WWW.PROIND.COM.AR







Líderes en Tecnología Electromecánica

Proind Ingeniería

Proind LATAM

CHILE

URUGUAY

Proind está 100% comprometido en mantener los altos estándares que los clientes requieren en cuanto a diseño, manufactura y soporte técnico de todos sus productos, promoviendo prácticas responsables que fomenten la sostenibilidad en cada etapa del proceso productivo.

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

IRAM GESTION DE LA CALIDAD RI-9000-1162



UNA EMPRESA ARGENTINA CON RECONOCIMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL

Desde 1979, en Proind Ingeniería desarrollamos soluciones para el sector energético. Somos pioneros en la fabricación nacional de piezas aislantes de resina epoxi, resistores de potencia y conmutadores para transformadores, consolidándonos como referentes en componentes eléctricos.

Con base en Rosario, Santa Fe, Argentina y más de 45 años en el mercado, expandimos nuestra producción a nivel internacional, con presencia en más de 10 países y sedes en Chile y Uruguay. Nuestro crecimiento continuo se apoya en la tecnología, la innovación y un equipo altamente capacitado.

Unidades de negocio:

- Resistores de potencia.
- Aisladores en baja y media tensión.
- Conmutadores para transformadores.
- Gabinetes metálicos y estructuras.

Nuestra planta productiva de 3000 m² nos permite fabricar bajo los más altos estándares de calidad, con procesos certificados bajo la norma IRAM-ISO 9001:2015.

Sistema de Gestión de la Calidad Certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001:2015

INN - CHILE
SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACIÓN
Acreditación SC 004

IRAM
GESTION DE LA CALIDAD
RI-9000-1162

IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Certificado y alcance de la certificación en www.proind.com.ar

+ 9 PAISES

+ 45 AÑOS EN EL MERCADO

3000 M² DE PLANTA PRODUCTIVA

ARGENTINA
BRASIL
CHILE
ECUADOR
BOLIVIA
PARAGUAY
MÉXICO
URUGUAY
PERÚ
COLOMBIA

GABINETES Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

Diseñamos y fabricamos gabinetes metálicos para aplicaciones industriales, bajo normativas NEMA/IEC, en chapa pintada, galvanizada o acero inoxidable.

También desarrollamos estructuras de gran porte para uso industrial y cartelería. Contamos con tecnología de última generación que asegura calidad, robustez y terminaciones de alto nivel.

Ofrecemos soluciones a medida según requerimientos funcionales y operativos.







RESISTORES



BANCOS DE CARGA

Equipos diseñados para simular cargas eléctricas mediante elementos resistivos, ideales para pruebas y mantenimiento de generadores, sistemas UPS, bancos de baterías y plantas de energía.

Disponibles con comando manual o automático, permiten validar el correcto funcionamiento de instalaciones eléctricas en condiciones controladas.

También ofrecemos el servicio de alquiler, una alternativa flexible y económica para pruebas ocasionales sin necesidad de adquirir el equipo.



RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA (NGR)

Se instalan entre el neutro del transformador o generador y tierra, con el objetivo de limitar la corriente de falla a tierra a niveles controlados.
Esto protege a los equipos y al personal, mejora la selectividad de protecciones y evita daños en sistemas eléctricos críticos.

Recomendadas para instalaciones eléctricas que requieren continuidad operativa y alta seguridad.

RESISTOR DE ACCIONAMIENTO

Utilizados en el arranque, regulación y frenado dinámico de motores de gran potencia, tanto de rotor bobinado como de corriente continua.
Permiten un control preciso de la curva par-velocidad y reducen esfuerzos mecánicos y eléctricos durante las transiciones.

Aplicaciones típicas: minería, siderurgia, cementeras e industria pesada.





REÓSTATOS LÍQUIDOS

Ideales para el arranque suave de motores asincrónicos de rotor bobinado en baja y media tensión.

