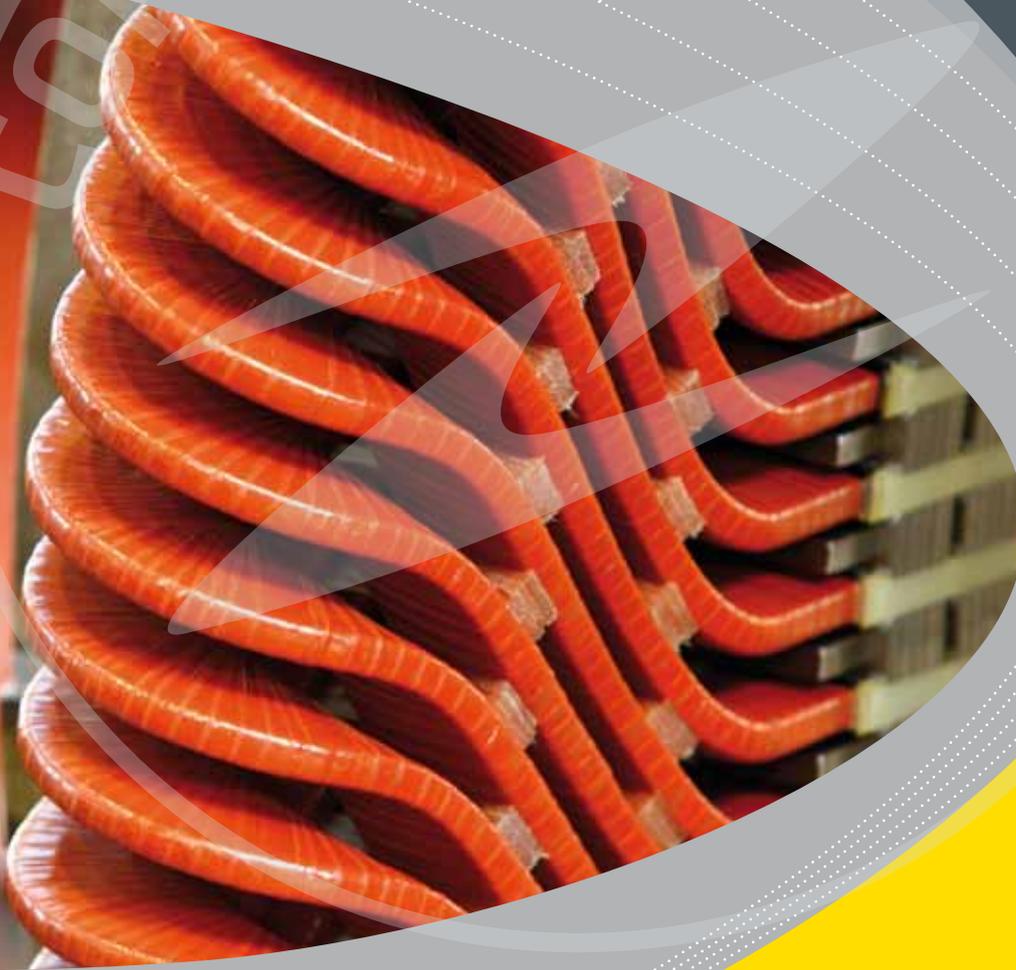


Zuverlässige Energie. Dauerhaft.



ENERGY HIGH VOLTAGE, LOW VOLTAGE & TRANSFORMERS

## ENERGIE AUF GANZER LINIE

*Hochspannung, Niederspannung & Transformatoren*

**Hochwertiges Isoliermaterial** ist entscheidend für die zuverlässige Funktion und den absolut sicheren Betrieb von Transformatoren, Generatoren, Motoren, Spulen und elektronischen Komponenten.

Die große Erfahrung und das hohe technische Know-how von ISOVOLTA ermöglichen eine optimale Anpassung sämtlicher Produkte an die speziellen Anwendungen und individuellen Anforderungen der Kunden. Ein weltweites

Netz an Produktions- und Vertriebsstandorten garantiert außerdem international einheitliche Qualitätsstandards und eine gute Versorgung.

Analytische Messungen, anwendungstechnische Untersuchungen und Prüfungen nach industriellen Normen stellen sicher, dass die ISOVOLTA Isoliersysteme über Jahrzehnte hinweg zuverlässig funktionieren.

# EFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG

## Generatoren

Ohne Isolierung funktioniert keine elektrische Energieerzeugung. Deshalb sind zuverlässige Isoliersysteme von einwandfreier Qualität eine Voraussetzung für den erfolgreichen Einsatz. ISOVOLTA bietet alle dafür notwendigen Komponenten.

## Windenergie

Die große Herausforderung bei Windkraftanlagen liegt in der ständig zunehmenden Leistung der Generatoren. Darüber hinaus stellt der schwierige Zugang hohe Anforderungen an Wartung und Haltbarkeit der Isoliersysteme. ISOVOLTA hat Spezialisoliertstoffe für Generatoren entwickelt, die Sicherheit, Stabilität, Langlebigkeit und einen wartungsfreien Betrieb sicherstellen.

