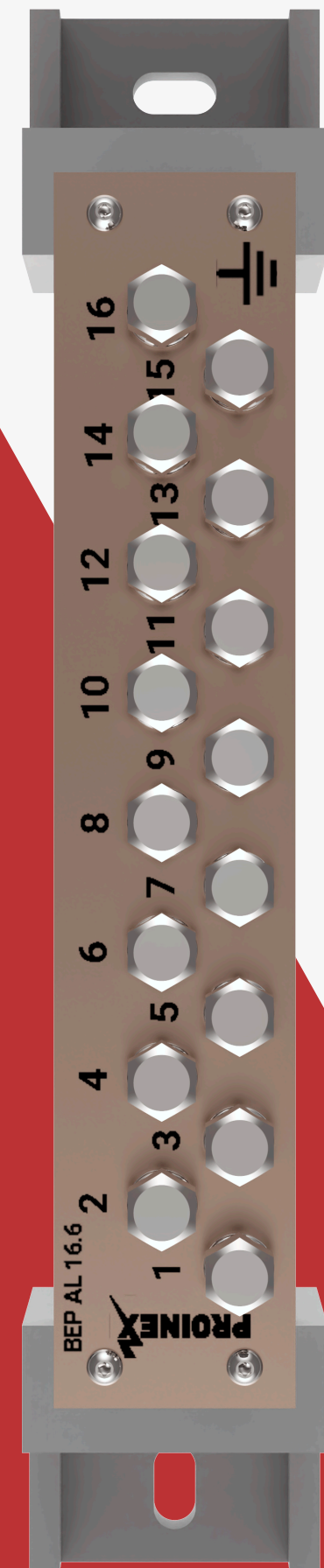
BARRA DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL

Especificaciones técnicas

AXL-12

- ▶ Largo: 9.8 in | 250 mm
- ▶ Ancho: 4.7 in | 120 mm
- ▶ Alto: 1.2 in | 30 mm
- ▶ Número de conexiones: 12
- ▶ Soportes: Aislantes de poliácido láctico (biodegradable)
- ▶ Bulones: 5/16" W cabeza hexagonal
- ▶ Barra equipotencial: Acero inoxidable 304 opacado
- ▶ Perforaciones: 12 Perforaciones – diámetro 0.35 in | 9 mm
- ▶ Montaje: Por medio de 4 agujeros