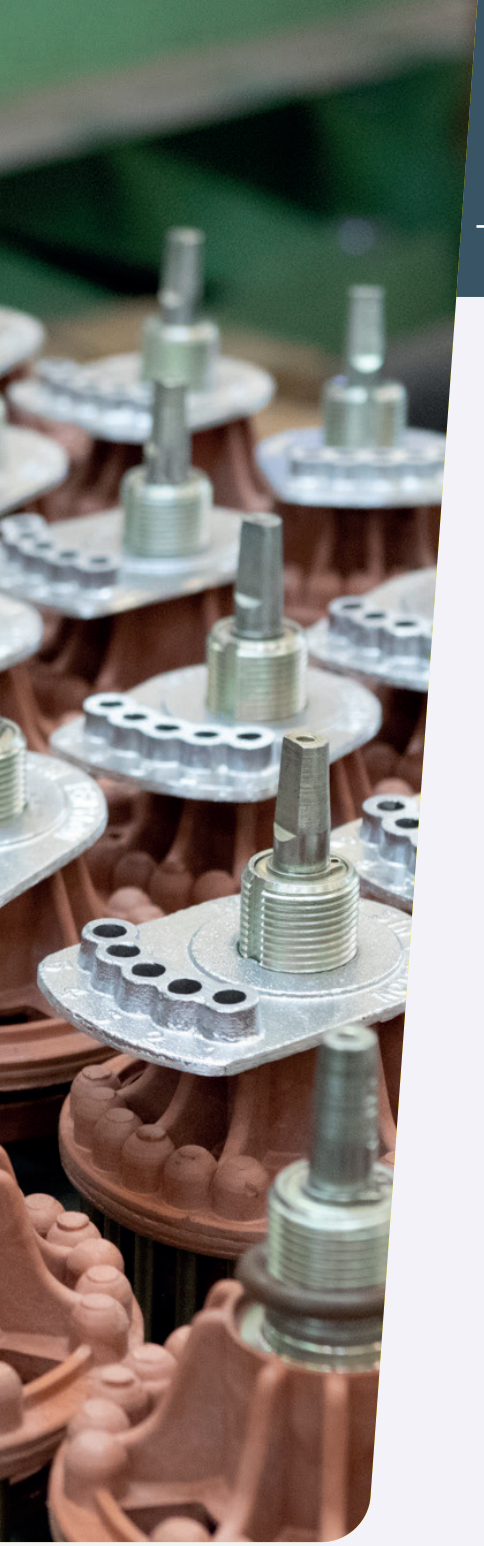
Su principio de funcionamiento se basa en la variación del nivel del electrolito, lo que permite un cambio progresivo de resistencia.
Sistemas simples, robustos y programables mediante PLC.
Diseños para potencias de hasta 4,5 MVA y tensiones de hasta 7,6 kV.

RESISTENCIA PARA FILTRO DE ARMÓNICOS

Disipan armónicos generados por cargas no lineales, mejorando la calidad de energía del sistema y evitando daños en equipos sensibles.

Aplicaciones frecuentes en industrias con alto contenido de armónicos, y en sistemas de generación solar o eólica.





CONMUTADORES Y DESHIDRATADORES

CONMUTADORES ROTATIVOS PARA TRANSFORMADORES DE TENSIÓN

Diseñados para ajustar manualmente la relación de transformación, permiten seleccionar distintas tomas del devanado en transformadores de potencia.

- Versiones trifásicas y monofásicas, de 2 a 9 posiciones
- Tensión nominal hasta 36 kV
- Corriente nominal: 240 A
- Cumplen con normas IRAM 62003 e IEC 60214



FILTROS DESHIDRATADORES DE AIRE

Diseñados para proteger el aislamiento de transformadores al mantener seco el contenido de humedad del aire interno.

- Cuerpo de aluminio o polímero
- Visor de policarbonato
- Rellenos con sílica gel de alta absorción
- Equipados con trampa hidráulica para evitar ingreso de humedad externa



AISLADORES Y PIEZAS DIELÉCTRICAS



Fabricamos aisladores y componentes dieléctricos en resina epoxi, uso interior o exterior y caucho de silicona, combinando rigidez dieléctrica, resistencia mecánica y durabilidad.

Ofrecemos soluciones estándar y a medida para:

- Tableros y celdas de baja y media tensión (BT/MT)
- Soportes de barras conductoras (hasta 5 barras por fase)
- Pasamuros interior-interior e interior-exterior (hasta 5 kA y 36 kV)
- Bornes aislados para maquinaria eléctrica
- Sistemas de fijación y soporte dieléctrico
- Piezas moldeadas en resina a pedido

BAJA TENSIÓN

Contamos con una gran variedad de modelos estándar, desde tipo troncocónico, soportes para troleras de grúa, sistemas tipo cepo para barras de potencia de hasta 4 barras por fase, bornes para máquinas entre otras.



MEDIA TENSIÓN

Fabricamos una amplia línea de aisladores abarcando desde 3KV a 36KV para las mas diversas aplicaciones en interior o exterior capaces de soportar las condiciones ambientales más exigentes.



PASAMUROS

Cubrimos ampliamente la necesidad de interconexión eléctrica entre recintos interiores como interior-exterior abarcando capacidades de conducción de hasta 5 KA y tensiónes de 7 KV a 36 KV.





PIEZAS AISLANTES A PEDIDO

Nuestra capacidad de diseño y matricería propia nos permite dar respuesta a una amplia gama de piezas de diseño especial adaptado a las necesidades de los usuarios más exigentes.





CONFÍAN EN NOSOTROS

TGN · Acindar Grupo ArcelorMittal · pluspetrol · TotalEnergies · Pampa energía · Shell

ABB · Transener · aggreko · Tecpetrol · Ternium

SECCO · Pan American ENERGY · YPF · BHP · Chevron · EPE Energía de Santa Fe

Contacte a nuestro equipo técnico y descubra la solución ideal para su proyecto.

Av. Las Palmeras 4515
Parque Ind. Rosario Oeste
2000 Rosario, Argentina

+54 0341 526 38 54
+549 341 681 38 94

info@proind.com.ar
www.proind.com.ar

Proind Ingeniería

Proind LATAM | CHILE | URUGUAY