

Start frei für Qualität

Komplettlösungen rund um das Wickelgut

All systems go for quality

Complete solutions covering all aspects of coil windings

Wickeldrähte

Magnet wires

Kabel und Aderleitungen

Wires and cables

Elektro-Isoliersysteme

Electrical Insulation Systems

Wir arbeiten für Ihren Erfolg

We are working for your success



Persönlich engagiert:
Personally committed:
Birgit + Karl-Otto Kaltenbach

Werte, auf die Sie sich verlassen können.

Als inhabergeführtes Familienunternehmen gehen wir schon immer unseren eigenen Weg: Qualität und Innovation haben für uns oberste Priorität. Deshalb konzentrieren wir uns auf das, was wir am besten können – auf Lösungen rund um das Wickelgut. Dabei sehen wir uns nicht nur als zuverlässiger Lieferant, sondern als Ihr Partner. Und bieten Ihnen deshalb engagierte persönliche Beratung, umfassende Services und zuverlässige Logistik-Leistungen.

Values on which you can depend.

As an owner managed family company we have always gone our own way. We give top priority to quality and innovation. This is why we concentrate on what we can do best – finding solutions covering all aspects of coil windings. In doing so, we regard ourselves not only as your reliable supplier but your partner. And therefore we offer you committed personal consultancy, comprehensive services and reliable logistics performance.

In allen Märkten zu Hause.

Wo immer höchste Ansprüche an Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren und generell rund um das Wickelgut gestellt werden, bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Dabei können Sie sicher sein: Wir kennen neben den Anforderungen, Normen und Vorschriften auch die aktuell geforderten Zulassungen – und liefern Ihnen nur solche Produkte, die für Ihre individuell definierten Anwendungsbedingungen geeignet sind und über die Zulassung in den von Ihnen bedienten Zielmärkten verfügen.

At home in all markets.

We offer you customised solutions wherever the highest demands are made of electric motors, generators, transformers and all aspects of coil windings. You can be certain: In addition to the demands, standards and regulations we also know the certifications currently required – and will supply you only with such products as are suitable for your individually defined application conditions and which are certified for the target markets you are serving.

Internationales
Know-how inklusive:
Unsere Experten beraten Sie umfassend.
*Our experts will advise you comprehensively:
With international know-how thrown in.*



Kontinuierlicher Nachschub für Ihre Produktion: Versprochen!

Ausgefeilte just in time-Logistik ist für uns selbstverständlich. Auf Wunsch können Sie uns per KANBAN-Service direkt in Ihre Prozesse einbinden. Die Basis dafür: unser modernes Hochregallager und eine leistungsfähige Logistik.

Continuous supplies for your production: That's a promise! Sophisticated just in time logistics are a matter of course for us. At your wish you can integrate us via KANBAN service directly into your processes. The basis for this: our modern high rack storage system and highly productive logistics.



Umfassendes Standardprogramm und individuelle Lagerhaltung für Ihren Bedarf.
Comprehensive standard programme and personal warehousing to your requirements.

Die Welt ist in Bewegung: Mit Qualität von Kaltenbach

The world is on the move: With quality by Kaltenbach



Wickelgut
Coil winding



Automotive
Automotive



Traktion
Traction



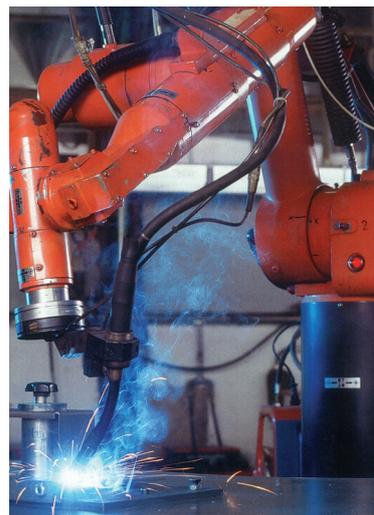
Luft- und Raumfahrt
Aerospace



Photovoltaik Industrie
Photovoltaic industry



Windenergie
Wind energy



Automation
Automation



Höchste Qualität: Dafür stehen wir mit unserem Namen.
Überlegene Funktionsfähigkeit entscheidet sich oft im Detail: Vor allem in den anspruchsvollen Bereichen der Antriebs- und Steuerungstechnik sowie der Stromversorgung. Deshalb bieten wir Ihnen qualitativ erstklassige, innovative Produkte. Auf diese können Sie sich ohne Wenn und Aber verlassen. Neben hochwertigen Produkten renommierter Marken bieten wir Ihnen eigene Markenprodukte, die ebenfalls höchsten Ansprüchen genügen.

