



**Maßgeschneiderte Leistung
ist unsere Leidenschaft**

High Technology | MADE IN GERMANY

Für jeden Anwendungsbereich die optimale Lösung

Flexible Elektroisolerstoffe

Bleiben Sie flexibel: Unsere Elektro-Isolierstoffe

Unser Unternehmen bietet Ihnen ein breitgefächertes Repertoire an flexiblen Elektro-Isolierstoffen für den Elektromaschinen-, Transformatoren- und Generatorenbau. Diese Produkte kommen außerdem in der Leuchten- und Lampenindustrie sowie in der Medizintechnik zum Einsatz.

Vulkanfiber	3M ThermaVolt
Pressspan	3M ThermaVolt AR
PSP – Laminate	3M ThermalShield
Polyesterfolie	3M CorQuin
VPV / DMD – Laminate	3M CeQuin X
NMN – Laminate	3M TufQuin KB
Nomex®	3M CeQuinBoard CGA
Polyimid – Laminate	3M Flame Barrier
Polyimidfolie	3M TufQuin Laminate
PEN - Folie	3M CeQuin-Laminate
Imprägniertes Glasgewebe	3M LFTi
3M CeQuin 3000	3M LFTi Boards
3M CeQuin I und II	Kraftpapier
3M Tufquin 110 und 120	Transformatoren Pressspan

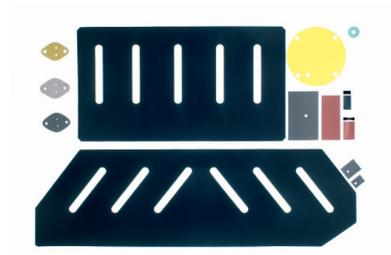


Wärmeleitprodukte

Damit es schön kühl bleibt: Unsere Wärmeleitprodukte

Auch wenn die meisten Menschen mit Wärme positive Assoziationen verknüpfen – in der Technik ist sie nicht immer erwünscht. In unserem Sortiment finden Sie ein breitgefächertes Angebot an Wärmeleitprodukten für die Elektro- und Elektronikindustrie – damit die Energie genau dorthin abgeleitet wird, wohin Sie es wünschen.

- Wärmeleitpasten
- Wärmeleitfolien bis 0,5 mm
- Wärmeleitfolien ab 0,5 mm
- Wärmeleitkleber
- Wärmeleitschläuche
- Wärmeleitkappen
- Wärmeleitvergußmassen



Prepregs und beschichtete Gewebe

Setzen Maßstäbe in Sachen Qualität: Unsere Prepregs

Unsere Prepregs (pre-impregnated fibres) sind weltweit ein Qualitätsmaßstab. Sie werden vorwiegend im Elektromaschinen-, Transformatoren- und Generatorenbau verwendet und dienen dort der Wicklungsverfestigung sowie der Verklebung.

Filze und Matten- Prepregs

Glasseide und Matten- Prepregs

NMN 5- Prepregs

NMN 8- Prepregs

Aramidpapier- Prepregs

Glimmer- Prepregs

Laminat- Prepregs

DD-beschichtete Folien und Papiere

Tufquin Prepregs

CeQuin Prepregs

Transformatoren Pressspan vollflächig beschichtet

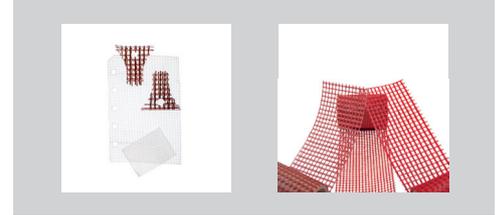
Transformatoren Pressspan ein- und beidseitig DDP beschichtet

LFTi Prepregs DDP

LFTi Prepregs vollflächig beschichtet

Polyesterfilm Prepregs DDP

Polyesterfilm Prepregs vollflächig beschichtet



Technische Folien

Brilliant und hauchdünn: Unsere technischen Folien

Sie sind nur wenige bis einige hundert µm dick und echte High-tech-Wunder: unsere technischen Folien.

