

CONFIDENTIAL

Confiar en la energía. durabilidad.



ENERGY ALTA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN & TRANSFORMADORES

ENERGÍA EN CADA ASPECTO

Alta Tensión, Baja Tensión & Transformadores

El uso de materiales aislantes de alta calidad es crucial para la fiabilidad de sus funciones y la seguridad de las operaciones en los generadores, motores, bobinas y componentes electrónicos.

Durante varios años ISOVOLTA ha adquirido experiencia y conocimientos técnicos del sector, pudiendo adaptar sus productos a aplicaciones específicas y requisitos

individuales. Gracias a su red de producción y distribución a nivel mundial garantiza unos estándares internacionales de calidad y un buen servicio de suministro.

Las mediciones analíticas seguidas por la tecnología de aplicación y las pruebas de acuerdo a las normas industriales, aseguran que los sistemas de aislamiento de Isovolta funcionaran de forma fiable durante décadas.

EFICIENTE Y FIABLE

Generadores

La generación de energía eléctrica no es posible sin aislamiento. Por lo tanto, el uso de sistemas de aislamiento de alta calidad son un requisito previo para el éxito. ISOVOLTA ofrece materiales aislantes que lo hacen posible.

Energía eólica

El principal reto en las instalaciones de energía eólica es el fuerte incremento del rendimiento eléctrico. Por otra parte, su difícil mantenimiento exige la durabilidad de sus sistemas de aislamiento. ISOVOLTA ha desarrollado una especialidad de materiales aislantes para sus generadores garantizando la seguridad, la estabilidad, la longevidad y el rendimiento sin necesidad de mantenimiento.

Motores

A pesar de las elevadas temperaturas durante el funcionamiento, los motores estándar y especiales, como los motores de tracción, siempre deben funcionar de forma fiable. ISOVOLTA tiene una experiencia de más de seis décadas en la producción y desarrollo de productos, especialmente para este tipo de aplicaciones.



EL RENDIMIENTO INVISIBLE MÁS ALTO PARA LA VIDA COTIDIANA

Aislamiento de alto rendimiento para generadores de alto rendimiento y motores

La miniaturización es un desafío cada vez mayor para los motores modernos. Existe una necesidad de producir elementos cada vez más pequeños y más potentes, así como continuar funcionando perfectamente al enfrentarse a grandes exigencias. ISOVOLTA ofrece laminados flexibles y productos para el aislamiento del sistema eléctrico de media y baja tensión. Existe una necesidad de producir elementos cada vez más pequeños y más potentes, así como continuar funcionando perfectamente al enfrentarse a grandes exigencias.



Aislamiento: de los transformadores de potencia a las lámparas halógenas

Los transformadores son algunos de los componentes más importantes de la ingeniería eléctrica. Sus aplicaciones son muy variadas y también lo son sus tipos y clases. Gracias a los conocimientos de los requisitos específicos de la industria eléctrica, ISOVOLTA es capaz de cubrir todo el espectro de aplicaciones, suministrando materiales de aislamiento para todos los tipos de transformadores y bobinas.



Soluciones para nuevas dimensiones

Como respuesta a la demanda cada vez mayor del rendimiento, ISOVOLTA está continuamente mejorando y adaptando sus soluciones tecnológicas. ISOVOLTA abre perspectivas que marcan tendencias para de última generación aplicaciones.

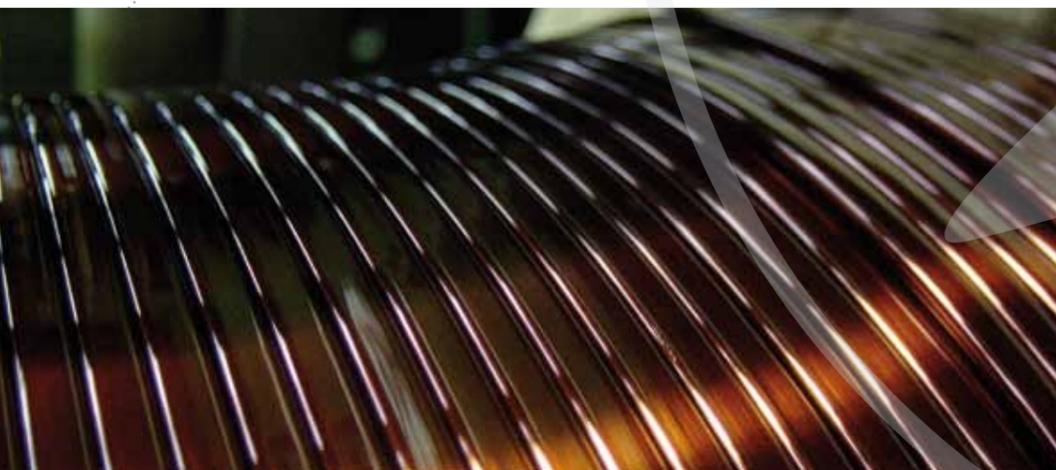
Los sistemas de aislamiento en la gama media y baja tensión

TRANSFORMANDO ENERGÍA

Materiales aislantes

En la transmisión de energía eléctrica desde la central hasta el consumidor, los transformadores juegan un rol muy importante: aumentan el voltaje para poder así transportar la energía eléctrica, disminuyendo las pérdidas al máximo.