Highest quality: We guarantee this with our name.
Superior functionality is often decisive due to the details: Above all in the demanding areas of drive and regulating technology and in power supply. This is why we offer you first class quality, innovative products. You can depend on these without question. In addition to high quality products of renowned brands we offer you our own branded products which also satisfy the highest demands.



Kaltenbach Quality Material

Portfolio



Wickeldrähte rund und flach

Kupferlackdraht, Backlackdraht, Kupferdraht blank, verzinkt und versilbert, Hochfrequenzlitzen, Kupfer-Presslitzen

Magnet wires round and rectangular

Enamelled magnet wire, self-bonding wire, bright, tin plated and silver plated copper wire, high frequency strands, pressed copper litz wire

Magnebond® Magnetemp® Magnesol® Tenvex® Saldavex®



Kabel- und Aderleitungen

Anschlussleitungen, Schaltlitzen, Schaltdrähte

Wires and cables

Connecting cables, lead wires, single core wires

RADOX®

kaIFLON SILkal kaITHERM kaIPLEx



Metallgeflechte

Masseverbinder, hochflexible Rund- und Flachgeflechte, Schlauchgeflechte

Metal mesh

Earth connectors, highly flexible round and flat weaves, meshed tubing

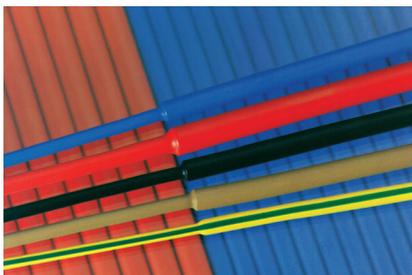
kaITeC



Thermische und elektrische Isolierschläuche

Thermal and electrical insulating sleeveings

kaIFLON SILkal kaITHERM kaIPLEx



Wärmeschrumpfende Isolierschläuche
für professionelles Schrumpfen

*Heat shrink insulation tubes
for professional shrinking*

SHRINKal



Flächenisolerstoffe
Mehrschicht-Isolierstoffe, lackierte Faserstoffe, Prepregs

*Surface insulating materials
Multi-layered insulating materials, varnished fibre materials, prepregs*

kalTHERM



Schichtpresstoffe
Tafeln, Rohre, Stäbe, bearbeitete Teile nach Kundenzeichnung

*Laminates
Plates, pipes, rods, parts processed according to customer drawings*

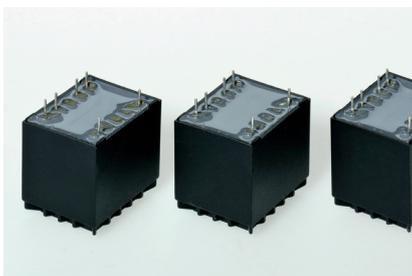
kalTEC



Tränk- und Überzugslacke, Tränk-, Träufel- und Gießharze

Impregnating and coating varnishes, impregnating, trickle and casting resins

Elmotherm® Dobeckan® Isonel® Isopoxy®



Vergussmassen

Casting compounds

Elan-tron® Epoxylite®

Partnerschaft aus Prinzip

Partnership as a matter of principle

Mehr als nur Lieferant: Wir engagieren uns persönlich.

Es ist uns schon immer ein wichtiges Anliegen gewesen, unsere Kunden in allen Fragen rund um den Einsatz unserer Produkte umfassend zu unterstützen. In vielen Unternehmen begleiten wir bereits die Forschung und Entwicklung, definieren die optimalen Produkte für die jeweiligen Spezifikationen, beraten in Bezug auf die Anforderungen internationaler Märkte und stehen auch im Produktionsalltag jederzeit mit Rat und Tat bereit.

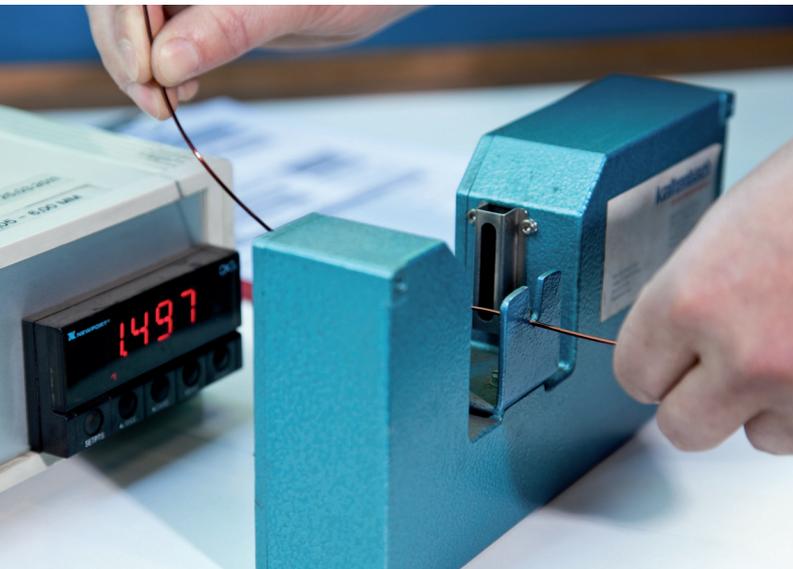
More than just a supplier:

We involve ourselves personally.

