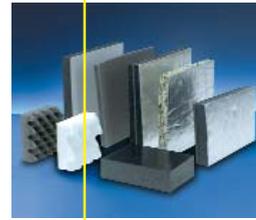
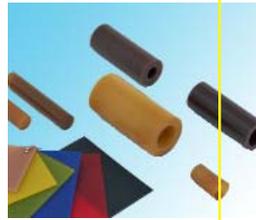


# flexis.ch AG

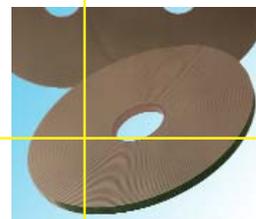
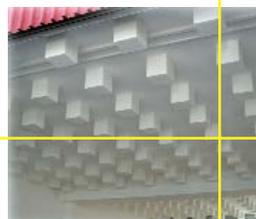
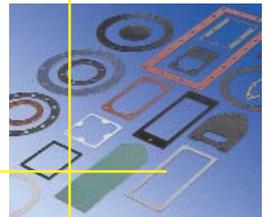
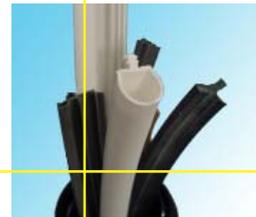
## KUNSTSTOFFPRODUKTE



flexis.ch AG  
KUNSTSTOFFPRODUKTE



flexis.ch AG  
KUNSTSTOFFPRODUKTE



flexis.ch AG  
KUNSTSTOFFPRODUKTE



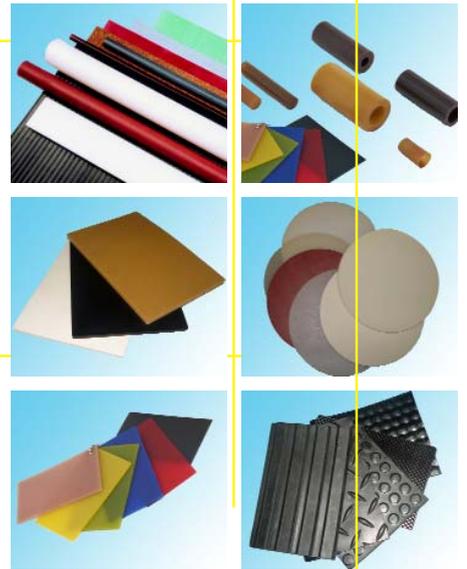
Als sehr flexibler Handelspartner in den Bereichen Elastomer-, Kunststoff-, und Dichtungstechnologie verfügt die Firma **flexis.ch AG** mit Partnerfirmen über ein ideales Leistungsfeld "Halbzeugprogramm". Mit leistungsfähigen Anlagen sowie einer breiten Produktauswahl haben wir die Möglichkeit unsere Kunden schnell und zu voller Zufriedenheit bedienen zu können.

In allen Fragen der Werkstoff-Auswahl steht Ihnen die Firma **flexis.ch AG** als anwendungstechnischer Berater sachkundig und kompetent zur Seite.

Dies umfasst sowohl die Werkstoffeigenschaften als auch die zu erfüllenden Normen und Vorschriften. Sie profitieren von unserer langjährigen Erfahrung.

Für Zuschnitte, Streifen und Formteile nach Mass von Folien, Platten, Rollen, Blöcken, Rohren, Rund- und Vierkantstäben wenden wir je nach Werkstoff und Dimension folgende Bearbeitungsverfahren an: Schneiden, stanzen, wasserstrahlschneiden, ablängen, sägen, fräsen, drehen, schleifen oder spalten.

## gummi-/kunststoffhalbzeuge



Wir bieten Ihnen eine präzise Verarbeitung von **Hochleistungskunststoffen**. Unsere leistungsfähigen Produktionseinrichtungen bis hin zur CNC-Komplettbearbeitung mit Wirtschaftlichkeit ab Losgröße 1 decken wir ein großes Spektrum rationaler Verarbeitungsverfahren für Stäbe, Rohre und Platten ab.

## kunststoff dreh-/frästeile **Stangenbearbeitung** bis 90 mm Durchmesser

zu beispielsweise Ringdichtungen, Dämpfungselementen, Stütz- und O-Ringen, Federelementen, Rädern, Rollen, Abdeckungen, Verbindungselementen, u.v.a.m.

### Futterbearbeitung

zu beispielsweise Antriebselementen, Stütz- und O-Ringen, Dichtungen, Kappen, Deckel, Verbindungselementen u.v.a.