Geeignet sind die Alleskönner sowohl für industrielle als auch EMV-Anwendungen. Verwendung finden Sie als Trennmedium in den verschiedensten technischen Bereichen und auch in der Reprografie.

PVC Polyvinylchlorid-Folien

PMMA Polymethylmethacrylat-Folien

PHB Polyhydroxybutyrate-Folien

CTA Cellulosetriacetat-Folien

PE Polyethylen-Folien

PBT Polybutylenterephthalat-Folien

PET Polyethylenterephthalat-Folien

PC Polycarbonat-Folien

PVDF Polyvinylidenfluorid-Folien

PEN Polyethylenaphthalat-Folien

PSU Polysulfon-Folien

ECTFE Ethylenchlorotrifluorethylen-Folien

PP Polypropylen-Folien

PAR Polyacrylat-Folien

PA Polyamid-Folien

PMP Polymethylpenten-Folien

PES Polyethersulfon-Folien

PEI Polyetherimid-Folien

PTFE Polytetrafluorethylen-Folien

PI Polyimid-Folien

PS Polystyrol-Folien

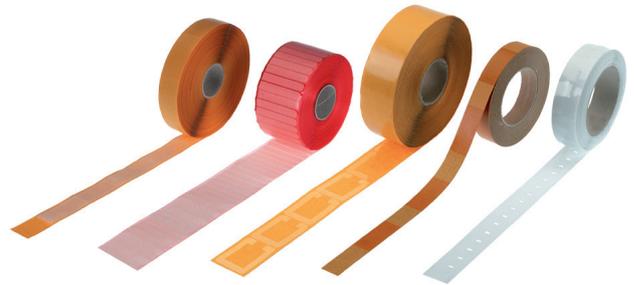


Klebebänder

Für sichere Verbindungen: Unsere Klebebänder

Schon aus dem Haushalt weiß jeder: Klebeband ist nicht gleich Klebeband. Und schon gar nicht in der Technik. Unsere Klebebänder erfüllen höchste Ansprüche. Und das müssen sie auch, wurden sie doch für den Elektromaschinen-, Trafo- und Generatorenbau konzipiert. Weitere Einsatzbereiche der Spezialklebebänder sind die Leiterplattenindustrie und die Elektronik.

Acetatseidengewebe- Klebebänder
Imprägnierte Krepp- Klebebänder
Polyester- Klebebänder
Polyester- Schrumpf- Klebebänder
Polyester/ Polyestervlies- Klebebänder
Polyester/ Glasgewebe- Klebebänder
Polyester/ Krepppapier- Klebebänder
PEN- Folie- Klebebänder
Aramidpapier- Klebebänder
Polyimid- Klebebänder
Polyestervlies- Klebebänder
Glasgewebe- Klebebänder
Doppelseitige- Klebebänder
PTFE- Folie- Klebebänder
Kapton® MT- Klebebänder
TQS-Klebeband



Glimmerbänder und -platten

Sehen nicht nur schön aus: Unsere Glimmerprodukte

Als Glimmer bezeichnet man eine Gruppe von Mineralien, die eine ausgezeichnete Spaltbarkeit aufweist. Unsere Glimmerprodukte haben hervorragende thermische und elektrische Eigenschaften, wodurch sie als Isoliermaterial in der Elektrotechnik gerade zu prädestiniert sind.

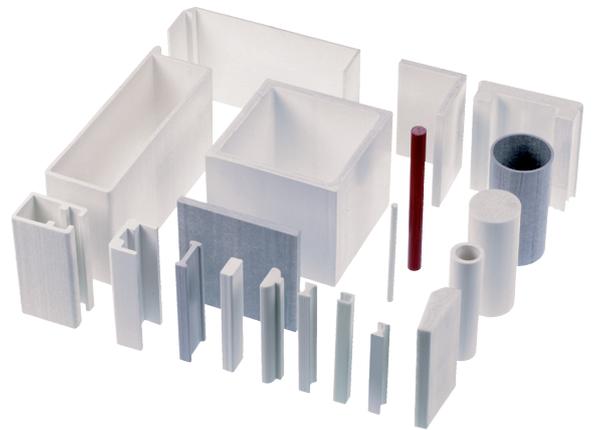
Glimmerband für Kabelumspinnungen
Glimmerband für VPI
Starre Silikongebundene Glimmerplatten
Flexible, silikongebundene Glimmerplatten
Epoxydgebundene Glimmerplatten
Glimmerpapier
Glimmerhaltige Rohre