ISOVOLTA ofrece toda la gama de aislamientos eléctricos para cualquier tipo de transformador: de aceite, de potencia y de alta temperatura.





LAS MEJORES MATERIAS PRIMAS Y UNA CLARA EXPERIENCIA DEL PROCESO

Una garantía de alta calidad de nuestros productos

Calidad des del principio

ISOVOLTA utiliza sólo materias primas de alta calidad probada. Los materiales de soporte tales como papel de mica, papel de aramida, poliéster y películas de poliamida, fieltro de poliéster, tejidos de vidrio y muchos otros se combinan con diversos sistemas de resina de acuerdo con los requerimientos del cliente, formando una amplia variedad de productos con propiedades específicas. Su planta de resinas propia y un equipo de especialistas permiten a ISOVOLTA utilizar la resina y los sistemas de adhesivos adecuados.

Puntos fuertes en la producción

El conocimiento de ISOVOLTA en el campo de la impregnación, recubrimiento, laminado, procesamiento y químicas de los adhesivos y barnices permite la fabricación de productos de acuerdo con las aplicaciones de sus clientes y los requisitos específicos. La impregnación y recubrimiento de tejidos, fieltros, papeles y películas con varios sistemas de resina es uno de sus puntos fuertes.

Laminados

La combinación de diferentes materias primas con propiedades definidas para una gran durabilidad, hacen del laminado flexible otro de los puntos fuertes de ISOVOLTA. Con el fin de mantener una calidad alta y uniforme de los productos en todo el mundo, ISOVOLTA controla el procesamiento informáticamente, graba permanente los datos y visualiza los procesos para garantizar la máxima fiabilidad de la producción.

Procesos

ISOVOLTA suministra los productos no sólo en rollos, sino también en cortes de varios formatos y tamaños. Con el corte, punzonado, plegado, estampado y calado en caliente o en frío, los laminados acaban teniendo la forma exacta que los clientes necesitan.

Química

ISOVOLTA sigue desarrollando sus procesos con el fin de satisfacer las necesidades de sus clientes en el futuro. Considera que la mejora continua y la creciente experiencia en el campo de la síntesis y la formulación de resinas y barnices para aislamiento eléctrico es uno de los aspectos esenciales en este desarrollo.





Creando una ventaja única a través de la asociación, innovación y servicio

EL COMPROMISO CON ISOVOLTA'S CLIENTES

Isovolta es socio de DuPont® Nomex® en todo el mundo

La principal prioridad de ISOVOLTA es apoyar a sus clientes de manera competente y fiable, y además de sus propios productos ISOVOLTA, ofrece los realizados por sus prestigiosos socios. ISOVOLTA es el principal distribuidor de DuPont™ Nomex® en toda Europa, América, Asia, África y el Cercano y Medio Oriente. Además, DuPont™ Kapton® se distribuye también de Europa. Ha sido y seguirá siendo un laminador cualificado autorizado de Nomex® en sus sitios de producción en Europa, Asia y América. Ésta es una asociación internacional única, que garantiza a sus clientes la disponibilidad de los productos que mejor satisfacen sus necesidades en cada lugar.

Centrado en la capacidad de innovación

Un laboratorio moderno, un equipo hoven y motivado, la optimización de procesos y una estrecha colaboración y cooperación con sus clientes y proveedores son los cimientos de la fortaleza de ISOVOLTA, fuertemente orientada a la innovación.

Fiable y siempre al lado de sus clientes

Gracias a su producción y a sus numerosos lugares de distribución en Europa, Asia, América del Norte y del Sur, los clientes de ISOVOLTA pueden contar con el apoyo donde quiera que estén. Esta red asegura que las grandes empresas pueden obtener productos de calidad uniformemente alta en todo el mundo.

Ensayos, formación y asesoramiento

Gracias a un buen equipo y a unos laboratorios de última generación, ISOVOLTA es capaz de hacer ensayos eléctricos y trabajar con cualquier tipo de material. ISOVOLTA también ofrece estos servicios a sus clientes y colaboradores. Los empleados de los clientes de ISOVOLTA pueden asistir a las sesiones individuales de formación, que tienen lugar regularmente en Austria, para recibir información sobre los actuales avances tecnológicos.

El grupo ISOVOLTA estará encantado de ofrecer asesoramiento.