Sistemas de
Puesta a Tierra



BARRA DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL

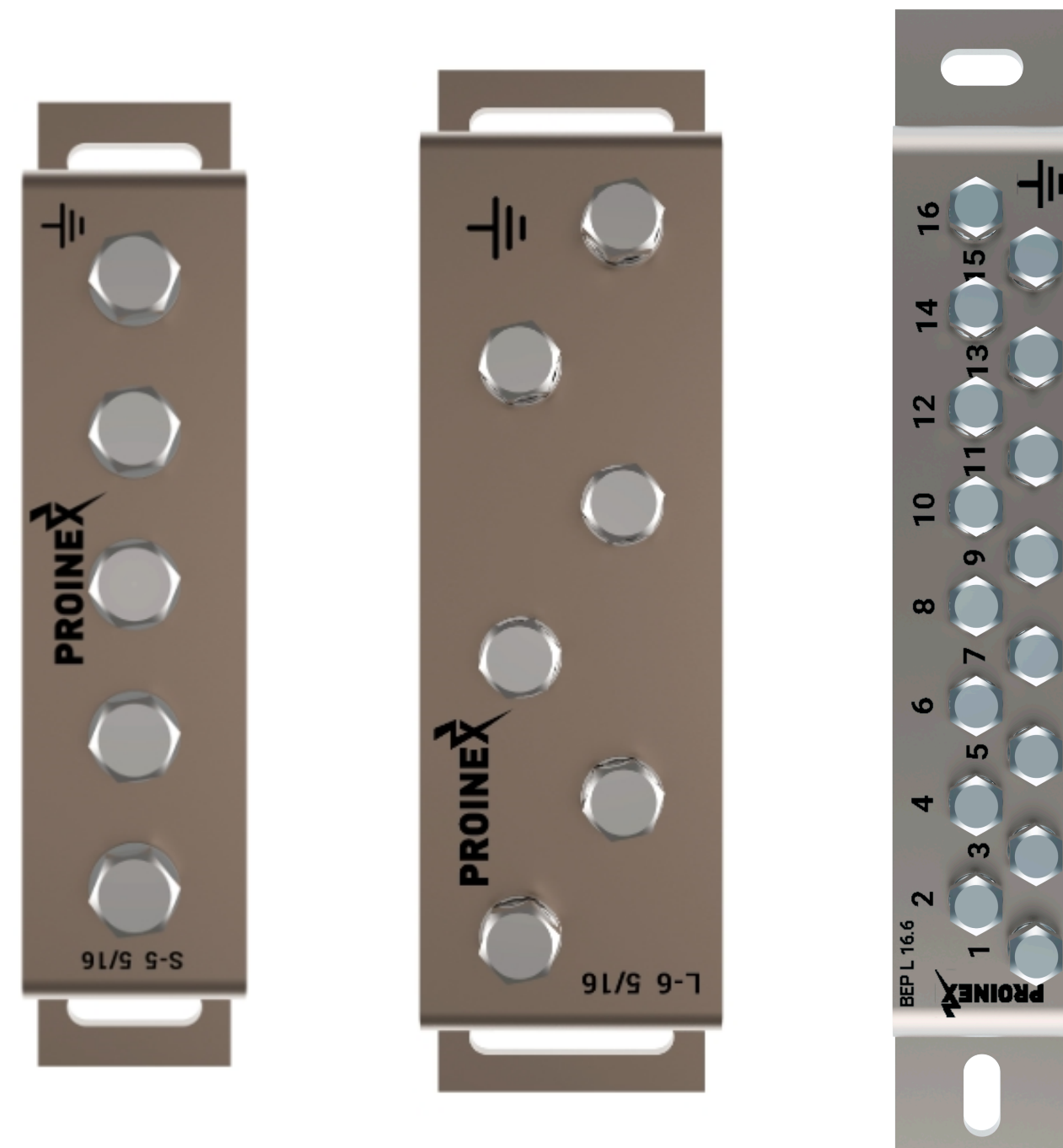
Especificaciones técnicas

AL-16

- ▶ Largo: 10.2 in | 260 mm
- ▶ Barra de conexión: 7.7 in | 195 mm
- ▶ Ancho con soporte: 1.9 in | 48 mm
- ▶ Ancho barra conexión: 1.5 in | 38 mm
- ▶ Alto: 1.2 in | 30 mm
- ▶ Número de conexiones: 16
- ▶ Soportes: Aislantes de políácido láctico (biodegradable)
- ▶ Bulones: M6 x 0.4 in (10 mm) de Acero inoxidable
- ▶ Barra equipotencial: Acero inoxidable 304 opacado
- ▶ Montaje: Por medio de 2 agujeros

BARRA DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL

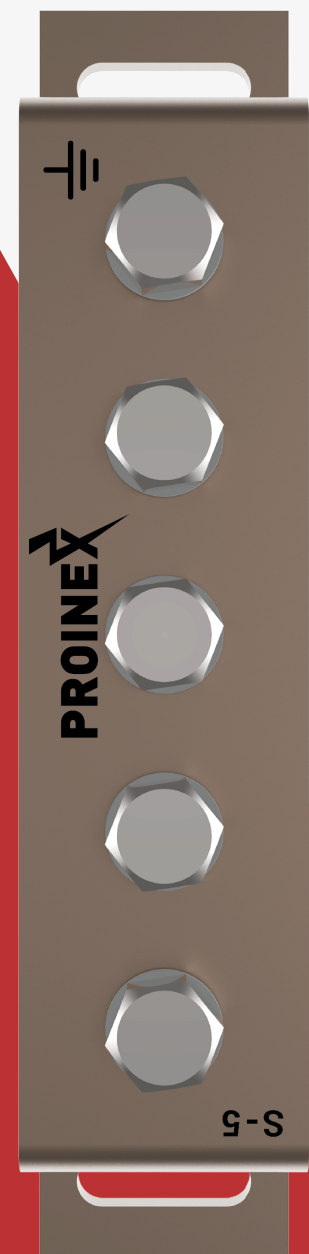
S-5 | L-6 | L-16



La BARRA EQUIPOTENCIAL (Barra BEP) es la solución ideal para derivaciones o conexiones múltiples a diferentes equipos en la instalación de una red de puesta a tierra.

Todos los modelos (5, 6 y 16 conexiones) están contruidos en una sola pieza de acero inoxidable, cortada y perforada por láser, y posteriormente plegada por CNC.

