

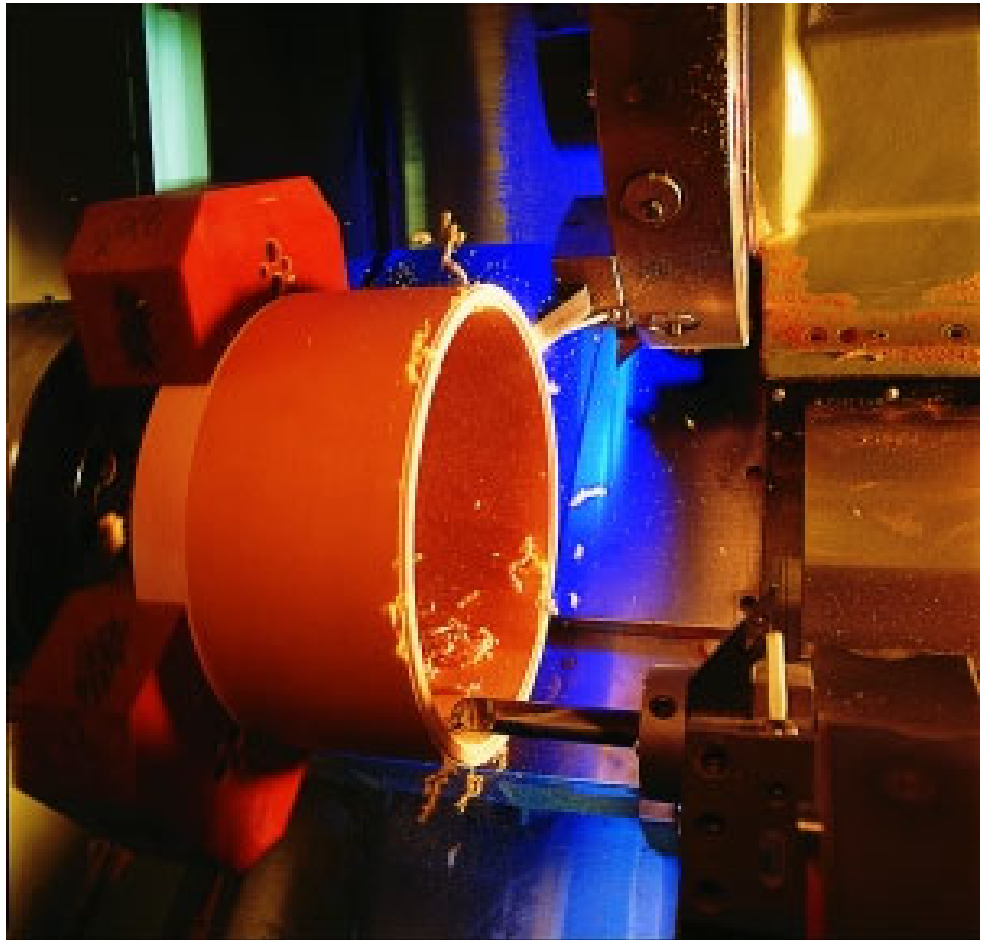
# ...durolaminat ag

Elektrische und thermische Isolationsmaterialien  
Elastomere und Kunststoffe

## Präzision in Kunststoff und Elastomer

...durolaminat ag

Ihr professioneller Partner



Wir realisieren Ihre speziellen Wünsche rasch, kompetent und zuverlässig.

### Leistung die überzeugt

- Duroplaste
- Thermoplaste
- Elastomere
- Isolationsmaterialien flüssig und flexibel
- Hochtemperatur Isolation

[www.durolaminat.ch](http://www.durolaminat.ch)



## Duroplaste:

Die Wahl des richtigen Materials hängt von den Anforderungen an die gesamte Konstruktion, sowie von den Betriebsbedingungen ganz spezifischer Anforderungen an die Temperatur, mechanischer, chemischer und elektrischer Beständigkeit ab.

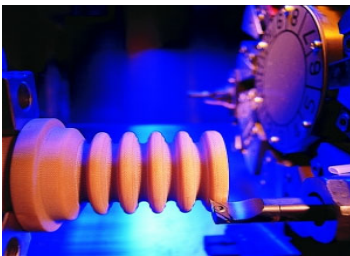
Wir verwenden für unsere Materialien Harze aus :

Phenol, Melamin, Epoxid, Polyimid, Polyester und Silikon.

Geben Sie uns die Chance bei Ihrer Konstruktion schon in der Planungsphase dabei zu sein, um Ihnen bei der Auswahl des richtigen Materials wichtige Informationen zu geben, welche Ihnen den Erfolg sichern können.