It has always been particularly important to us, to support our customers comprehensively in all matters concerning the use of our products. In many companies we already participate in research and development, define the optimum products for the relevant specification, advise concerning the demands of international markets and are also at your service with advice and assistance in everyday production.



Immer ein offenes Ohr für Ihre Wünsche:
 Persönliches Engagement ist bei uns selbstverständlich.
*Always an open ear for your wishes:
 For us, personal commitment is a matter of principle.*



Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser:
 Sämtliche Produkte werden regelmäßig detailliert geprüft.
*Trust is good but being in control is better:
 We regularly test all products in detail.*

55 Jahre Kompetenz rund um das Wickelgut: Nutzen Sie unsere Erfahrung!

Gerade in der Elektrotechnik haben kleine Ursachen große Wirkungen. Für in ein Elektro-Isolier-System (EIS) eingebundene Materialien stellt sich immer die Frage nach der chemischen Verträglichkeit der Einzelkomponenten z. B. gerade mit Tränkprodukten. Unterlassungen hinsichtlich einer ganzhaft kritischen Prüfung sowie Fehler bei der Ermittlung erforderlicher Temperaturbeständigkeit oder benötigter Leitungsquerschnitte und vielem mehr, können Folgewirkungen und letztlich auch den Ausfall des gesamten Systems nach sich ziehen. Bauen Sie deshalb auf unsere Expertise – wir können Ihnen genau sagen, welches Produkt für welche Anforderungen geeignet ist.

55 years of competence in all aspects of coil windings: Make use of our experience!

Small causes have major effects – particularly in electrical engineering. The question of the chemical compatibility of individual components always arises in connection with materials integrated in an electrical insulating system (EIS), e.g. particularly impregnating products. Omissions with regard to an overall critical test and errors in calculating required temperature resistance or required wire diameters and a great deal more can result in consequential effects and ultimately also in the failure of the entire system. Therefore rely on our expertise – we can tell you exactly which product is suitable for which demands.

**Service heißt für uns:
Keine Sorgen für Sie!**

Neben unseren Beratungsleistungen bedeutet das zum Beispiel, dass wir bei Bedarf auch ganz spezielle Produkte für Sie entwickeln. Mit unserem Kaltenbach Infoservice stellen wir Ihnen nicht nur alle Details über unsere Produkte zur Verfügung: Unsere Experten halten Sie auch über neue Entwicklungen und deren praktische Bedeutung auf dem Laufenden. Natürlich bieten wir Ihnen auch ein individuelles Kupferkonto und schöpfen mögliches Einsparpotenzial für Sie durch Rückhol- und Recycling-service aus.

**For us service means:
No worries for you!**

This means for example, that we will also develop very specific products for you in addition to providing our consultancy services. With our Kaltenbach info service, we not only provide you with all details concerning our products: Our experts will also keep you up to date with new developments and their practical significance. Of course we also offer you your own copper account and exploit possible savings for you by means of our collection and recycling service.



Individuelle Entwicklungen: Optimale Lösungen auch bei speziellen Anforderungen.
Customised developments: Optimum solutions even for specialised demands.



**Was können wir für Sie tun?
Sprechen Sie mit uns!**

Ist Ihnen Qualität so wichtig wie uns? Wünschen Sie sich nicht nur einen Lieferanten, sondern einen engagierten Partner für eine dauerhaft erfolgreiche Zusammenarbeit? Dann lernen Sie uns kennen: Unser Team freut sich auf Ihren Anruf und stellt Ihnen unsere Leistungen gerne persönlich vor. Sie erreichen uns unter Telefon +49 (0) 7153/6129-0.

**What can we do for you?
Speak to us!**

Is quality as important to you as it is to us? Do you wish not only a supplier but also a committed partner for a sustainable, successful partnership? Then get to know us: Our team is looking forward to your call and will be happy to introduce our services to you personally. You can call us at Telephone +49 (0) 7153/6129-0.

Im Einsatz für Ihren Erfolg: Unsere Experten besuchen Sie gerne persönlich – Anruf genügt.
Working for your success: Our experts will be delighted to visit you personally – just give us a call.

Entirely. In detail.

Kaltenbach GmbH & Co KG
Sirnauer Straße 48-50
D-73779 Deizisau
Telefon: +49 (0) 7153/6129-0
Telefax: +49 (0) 7153/6129-55
mail@kaltenbach-online.com
kaltenbach-online.com