HAZ CLICK AQUÍ  PARA CONOCER MÁS



BARRA DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL

Especificaciones técnicas

S-5

- ▶ Largo: 7.9 in | 200 mm
- ▶ Ancho: 1.6 in | 40 mm
- ▶ Alto: 2.0 in | 50 mm
- ▶ Número de conexiones: 5
- ▶ Bulones: 5/16" W Cabeza hexagonal
- ▶ Montaje: Por medio de 2 agujeros



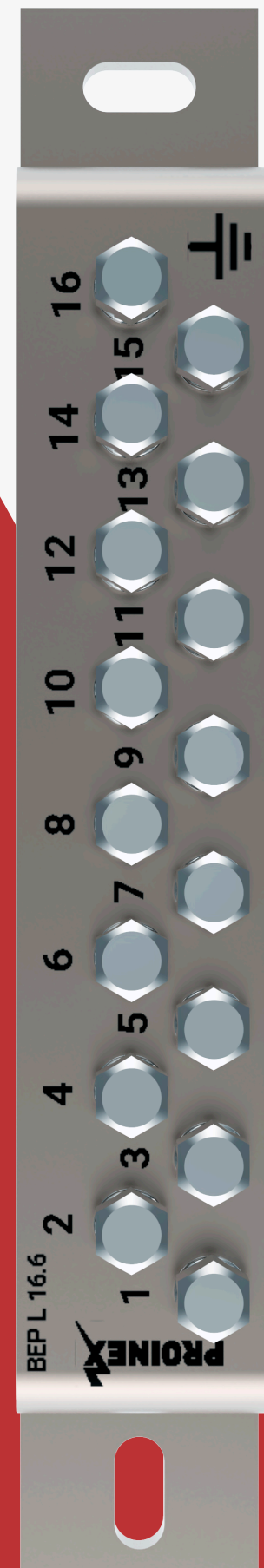
BARRA DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL

Especificaciones técnicas

L-6

- ▶ Largo: 9.1 in | 230 mm
- ▶ Ancho: 2.4 in | 60 mm
- ▶ Alto: 2.0 in | 50 mm
- ▶ Número de conexiones: 6
- ▶ Bulones: 5/16" W Cabeza hexagonal
- ▶ Montaje: Por medio de 2 agujeros

Sistemas de
Puesta a Tierra



BARRA DE UNIÓN EQUIPOTENCIAL

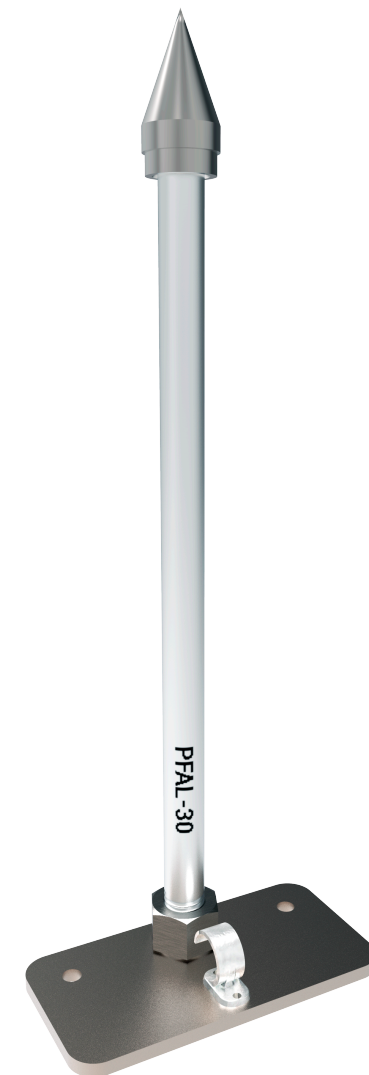
Especificaciones técnicas

L-16

- ▶ Largo: 10.2 in | 260 mm
- ▶ Ancho: 1.5 in | 38 mm
- ▶ Alto: 1.9 in | 30 mm
- ▶ Número de conexiones: 16
- ▶ Bulones: M6 x 10 mm de acero inoxidable
- ▶ Montaje: Por medio de 2 agujeros

PARARRAYOS FRANKLIN

PFAL-30



Radio de cobertura acorde a
NFPA 780 y AEA 92305

El PARARRAYOS FRANKLIN PFAL-30 está fabricado en dos tipos de materiales: la lanza es de aluminio, la punta y su base están fabricadas en acero inoxidable. Este sistema permite que se pueda instalar la base y luego, sobre ésta, enroscar el pararrayos que está conformado por la lanza y la punta. Esto hace que el equipo tenga un coste de mantenimiento muy bajo. Si el pararrayos recibiera un impacto y se dañara la punta, ésta puede ser reemplazada por una nueva a muy bajo costo.