**Plattenbearbeitung** bis 2.000 x 1.000 x 100 mm für NC-Frästeile zu beispielsweise Abstreifern, Anschlagpuffern, Antriebsplatten, Halterungen u.v.a.m.

Nach Norm, Zeichnung, Muster oder Daten erhalten Sie Prototypen, Klein- oder Großserien.

Für den Bereich Gieß- und Spritzteile arbeiten wir mit langjährigen Partnerfirmen zusammen, welche jeder seine Spezialitäten produziert. Gezielt auf Ihre Kundenwünsche wird beim richtigen Produzenten gefertigt um für Sie das beste Preis-Leistungsgefüge zu erhalten.

### Anwendererfahrung

Gieß- und Formteile aus vielen Werkstoffen von **flexis.ch AG** erfüllen als multifunktionale Konstruktionsteile in allen Branchen wichtige Funktionen.

## kunststoff giess-/spritzteile





Als leistungsfähiger Lieferant in den Bereichen Schaumstoffe und Isolationsmaterialien verfügt die Firma **flexis.ch AG** über ein breites Spektrum dieser Werkstoffe. Unser Produktesortiment umfasst PUR-Schäume, Melamin-Schäume (Basotect), PE-Schäume, PVC-Schäume und Elastomerschäume welche je nach Anwendungsgebiet zum Einsatz gelangen.

Geht es darum die richtige Materialwahl zu treffen, steht Ihnen die Firma **flexis.ch AG** als anwendungstechnischer Berater sachkundig und kompetent zur Seite. Dies umfasst sowohl die Werkstoffeigenschaften als auch die zu erfüllenden Normen und Vorschriften. Sie profitieren von unserer langjährigen Erfahrung.

## Lärmschutz Engineering - Lärmschutz Anlagenbau - Lärmschutz Produkte - Elektro- & Audioakustik - Strahlenschutz

Mit unserer Partnerfirma aa-ae-cf acoustic design gmbh sind wir in allen schalltechnischen Bereichen und Branchen, national und international, tätig. Wir bieten unseren Kunden optimierte, objekt-spezifische Akustiklösungen an.

Die Jahrzehnte lange Erfahrung unserer Spezialisten befähigt uns, unseren Kunden und Partnern die bestmöglichen, akustisch abgestimmten und kostenmässig optimierten Konzepte und Lösungen zu unterbreiten. Unsere flexiblen Geschäftsbereiche garantieren einen schnellen, abwicklungstechnischen Ablauf.

## schallschutz



Die endgültige Antwort für Ihre Probleme bei thermischen und/oder akustischen Isolierungen.

### Geprüfte Qualität

Die EUROBATEX Kautschukprodukte sind synthetische Isolierungen auf Basis von Elastomer-Stoffen. Verfügbar als Schlauch- und Plattenmaterial besitzt EUROBATEX Kautschuk eine hervorragende Flexibilität, weist einen hohen Wasserdampf-Diffusionswiderstand auf und bekämpft Energieverlust besonders wirksam.

## isolationsmaterial

EUROBATEX Kautschukprodukte erfüllen die strengsten technischen und umweltrelevanten Normen und werden (H)FCKW-frei hergestellt. Die Zertifizierungen durch namhafte Prüfstellen beweisen es.

Mit unseren Standardprodukten sowie Sonderlösungen lösen wir schwingungstechnische und akustische Probleme schnell und kostengünstig.

Die Lösung gegen Schall und Schwingung: Unsere Dämpfer.

Jede Maschine, die auf Grund ihres Entwurfs bewegliche oder rotierende Elemente hat, erzeugt ein Ungleichgewicht, dass als Schwingung bekannt ist.

Diese durch eine Maschine verursachte Schwingung verursacht verschiedene Probleme wie die Reduktion der Lebensdauer der Maschine selbst durch die Ermüdung ihrer Komponenten sowie die Übertragung der Schwingung auf andere angrenzende, nicht isolierte Strukturen, indem sie Probleme der Schall- und Schwingungsübertragung erzeugt.

Wir helfen Ihnen diese Probleme zu lösen.

## gummi-metallelemente



Die Herstellung von hochwertigen Gummiformteilen nach kundenspezifischen Vorgaben.

### Allgemeine Information

Gummiformartikel sind Teile aus Kautschuk, die in Metallformen unter Hitze und Druck zu der gewünschten Form vulkanisiert werden. Durch den Vulkanisationsprozess wird der plastische Kautschuk in den elastischen Zustand umgewandelt.