### Wir bieten:

- Platten
- Rohre
- Fertigteile nach Ihren Zeichnungen
- Kundenspezifische Materialentwicklungen
- Drehen
- Fräsen
- Schleifen
- CAD Unterstützung



## Thermoplaste:

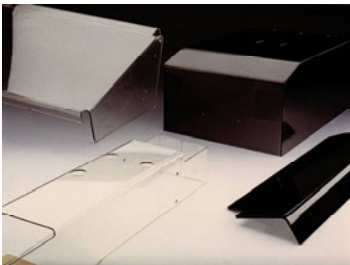
Nicht jedes Werkstück aus einem Thermoplastischen Kunststoff kann in Losgrößen produziert werden, welche eine Herstellung mit teuren Formkosten rechtfertigen.

Für solche Anwendungen besteht die Möglichkeit aus Halbzeugen wie Platten, Rohren und Stäben individuelle Konstruktionen wirtschaftlich zu fertigen.

Vom einfachen Zuschnitt bis hin zur komplexen Konstruktion aus gebogenen oder abgekanteten Partien,- geklebt oder geschweisst bieten sich mit dieser Herstellvariante viele Möglichkeiten.

### Wir bieten:

- Dreh-Frästeile nach Ihren Zeichnungen
- Tiefziehteile
- GFK Teile
- PUR Teile
- PUR Schaumteile
- Spritzgussteile
- TPE und TPU Teile



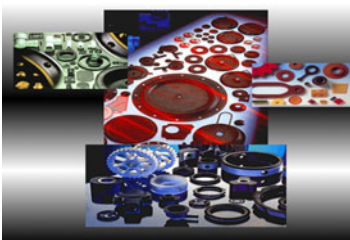
## Elastomere:

An die heutigen Elastomere werden grosse Anforderungen gestellt. Immer häufiger verlangen Konstruktionen spezielle Eigenschaften, welche individuell auf den jeweiligen Elastomer abgestimmt werden müssen.

In den meisten Fällen sind es jedoch Parameter wie: Chemikalien, Temperatur, die Härte oder allgemein die Umgebung die entscheiden, welche Qualität für den jeweiligen Einsatz, die richtige ist. Wir sind Ihre Anlaufstelle bei Fragen rund um Elastomere.

### Wir bieten:

- Stanzteile nach Zeichnung
- Wasserstrahlgeschnittene Teile nach Zeichnung
- Teile aus porösen Platten
- Formteile aus Gummi
- Formteile aus Gummi-Metall oder Gummi-Kunststoff



## Isolationsmaterialien:

Ein grosser Teil unserer Produkte finden im Elektromotorenbau sowie in der Elektrotechnik ihre Anwendung. Wir bieten unseren Kunden ein breites, sowie tiefes Sortiment an geeigneten Produkten. Wir führen flüssige wie auch flexible Isolationsmaterialien.

Eine grosse Stärke unseres Angebotes sind die Lacke, Harze und Vergussmassen die nicht **VOC-** pflichtig sind.

Flüssige und flexible Isolationsmaterialien wie Bandagebänder, Abdeckbänder sowie Glasgewebeschläuche mit und ohne Silikon Beschichtung, sind teils auch in verschiedenen Farben ab Lager erhältlich.

### Wir bieten:

- Lufttrocknende Lacke
- Träufelharze
- Tränklarze
- Vergussmassen/Kitte
- Bandagebänder
- Abdeckbänder/Selbstklebebänder
- Glasgewebeschläuche (**UL,CSV**)
- Glimmer/Polyester/Glas-Bänder
- Nutenisolationen

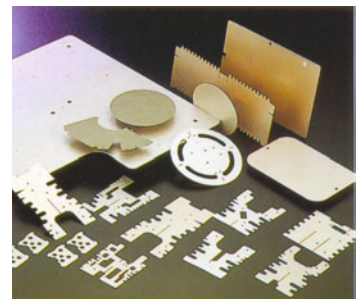


## Hochtemperatur:

Heute verlangen hochentwickelte Maschinen und Anwendungen nach hochentwickelten Produkten. Immer häufiger spielt die Temperatur ein wichtiger Faktor. Ein effektiver Schutz gegen hohe bis sehr hohe Temperaturen bieten unsere „**durotherm**“ Materialien. Hierbei werden auch ausgewählte Muskowit und Phlogopit Qualitäten eingesetzt. Im weiteren werden faserverstärkte Platten mit speziellen neuen Harzsystemen für die vielseitigen Bedürfnisse des Marktes entwickelt.

