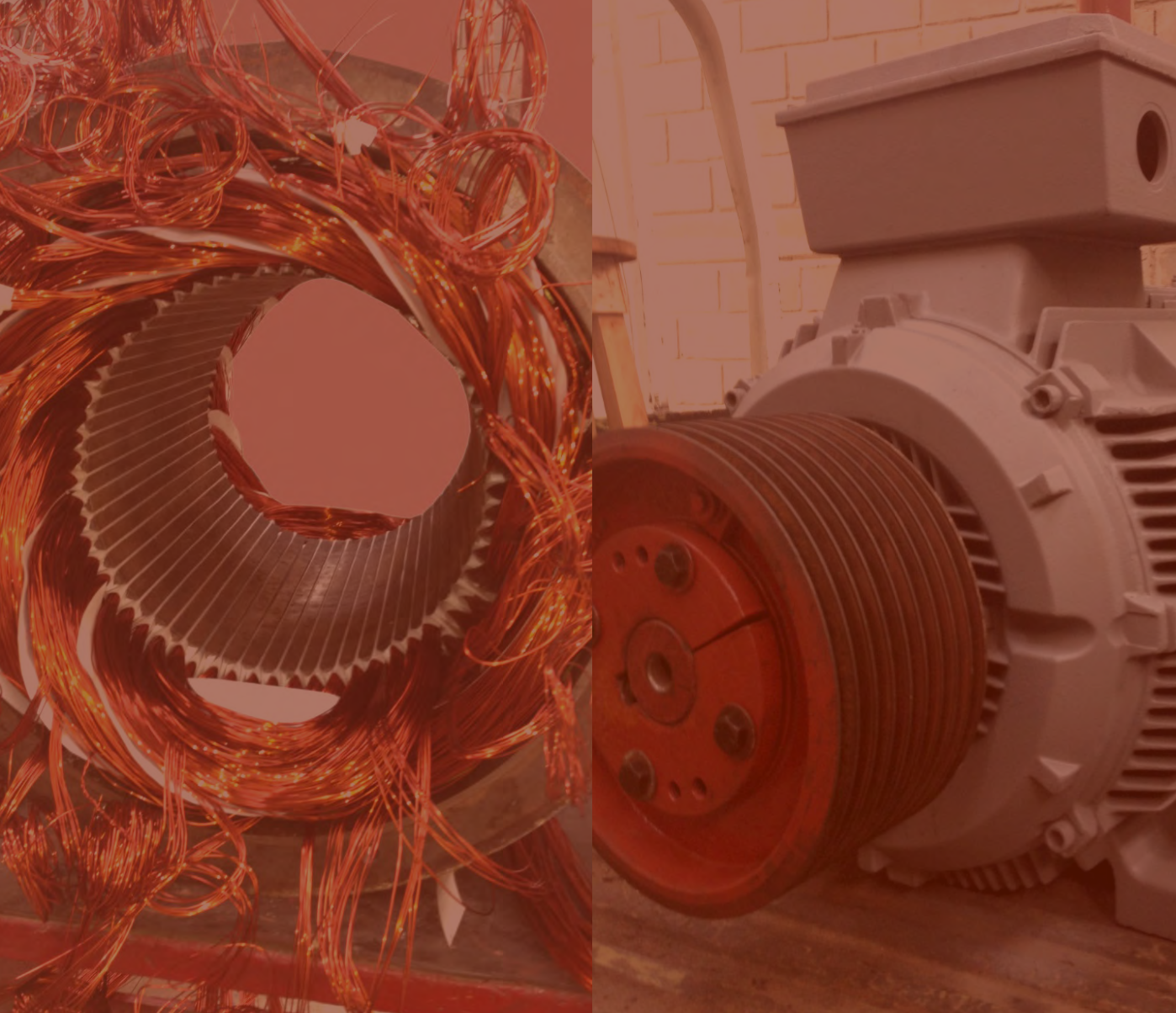


ELECTROBOBINADOS

Confiableidad, cumplimiento y respaldo.