## gummiformteile

### Gummiformteile für alle Verwendungszwecke

Formteile in Spritz- Press- Giess- Schleuder und Schaumverfahren in allen Polymeren wie: NK/SBR/NBR/CR/EPDM/Viton/Silikon, in allen Formen und für die verschiedensten Verwendungszwecke aus vorhandenen Werkzeugen oder entsprechend Ihrer Zeichnung sowie als Freihandartikel.

### Gummiprofile (Elastomere)

Elastisch, biegsam und flexibel - das sind die typischen Eigenschaften für das Material Gummi, das jeder kennt und das in vielfältiger Gestalt zu unserem Alltag gehört.

Gummi ist ein Kautschukprodukt aus Natur- oder Synthetikgummi. Kautschuk ist ein zähplastisches Material, das erst durch Beigabe von Vernetzungsmitteln wie Schwefel oder Peroxid und anschließendem Erwärmen zum elastischen Gummi wird. Bei diesem "Vulkanisationsvorgang" werden die fadenförmigen Kautschukmoleküle durch den Aufbau von chemischen Bindungen untereinander vernetzt. Die Vernetzung gibt dem Produkt seine Elastizität. Dieser Vulkanisationsvorgang läßt sich nur durch thermische Zerstörung rückgängig machen.

### Kunststoffprofile - Thermoplastische Kunststoffe

Elastisch wie Gummi und doch kein Gummi!

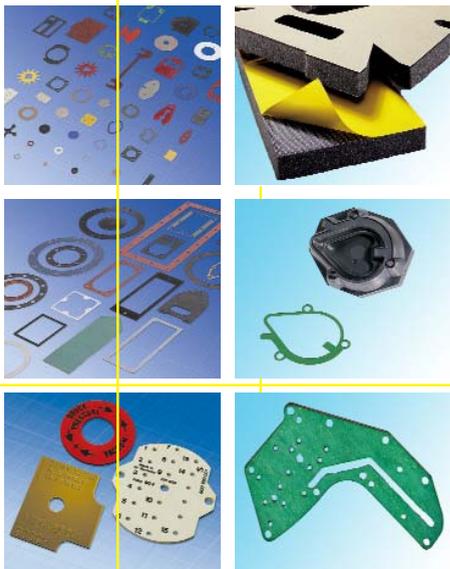
Die entscheidenden Vorteile der Thermoplastischen-Profile gegenüber den Elastomer-Profilen ist, dass bei Wärmezufuhr eine plastische Verformung möglich ist und dabei ein thermoplastisches Verhalten aufweist.

Alle Kunststoffreste können zerkleinert und recycelt werden.

Alles aus einer Hand - von der Beratung bis zur Planung und Umsetzung .

## gummi-/kunststoffprofile





Für den Bereich **"Dichtungen und Stanzteile"**, das auch Isolierteile, Ringe, Streifen, Zuschnitte und sonstige Zulieferteile umfasst, ist die Firma **flexis.ch AG** Ihr richtiger Ansprechpartner.

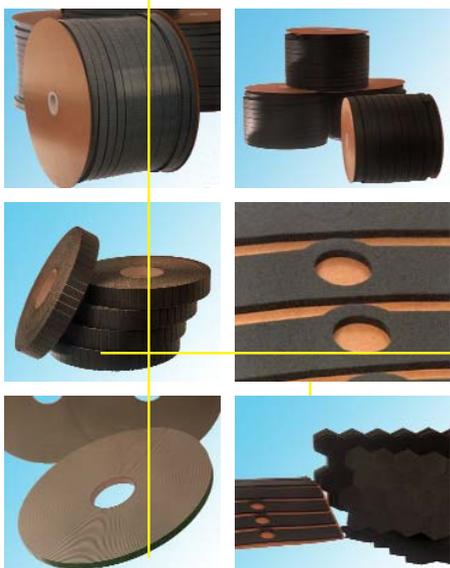
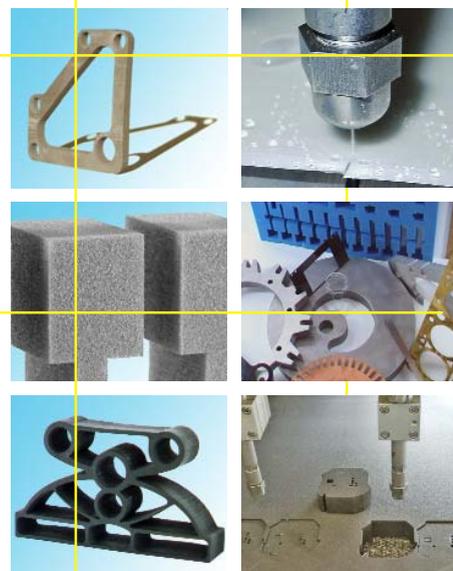
## dichtungen, stanzteile, zuschnitte