### Wir bieten:

- Platten
- Rohre
- Fertigteile nach Zeichnung
- Stanzteile
- Neuentwicklungen



## Spezialanwendungen:

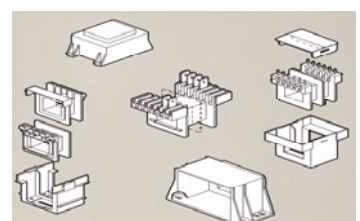
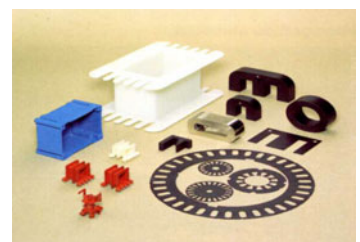
Unser Programm wird komplettiert mit einer Vielzahl von Spezialprodukten wie Bauteile für, Maschinen, Basismaterial für Leiterplatten und Giessharzformteile für die Elektroindustrie.

Wir erarbeiten für Sie individuell die richtige Lösung aus.

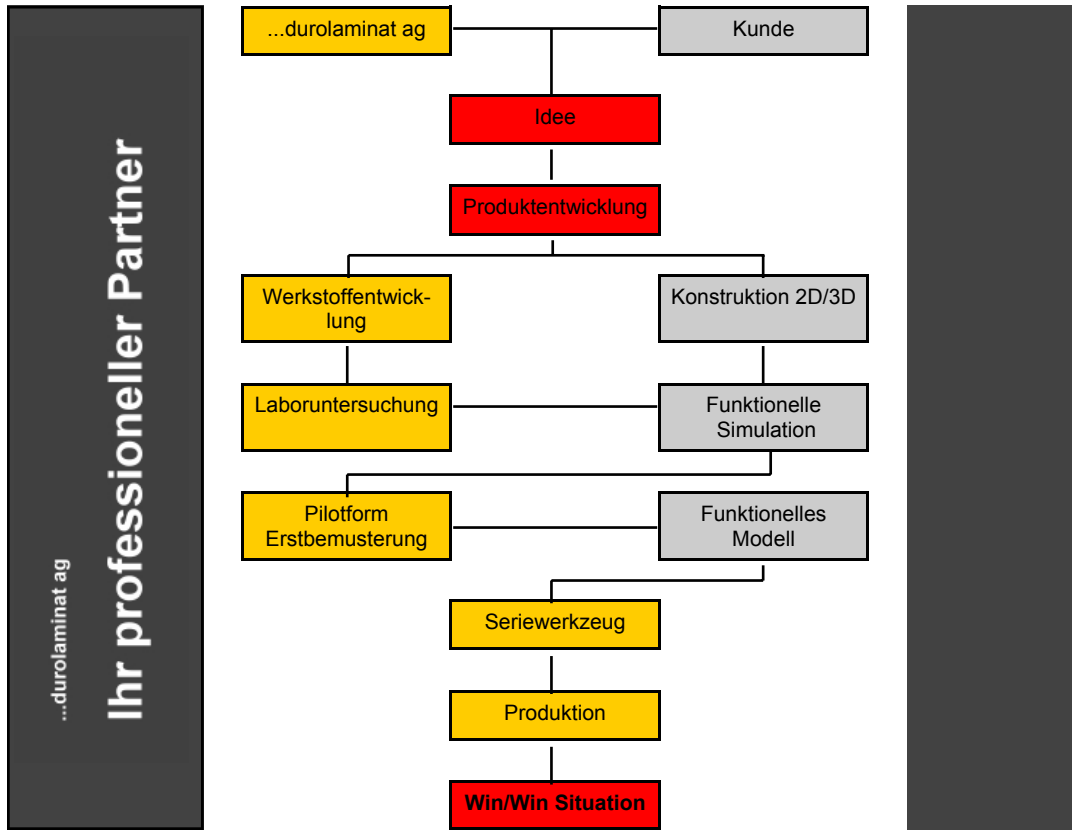
Wir haben uns zum Ziel gesetzt die Bedürfnisse unserer Kunden ernst zu nehmen.

### Wir bieten:

- Spulenkörper/Gehäuse/
- Stator/Rotor/Trafoleche
- Schalter
- Schnittband und Ringbandkerne
- Ausbrennöfen/Trocknungsöfen
- Basismaterial/Waben aus Aramid und Aluminium



## Von der Idee bis zum fertigen Produkt



### Unser Lieferprogramm

Platten, Rohre, Profile und Fertigteile	
Duroplaste	
Elastomere	
Thermoplaste	
Flüssige Isolierstoffe	
Flexible Isolierstoffe	
Hochtemperatur Isolierstoffe	
Bauteile für die Elektroindustrie	
Elektrobauteile und Maschinen	
Basismaterial für Leiterplatten	
Dreh- und Frästeile aus Metall	
Giessharzformteile	
Waben aus Verbundmaterial	

Ihr Systemlieferant

...durolaminat ag  
Industriezone Ried  
CH-4222 Zwingen

Fon: +41 61 761 25 26  
Fax: +41 61 761 25 28  
info@durolaminat.ch

Sie finden uns auch im Web:

[www.durolaminat.ch](http://www.durolaminat.ch)

Copyright by ...durolaminat ag, 2004