



PROMELSA Implementa su Planta de Transformadores con Modernas Maquinarias y Equipos de Pruebas, fortaleciendo su proyecto de crecimiento y expansión.

Hace más de 40 años, **Promotores Eléctricos S.A. (PROMELSA)**, en su División Industrial, está enmarcada en el diseño, fabricación, comercialización y puesta en servicio de transformadores marca ELKO.

La línea de transformadores que suministramos son de distribución, medición y/o protección y especiales para uso en subestaciones aéreas, convencionales, subterráneas, tipo pedestal entre otros según requerimiento.

Todos los Transformadores de Distribución Trifásicos ELKO se Diseñan, Fabrican y Prueban de acuerdo a las prescripciones de las normas nacionales e internacionales NTP-ITINTEC, IEC, ANSI, así como especificaciones técnicas requeridas por el cliente.

PROMELSA es una empresa certificada con ISO 9001:2000, tiene implementado procedimientos de control eficaz de la calidad y del producto, este sistema de calidad pone una atención especial en el control de los materiales que ingresan a almacén, en proceso y en las pruebas eléctricas previas realizada durante el proceso de fabricación, que aseguran que las unidades que llegan al laboratorio de pruebas después de haber completado su proceso de fabricación, pasarán satisfactoriamente las pruebas finales denominada "pruebas eléctricas de rutina", prescritas en las normas nacionales e internacionales para estos equipos, con lo que garantizamos la confiabilidad y performance del producto terminado.

A inicios de este año ingresaron a la planta máquinas CNC con las cuales se fabrican bobinas de distribución y núcleos enrollados, así como el horno para el tratamiento térmico de los núcleos enrollados.



Máquina para formado del Núcleo



Máquina Bobinadora

Paralelamente se encuentra en gestión la adquisición de equipos de pruebas de "tensión de impulso" y "descarga parciales", con esta tecnología nos pondremos a la vanguardia de la coyuntura globalizada, siendo el principal beneficiado nuestros clientes debido a las actualizadas tecnologías de producción y los requerimientos de calidad de la industria.



Programación de la forma de lámina requerida



Máquina Formadora de Laminaciones

• Para la fabricación de núcleos enrollados utilizamos la última tecnología desarrollada por "Unicore", el mismo que vienen utilizando diferentes fabricantes de transformadores, ofrece ventajas en el desempeño técnico que pueden ser traducidos en beneficio económico.



Habilitación del Fleje de Fe. Si.



Obtención de Laminaciones Formadas

• Con la finalidad de recuperar la orientación del grano de cada laminación de Fe. Si, después del proceso de formado, el núcleo terminado es sometido a un tratamiento térmico lo cual permite una recuperación total de sus propiedades magnéticas del material original.



Núcleos Enrollados Armados



Horno de Tratamiento Térmico de los Núcleos Enrollados.

La implementación con maquinarias modernas en nuestra fábrica nos ayudará a aumentar nuestra capacidad instalada de transformadores de distribución y sobre todo a consolidar los vínculos con nuestros clientes y a cubrir satisfactoriamente la creciente demanda de transformadores dentro del mercado peruano.

A ésta implementación se suma el compromiso de nuestro personal, la cultura de calidad desarrollada dentro de la organización así como el reconocimiento en la industria por la excelente calidad de nuestros productos y/o servicios.

Con ésta moderna tecnología, Promelsa contribuirá a mejorar y/o reducir las pérdidas en las redes de las empresas distribuidoras de energía eléctrica; instalando transformadores marca ELKO con pérdidas, peso y volumen reducidas, garantizando la satisfacción total de nuestros clientes.

Para mayor información sírvase comunicarse:

Línea de Transformadores
 Ing. Saúl Pérez Ruiz
 sperez@promelsa.com.pe
 www.promelsa.com.pe