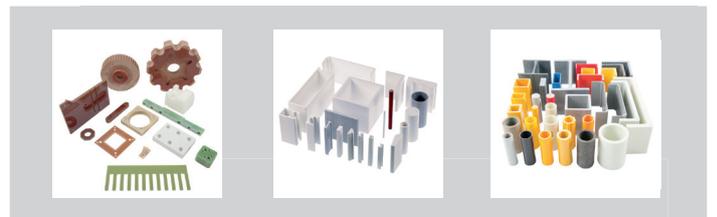
Schichtpressstoffe

**Auf den Verbund kommt es an:
 Unsere Schichtpressstoffe und Profile**

Faserverbundstoffen kommen bei dem Bau von Elektromotoren und Transformatoren sowie der Energieerzeugung und -verteilung eine herausragende Rolle zu. In unserem Sortiment finden Sie geeignete Schichtpressstoffe und pultrudierte Profile für jeden nur erdenklichen Einsatzbereich. Unsere Produkte werden auch im Maschinenbau und in der Verkehrstechnik verwendet.



- Hartpapierverstärkte Tafeln
- Baumwollgewebeerstärkte Tafeln
- Glasgewebeerstärkte Tafeln
- Speziallamine – verschiedenartige Tafeln
- Glasmattenverstärkte Tafeln
- Hartpapierverstärkte Rundrohre
- Baumwollgewebeerstärkte Rundrohre
- Glasgewebeerstärkte Rundrohre
- Verschiedenartige Rundvollstäbe
- Verschiedenartige Gewindestäbe
- Trafogitter aus epoxydbeschichtetem Glasfaser-Netz
- Traf Holz



Dichtungsmaterialien

**Damit alles schön dicht bleibt:
 Unsere Dichtungsmaterialien**

Auch wir mögen keine Leckagen. Dafür, dass alles schön dicht bleibt, sorgt unser breitgefächertes Angebot an Dichtungsmaterialien. Hier finden Sie für jeden erdenklichen Einsatzbereich etwas. Die Einsatzmöglichkeiten reichen vom Maschinen- und Anlagenbau über die Automobilzulieferindustrie bis hin zur Lebensmittel- und Pharmaindustrie.



- Elastomere
- Schäume
- Asbestfreie Dichtungsplatten



Maßgeschneiderte Leistung ist unsere Leidenschaft

High Technology | Made in Ahlhorn

Deutschland

Hauptsitz

Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn
Germany
Tel.: + 49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: + 49 (0) 44 35 - 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com
www.mueller-ahlhorn.com

Dr. Dietrich Müller GmbH
Malscher Str. 16c
D-76448 Durmersheim
Germany
Tel.: + 49 (0) 72 45 - 9 38 39 10
Fax: + 49 (0) 72 45 - 9 38 39 11
info@mueller-ahlhorn.com
www.mueller-ahlhorn.com

England

Dr. Dietrich Müller GmbH UK Ltd
49 Greek Street
London W1D 4 EG,
United Kingdom
E-Mail: info.uk@mueller-ahlhorn.com
Tel.: +44 20 80894197
Fax: +44 20 80894198

Vertriebspartner

Wir haben Vertriebspartner in folgenden Ländern:

Australien, Argentinien, Belgien, Brasilien, Chile, China, Costa Rica, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Indien, Indonesien, Iran, Israel, Italien, Japan, Kanada, Kenia, Kolumbien, Korea, Libanon, Luxemburg, Malaysia, Mexiko, Mongolei, Neuseeland, Niederlande, Nigeria, Norwegen, Österreich, Pakistan, Peru, Polen, Portugal, Russland, Schweden, Schweiz, Spanien, Südafrika, Taiwan, Thailand, Türkei, Ukraine, Uruguay, USA, Venezuela, Vietnam, Zypern.