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS

Sistemas de
Puesta a Tierra



PARARRAYOS FRANKLIN

Especificaciones técnicas

PFAL-30

- ▶ Material lanza: Aluminio
- ▶ Material punta y base: Acero inoxidable
- ▶ Longitud: 12.99 in (330 mm)
- ▶ Diámetro: 0.63 in (16 mm)
- ▶ Rosca: 5/8 Pulgadas UNC
- ▶ Base (largo - ancho): 4.72 x 2.36 in (120 x 60 mm)
- ▶ Base (espesor): 0.2 in (5 mm)
- ▶ Perforaciones de montaje: 0.28 in (7 mm)
- ▶ Grampa: Acero galvanizado

PARARRAYOS FRANKLIN

ENZA-2



Radio de cobertura acorde a
NFPA 780 y AEA 92305

El PARARRAYOS FRANKLIN 5 PUNTAS ENZA-2 es un pararrayos de alta performance y alta eficiencia gracias a su diseño electrogeométrico (que fue cuidadosamente estudiado y diseñado) que aumenta el poder de atracción del rayo y por ende disminuye la posibilidad de falla del equipo ante la descarga del rayo.

Está fabricado en su mayor parte en acero inoxidable 304 y se destaca por su particular estética y tamaño reducido.

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS

Sistemas
de Protección
Contra Rayos



PARARRAYOS FRANKLIN

Especificaciones técnicas

ENZA-2

- ▶ Material: 100% Acero inoxidable 304
- ▶ Longitud: 11.8 in | 300 mm
- ▶ Diámetro corona: 5.1 in | 130 mm
- ▶ Longitud sondas: 8.7 in | 222 mm
- ▶ Diámetro con los electodos montados: 11.7 in | 298 mm

PARARRAYOS ESE

EOS-34



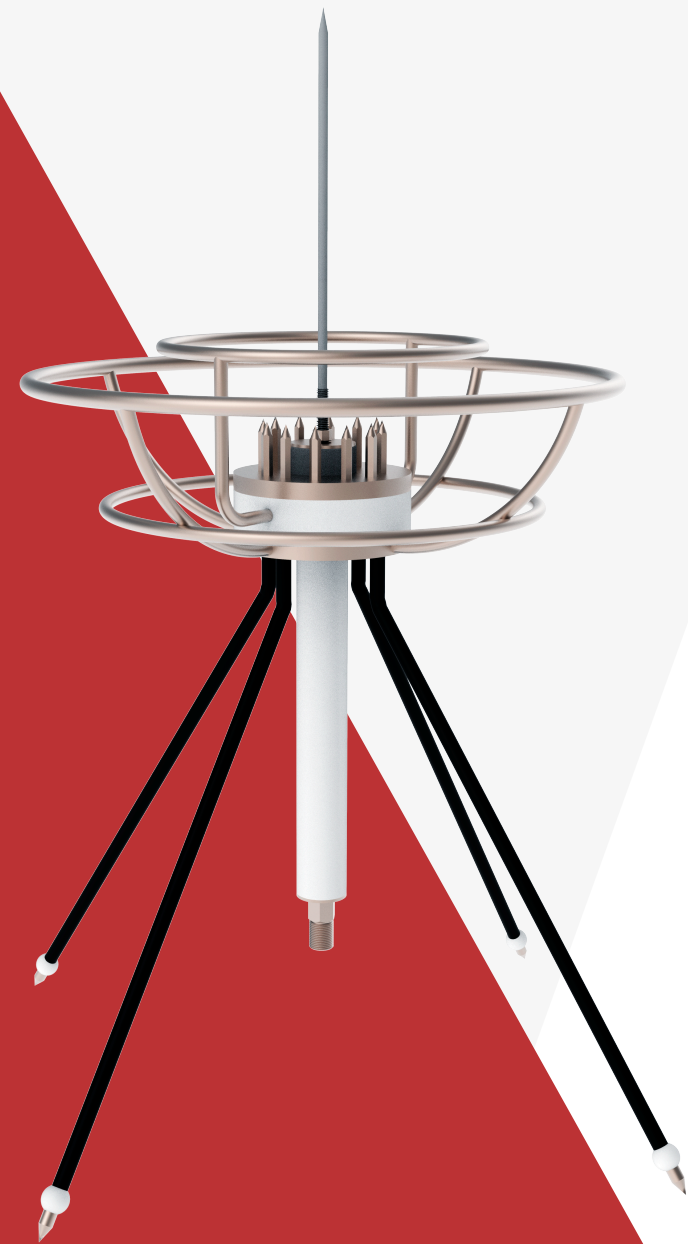
Fabricado acorde a los estándares: **Argentino IRAM 2426:2002**
Francés AFNOR:NFC 17-102:1995 | Español AENOR UNE 21186:1996

El PARARRAYOS ESE EOS-34 (early streamer emission - emisión temprana del trazador) es un sistema único y eficaz para la protección contra el rayo en todo tipo de entornos o atmósferas como el petróleo o el gas.