Zusammen mit ISO - zertifizierten Unternehmen bieten wir Ihnen einen hohen Qualitätsstandard. Wir verfügen breites Sortiment an nicht metallischen Werkstoffen. Es ist unser Ziel, in der Nähe unserer Kunden zu sein: mit Hochleistungs-Werkstoffen in abgesicherter Qualität, Beratung und Service.

### Präzisions-Schneiden mit Hochdruck

Reines Wasser unter extremem Druck zu einem feinen Strahl gebündelt ist die saubere Energiequelle der Wasserstrahltechnologie. Eine Hochdruckpumpe drückt den Wasserstrahl mit über 3000 bar durch eine kleine Saphirdüse. Der Wasserstrahl verlässt die Düse mit rund 900 m/s, der dreifachen Schallgeschwindigkeit. Darin beruht die enorme Trennkraft. Diese Technik nutzen wir für Sie, um unser Sortiment an Weichmaterialien nach Ihren Vorgaben zu bearbeiten. z.B. Gummi, Schaumstoffe, Kork, Dichtungsmaterialien, Kunststoffe u.v.a.m.

## wasserstrahlschneiden



## dichtungsbänder, selbstklebprodukte

### Isolierung und Abdichtung

Unsere Produktpalette umfasst sogenannte technisch dämpfende und/oder abdichtende Produkte aus hauptsächlich selbsthaftenden Schaumstoffen wie PVC, PE und PU sowie Neopren und EPDM-Gummi.

Wir bieten Ihnen eine grosse Auswahl an selbstklebenden und isolierenden Produkten, die in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- Hoch- und Tiefbau
- Innenausbau
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Automobilindustrie
- Industrie
- Elektrische Haushaltsgeräte
- Klima- und Lüftungstechnik



Die Firma **flexis.ch AG** mit Sitz in Balterswil TG wurde im Jahre 2005 gegründet. Wir sind ein mittelständiges Handels- und Produktionsunternehmen.

Auf dem Gebiet der innovativen Elastomer- und Kunststofftechnologie bieten wir ein breites Spektrum an Werkstoffen, welche in Form von Halbzeugen oder daraus entstandenen Endprodukten angeboten werden. Auf Grund unserer 15-jähriger Erfahrung sind wir in der Lage Lösungen in **firma** Kooperation mit unseren Kunden zu erarbeiten.

Unsere Hauptaktivitäten liegen in den Bereichen Schallschutz, Schwingungstechnik, technische Isolationen und Dämmstoffe, Gummiform- und Gummimetallteile, Gummi- und Kunststoffprofile, Dichtungen und Stanzteile, Kunststoff Dreh- und Frästeile, Kunststoff Giess- und Spritzteile, wasserstrahlgeschnittene Teile sowie Spezialprodukte.

Wir freuen uns auf eine enge und beständige Zusammenarbeit.



#### Beratung

Durch langjährige Erfahrung in der praktischen Anwendung von technischen Gummi-, Schaumstoff- und Kunststoffprodukten, können wir Sie kompetent mit grossem Fachwissen beraten.

#### Entwicklung

Gute Entwicklungen entstehen meistens in einem guten Team. Dafür stellen wir uns gerne zu ihrer Verfügung. Mit unserem breiten Wissen in Anwendungstechnik, Materialwahl und der dazugehörigen Umsetzung, sind wir Ihr flexibler Partner.

### leistungsbereiche

#### Produktion

Unser kleines, dynamisches Team setzt Ihre Wünsche und Bestellungen in kurzer Zeit zu Ihrer vollen Zufriedenheit um. Qualität, Preis und unsere "**Flexis**"-bilität soll Ihr Vorteil sein, mit uns zusammen zu arbeiten.

### flexis.ch AG

Riesenbergstrasse 2, 8362 Balterswil  
Lager/Produktion:  
Fischingerstrasse 51, 8370 Sirnach

Tel.: +41(0)71 970 08 48, Fax +41(0)71 970 08 49  
Mobile: +41(0)79 828 18 42  
[www.flexis.ch](http://www.flexis.ch), [info@flexis.ch](mailto:info@flexis.ch)