## Motoren und Antriebe

Trotz extrem hoher Betriebstemperaturen müssen Standard- und Spezialmotoren, Antriebe und Fahrmotoren stets zuverlässig arbeiten. Dank mehr als sechzig Jahren Erfahrung in der Produktion und Entwicklung elektrischer Isoliersysteme kann ISOVOLTA seinen Kunden optimale Speziallösungen in diesem Bereich anbieten.



## UNSICHTBARE HÖCHSTLEISTUNG FÜR DEN ALLTAG

### Hochleistungs-Isolierung für Hochleistungs-Generatoren und -Motoren

Die fortschreitende Miniaturisierung stellt wachsende Herausforderungen an moderne Motoren dar. Isolierungen müssen immer effizienter und leistungsfähiger werden und auch unter extremen Anforderungen perfekt funktionieren. ISOVOLTA bietet flexible Laminate und System-Produkte für die elektrische Isolierung im Mittel- und Niederspannungsbereich.



### Isolierung: von Transformatoren bis zu Halogenleuchten

Transformatoren sind bedeutende Komponenten in der Elektrotechnik. Ihre Anwendungen sind sehr vielfältig und entsprechend variantenreich sind auch Typen und Klassen. Dank des Wissens über die spezifischen Anforderungen der Elektroindustrie kann ISOVOLTA das gesamte Anwendungsspektrum abdecken und liefert Isoliermaterial für alle Arten von Transformatoren, Spulen und Halogenleuchten.

### Lösungen für neue Dimensionen

Um den ständig wachsenden Anforderungen an die Leistungen der Materialien zu entsprechen, arbeitet ISOVOLTA kontinuierlich an der Optimierung von Technologielösungen und eröffnet damit gleichzeitig zukunftsweisende Perspektiven für eine Vielzahl an Anwendungen.

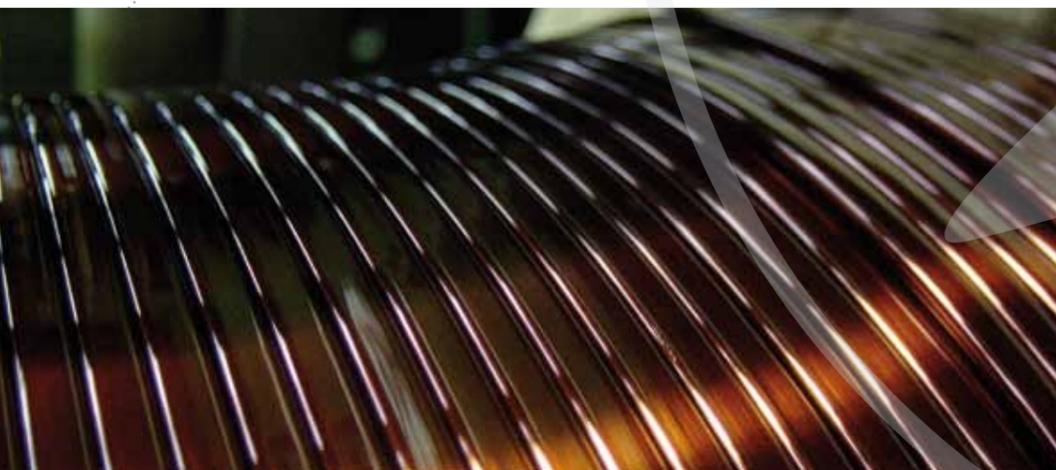
Isoliersysteme für den mittleren und niedrigen Spannungsbereich

## TRANSFORMING ENERGY

### Isoliermaterialien

Die Fähigkeit, Spannungen umzuwandeln, ermöglicht den Transfer von Strom über weite Distanzen und das ohne größere Verluste. Bei der Übertragung elektrischer Energie vom Kraftwerk zum Verbraucher spielen Transformatoren eine wichtige Rolle.

ISOVOLTA bietet Isolationssysteme für alle Arten von Transformatoren: Materialien für Trockentrafos, ölgefüllte Verteil- und Powertransformatoren bis hin zu silikonölgefüllten Hochtemperaturtrafos.





# BESTE ROHSTOFFE UND UMFANGREICHE PROZESSERFAHRUNG

*Hohe Produktqualität garantiert*

### Qualität von Anfang an

ISOVOLTA verwendet nur geprüfte, hochwertige Rohstoffe: Trägermaterialien wie Glimmerpapiere, Aramid-Papier, Polyester und Polyimid-Folien, Polyester-Vliese, Glasfasergewebe und viele andere Materialien werden mit verschiedenen Harzsystemen nach den Anforderungen des Kunden kombiniert und bilden so eine Vielzahl von Produkten mit speziell abgestimmten Eigenschaften. Eine eigene Harz-Fabrik und ein Spezialistenteam ermöglichen ISOVOLTA, spezifisch geeignete Harz- und Klebstoff-Systeme zu verwenden.