CONTACTO

www.isovolta.com



Sede
 ISOVOLTA AG
 IZ, NÖ – Süd, Strasse 3
 2355 Wiener Neudorf
 Austria
 T: +43 5 9595 0
 F: +43 5 9595 9050
 headquarters@isovolta.com

Energy
 Sales Service
 T: +43 5 9595 9466
 F: +43 5 9595 9477
 energy@isovolta.com

Centros de producción y distribución del Grupo ISOVOLTA

AUSTRIA

ISOVOLTA AG
 Plant Wr. Neudorf
 IZ, NÖ – Süd, Strasse 3
 2355 Wiener Neudorf
 Austria
 T: +43 5 9595 0
 F: +43 5 9595 9050
 headquarters@isovolta.com

ISOVOLTA AG

Plant Werndorf
 Vianovastrasse 20
 8402 Werndorf
 Austria
 T: +43 5 9595 9500
 F: +43 5 9595 9509
 wdf@isovolta.com

FRANCIA

ISOVOLTA FRANCE SAS
 40, Rue du Professeur Gosset
 75018 Paris
 France
 T: +33 1 4011 0232
 F: +33 1 4011 9193
 info@isovolta.fr

ISOVOLTA FRANCE SAS
 Plant Brognard
 253, Allée Adolphe Kégresse
 25600 Brognard
 France
 T: +33 3 813 1270 0
 F: +33 3 813 1270 1
 info@isovolta.fr

ISOVOLTA FRANCE SAS
 Plant Chalette
 1, rue Gay-Lussac
 45120 Chalette Sur Loing
 France
 T: +33 2 388 5808 0
 F: +33 2 389 8352 5
 info@isovolta.fr

MÉXICO

ISOVOLTA DE MÉXICO S.A. de C.V.
 Michael Faraday No. 6
 Parque Industrial Cuamatla
 Cuautitlán Izcalli
 54730 Estado de México
 Mexico
 T: +52 55 5870 7930
 F: +52 55 5870 5329
 info@isovolta.com.mx

ALEMANIA

ISOVOLTA GATEX GmbH
 Industriestrasse 1
 92442 Wackersdorf
 Germany
 T: +49 9431 635 0
 F: +49 9431 635 310
 info@isovolta.de

ISOVOLTA GATEX GmbH
 Plant West
 Gottlieb-Daimler-Strasse 1
 50181 Bedburg
 Germany
 T: +49 9431 635 0
 F: +49 9431 635 310
 info@isovolta.de

ESPAÑA

ISOVOLTA S.A.U.
 Pol. Ind. Can Salvatella
 Avda. Salvatella 85-97
 08210 Barberà del Vallès / Barcelona
 Spain
 T: +34 93 729 75 50
 F: +34 93 719 05 11
 info@isovolta.es

USA

ISOVOLTA Inc.
 495 Territorial Street
 P.O. Box 287
 Harrisburg, OR 97446
 USA
 T: +1 541 995 6395
 F: +1 541 995 8425
 info@isovolta-or.us

ISOVOLTA Inc.
 477 Windcrest Road
 P.O. Box 848
 Rutland, VT 05702
 USA
 T: +1 800 248 5528
 F: +1 802 775 5935
 info@isovolta-vt.us

RUMANÍA

ISOVOLTA S.A.
 130, Drumul intre Tarlale
 032982 Bucuresti, Sector 3
 Romania
 T: +40 31 030 1111
 F: +40 21 301 1544
 info@isovolta.ro

CHINA

CHANGZHOU ISOVOLTA TECHNICAL COMPOSITE Co., Ltd.
 51, Hehuan Road
 Zhonglou Economic Development Zone
 213023 Changzhou City
 Jiangsu Province
 China
 T: +86 519 866 22885 8223
 F: +86 519 866 22855
 info@isovolta.com.cn

HONG KONG

ISOVOLTA ASIA Ltd.
 21/F, Golden Star Bldg.
 20-24 Lockhart Road
 Hong Kong
 T: +852 252 91129
 F: +852 252 74553
 general@isovolta.com.hk

INDIA

ISOVOLTA INDIA PRIVATE Ltd.
 27, Kiroi Vidya Vihar West Rd.,
 400 086 Mumbai
 India
 T: +91 22 6575 1750 0
 F: +91 22 2510 6092
 info@isovolta.in

Oficinas de enlace

TURQUÍA

ISOVOLTA AG TÜRKIYE İRTİBAT BÜROSU
 Kayisdagi Cad. No. 76/8
 Karadayi Apt.
 34752 Icerenköy - Atasehir / Istanbul
 Turkey
 T: +90 541 8076860
 F: +90 216 5723285
 info@isovolta.com.tr

HUNGRÍA

ISOVOLTA AG MAGYARORSZÁGI KERESKEDELMI KÉPVISELET
 Kócsag Utca 31
 1221 Budapest
 Hungary
 T: +36 309991883
 F: +36 12093444
 isovolta@varady-brenner.hu

COPYRIGHT