SERVICIOS



1. Asistencia inmediata ante anomalías y daños al sistema eléctrico.

2. Diseño, montaje, mantenimiento correctivo - preventivo y reparación de:

- *Tableros electricos*

3. Montaje, mantenimiento predictivo-preventivo y correctivo, reparación y rebobinado de:

- *Motobombas en general*
- *Motores electricos:*
Extractores, taladros y pulidoras industriales
- *Motores de aire y alternadores*
- *Generadores y motores de corriente directa*
- *Generadores y motores de coriente alterna*
- *Plantas electricas*
- *Compresores carrier- schul- copeland*
- *Maquina de soldar.*





4. Venta de repuestos (partes) para motores electricos tales como:

- Ventiladores (marca de los ventiladores)
- Borneras (marca de los ventiladores)
- Centrifugos (marca de los ventiladores)
- Platineras o automaticos
- Guardas o caperuzas
- Platillo de cojinetes entre otros.



5. Otros:

- Traslapado o deparacion de nucleos de motores
- Balanceo dinamico
- Mecanico industrial torno
(fabricación de bujes, ejes, roscas,
adaptaciones, entre otros)
- Soldadura calificada
- Prensa hidraulica
(extracción e inserción de nucleos
de bobinas, unidades selladas,
acoples y blowers.





**PRUEBA A MOTORES
CON EQUIPOS QUE MIDEN
RESISTENCIAS DE AISLAMIENTOS**

Para realizar las pruebas se utilizan equipos que aplican tensiones directamente sobre el aislamiento, para hacer circular corrientes generalmente muy pequeñas que a su vez son medidas con gran precisión:

Índice de Polarización: El objetivo de esta prueba es evaluar la influencia de la polarización del material en la resistencia del aislamiento mediante la comparación de la corriente de fuga y la corriente de polarización. El análisis de esta prueba permite dar un diagnóstico inicial del estado del aislamiento.

Índice de Descargas Dieléctricas, Corrientes de Absorción y de Reabsorción: De manera análoga a la prueba del índice de polarización, el objetivo de esta prueba es realizar el análisis de la influencia de las corrientes de absorción o de reabsorción en la corriente presente en el aislamiento.



ELECTROBOBINADOS



Equipo De Prueba De Baja Resistencia

De acuerdo a la naturaleza de la impedancia del equipo bajo prueba se utilizan diversos métodos para medir los bajos valores de resistencia, por ejemplo la medición de resistencia de contactos netamente resistivos se puede realizar mediante la aplicación de un elevado valor de corriente y la medición de bajos niveles de tensión. Este equipo nos permite identificar cortos entre espiras, bobinas y entre fases, ocasionados en el devanado de la máquina.

AEMC 6250 - MICRÓ
OHMETRO. PUENTE
DE KELVIN



Equipo De Prueba Hipot Dc Y Ac (Destructiva)

Buscan probar la rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Se le aplica un valor de tensión mayor a la de trabajo durante un cierto tiempo (1 a 30 minutos). Si el aislamiento soporta la tensión y el valor de la corriente de fuga se encuentra dentro de los límites admisibles, pasa la prueba. Esta prueba es mucho más real en AC.



EQUIPO DE PRUEBA
HIPOT DC Y AC





Equipo Para Medir Tendencia De Vibración

Este equipo detecta con rapidez y precisión el estado de los equipos rotativos, por medio de múltiples mediciones de lecturas de vibración global en Velocidad que miden las señales de vibración de la maquina y las compara automáticamente con los valores de referencia de la Organización Internacional de Normalización ISO. Al mismo tiempo se toma una medición de la Envolverte de aceleración, y se compara con los valores de referencia de vibración de los rodamientos establecidos para verificar la conformidad o indicar daños potenciales en los rodamientos y mide también la temperatura con un sensor de infrarrojos para indicar el calor



Equipo Para Insertar Rodamientos

Calentador por inducción: Este aparato calienta el rodamiento con el objetivo de que sea insertado sin ningún golpe en el eje.



Bomba Manual Para Pruebas Hidrostaticas

Hasta 500 Psi

Este equipo detecta fuga en las bombas, garantizando su funcionamiento después del montaje.



ELECTROBOBINADOS



Certificaciones:

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





ELECTROBOBINADOS

Confiable, cumplimiento y respaldo.

Desarrollamos
soluciones publicitarias
a tu medida



ELECTROBOBINADOS

Confiable, cumplimiento y respaldo.



ELECTROBOBINADOS

Confiable, cumplimiento y respaldo.

Barrio Bella Vista, Sector 20 de Julio Cra. 58 B Calle 8 B - 116

Teléfonos: 312 691 0616 - 676 9435 - 676 5107

Email: gerencia@electrobobinados.com

Cartagena Colombia

WWW.ELECTROBOBINADOS.COM