### Kompetenz in der Produktion

Die hohe Fertigkeit im Bereich der Imprägnierung, Beschichtung, Laminierung, Verarbeitung und chemischen Formulierung von Klebstoffen und Lacken ermöglichen die Herstellung von Produkten entsprechend den spezifischen Anwendungen und Anforderungen von Kunden. Zu den Kernkompetenzen von ISOVOLTA gehört die Imprägnierung und Beschichtung von Textilien, Vliesgeweben, Papieren und Folien mit verschiedenen Harzsystemen.

### Laminieren

Die Kombination verschiedener Rohstoffe bzw. Materialeigenschaften zu äußerst langlebigen und flexiblen Laminaten liefert die Basis für die hohe Produktqualität von ISOVOLTA. Um eine gleichbleibend hohe Qualität weltweit zu gewährleisten, setzt man auf computergesteuerte Verarbeitung, permanente Prozess-Datenerfassung und Prozessvisualisierung. Damit ist eine höchste Produktionssicherheit garantiert.

### Verarbeitung

ISOVOLTA liefert Produkte nicht nur in Rollen, sondern auch zugeschnitten auf verschiedene Formate und Größen. Durch Schneiden, Lochen, Falzen, Stanzen und Kanten mit Hilfe von Heiß- oder Kaltverformung entstehen Lamine, die exakt den gewünschten Formen entsprechen.

### Chemie

Um auch in Zukunft den hohen Anforderungen der Kunden zu entsprechen, entwickelt ISOVOLTA sämtliche Prozesse laufend weiter. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der ständigen Verbesserung und Erweiterung des Know-hows hinsichtlich Synthese und Formulierung von Harzen und Lacken – einer der wesentlichsten Aspekte für elektrische Isolierungen.





*Einzigartige Vorteile durch Innovation,  
Service und Partnerschaft*

# ENGAGEMENT FÜR ISOVOLTA-KUNDEN

### ISOVOLTA ist weltweiter DuPont®-Nomex®-Partner

Oberste Priorität ist es, alle Kunden kompetent und zuverlässig zu unterstützen. Daher bietet ISOVOLTA zusätzlich zu den eigenen Produkten die Produkte langjähriger und erfolgreicher Partner an. ISOVOLTA ist der führende DuPont™-Nomex®-Vertriebspartner in Europa, Amerika, Asien, Afrika sowie dem Nahen und Mittleren Osten. Darüber hinaus vertreibt ISOVOLTA in Europa DuPont™ Kapton®. Weiters ist ISOVOLTA an den Produktionsstandorten Europa, Asien und Amerika autorisierter und qualifizierter Laminator für Nomex®. Diese einzigartigen internationalen Partnerschaften garantieren den Kunden die Verfügbarkeit jener Produkte, die den jeweiligen Bedürfnissen vor Ort am besten entsprechen.

### Fokus auf Innovationskraft

Das Fundament für die stark anwendungsorientierte Innovationskraft von ISOVOLTA ist ein hochmodernes Labor, optimierte Prozesse, ein junges und motiviertes Team sowie die enge Partnerschaft und Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten.

### Zuverlässig und immer nahe am Kunden

Dank der zahlreichen Produktions- und Vertriebsstandorte in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika können sich ISOVOLTA Kunden auf einen weltweiten Support verlassen. Durch dieses Netzwerk können Produkte überall auf der Welt mit der gleichen optimalen Qualität geliefert werden.

### Prüfservice, Schulung und Beratung

In umfangreichen und modern ausgestatteten Laboren werden alle Arten von Material- und elektrische Systemprüfungen normgerecht durchgeführt. Diese Dienstleistungen stehen auch allen Kunden und Partnern von ISOVOLTA zur Verfügung. Um Informationen über die aktuellen technischen Entwicklungen zu erhalten, können sie außerdem an individuellen Schulungen teilnehmen. Diese werden regelmäßig im ISOVOLTA Kompetenzzentrum in Österreich abgehalten.

Bei konkreten Anfragen berätet Sie Ihr ISOVOLTA Ansprechpartner gerne.



# KONTAKT

www.isovolta.com



**Headquarters**  
 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

## Produktions- und Vertriebsstandorte der ISOVOLTA Group

### ÖSTERREICH

ISOVOLTA AG  
 Werk 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

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

### FRANKREICH

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  
 Werk 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  
 Werk 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

### MEXIKO

**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

### DEUTSCHLAND

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

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

### SPANIEN

**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

### RUMÄNIEN

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, Hewan 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

### INDIEN

**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

## Vertriebsbüros

### TÜRKEI

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

### UNGARN

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



COPYRIGHT