Ofrece protección a estructuras dentro de entornos con riesgo de incendio y explosión (ATEX) y/o situadas en zonas de alto riesgo de caída de rayos, como torres de telecomunicaciones, radares, estructuras en zonas de montaña, etc.

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS

Sistemas
de Protección
Contra Rayos



PARARRAYOS ESE

Especificaciones técnicas

EOS-34

- ▶ Material: Acero inoxidable 100%
- ▶ Longitud: 27.5 in | 700 mm
- ▶ Diámetro corona: 16.1 in | 410 mm
- ▶ Longitud sondas: 25.6 in | 650 mm
- ▶ Diámetro con los electrodos montados: 22.4 in | 570 mm

CONTADOR DE RAYOS

LST-87



El CONTADOR DE RAYOS es un dispositivo electromecánico cuya función es contar el número de veces que un rayo cae sobre un pararrayos.

Dispone de un display donde se pueden ver los dígitos que indican el número de impactos computados, y de un conducto por el que se debe introducir la conexión a la toma de tierra del sistema de colectores.

HAZ CLICK AQUÍ 
PARA CONOCER MÁS



CONTADOR DE RAYOS

Especificaciones técnicas

LST-87

- ▶ Largo: 4.13 in | 105 mm
- ▶ Ancho: 4.13 in | 105 mm
- ▶ Height: 2.39 in | 60mm
- ▶ Peso aprox: 28.22 oz | 800 gr
- ▶ Materiales gabinete: Fundición aluminio, frente acero inoxidable
- ▶ Imin de funcionamiento: 300A
- ▶ Onda de funcionamiento 10/350 µs
- ▶ Máxima cantidad de descargas a contar: 9999 unidades



ENVIAMOS & EXPORTAMOS
A TODO EL MUNDO



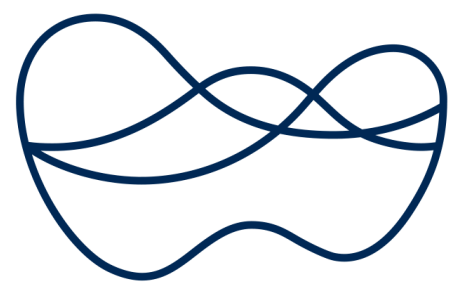
+1 (832) 998-8404

PROINEXLIGHTNINGPROTECTION.COM



Nuestros clientes

Nuestros Clientes



wintershall dea

WINTERSHALL DEA

Productores de gas natural
y petróleo crudo

<https://wintershalldea.com>



BAYER

Farmacéutica | Salud | Agricultura
| Ciencia del medioambiente

<https://conosur.bayer.com>



LOMA NEGRA S.A.

Producción y comercialización
de cemento

<http://lomanegra.com.ar>



CENTRAL PUERTO

Energías
renovables

<https://centralpuerto.com>



TOYOTA

TOYOTA

Fabricantes
de coches

<https://toyota.com.ar>



GENERAL ELECTRIC

Electricidad |
Energías renovables

<https://ge.com>



MONSANTO

Agricultural products
seeds, traits & chemicals

<http://monsantotechnology.com>



MONDELEZ

Fabricante de
alimentos y bebidas

<https://ar.mondelezinternational.com>

Nuestros Clientes



COCA COLA FEMSA
Embotelladores de bebidas
multi-categorías
<https://coca-colafemsa.com>



COFCO INTERNATIONAL
Comerciantes internacionales de
granos, aceites y subproductos
<https://cofcointernational.com.ar>



AKZO NOBEL
Pinturas y productos
químicos especializados.
<https://akzonobel.com>



BAGLEY
Fabricantes
de galletas
<https://bagley.com.ar>



GLENCORE
Productores de energía,
minerales y metales
<https://glencore.com>



SYNGENTA
Compañía de tecnología
aplicada a la agricultura
<https://syngenta.com.ar>



PIONEER SEMILLAS
Desarrollo y distribución de
semillas de alta calidad
<https://pioneer.com/ar>



ANGLO-GOLD
Minería de
oro global
<https://anglogoldashanti.com>



Datos de contacto

**Datos de
Contacto**

¡Llámanos ahora!

 **+1 (832) 998-8404**

ó

Envíanos un email



support@proinexlightningprotection.com



¡Muchas gracias!



PROINEXLIGHTNINGPROTECTION.COM