



**ELASTO**

A HEXPOL COMPANY





# willkommen bei **ELASTO**

**ELASTO ist ein wachsendes Unternehmen.**

Unser Schwerpunkt liegt auf thermoplastischen ELASTOMEREN. Wir nutzen unsere Erfahrung und unser Fachwissen, um maßgeschneiderte Werkstofflösungen zu entwickeln, die Kunden, weltweiten Gesellschaften und Endverbrauchern unserer Produkte aussergewöhnlichen Nutzen bringen.

Verpflichtung gegenüber dem Kunden, fortschrittliche Arbeitsabläufe, Zuverlässigkeit sowie ausgezeichnete Qualität sind das A und O unserer Philosophie. Unsere Mitarbeiter sind stolz darauf, Teil dieser Firma zu sein. Denn die Sicherheit, Gesundheit und der Umweltschutz stehen bei uns ganz oben auf der Liste. Wir sind ein Weltklasse-Unternehmen, das von den fundamentalen Grundsätzen der Kundenorientierung, Innovation und Spitzenleistung in all seinen Tätigkeiten angetrieben wird.

*Per G. Hellberg*  
Geschäftsführer



EIN FÜHRENDES  
UNTERNEHMEN IN DER  
ENTWICKLUNG UND DER  
HERSTELLUNG VON AUF  
KUNDEN ZUGESCHNITTENEN  
THERMOPLASTISCHEN  
ELASTOMERVERBINDUNGEN

## auf einen Blick

### WIR SIND

Ein führendes Unternehmen in der Entwicklung und der Herstellung von auf Kunden zugeschnittenen thermoplastischen Elastomerverbindungen, die auf den Technologien SBS, SEBS, TPO und TPV basieren.

### WIR HABEN

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Forschung und Erweiterung der Kenntnisse über TPE-Materialien und Vorgänge für diverse Branchen einschließlich der Automobil-, Medizin-, Konsumgüter-, Sport-, Industrie-, Elektronik-, Bau- und Verpackungsbranche.

### WIR ERZIELEN

Intelligente Werkstofflösungen und hochwertige Produkte, die unseren Kunden zu größeren Erfolgen verhelfen.

# das ELASTO-team

Unser Team ist eine unserer größten Stärken. Das Fachwissen, die Kenntnisse und die Kreativität unserer Materialexperten, Produktentwickler, Ingenieure und Sachbearbeiter helfen uns dabei, die Ideen unserer Kunden in die materielle Realität umzusetzen.

Jedes Kundenprojekt hat ein fest zugeordnetes Team, welches sich aus einem technischen und einem kaufmännischen Ansprechpartner zusammensetzt. Mobilität ist dabei ausschlaggebend für unsere Teams; sie liefern Lösungen und sind erfahrene Trouble-Shooters bei Spritzgüssen und Extrusionsprozessen. Sie sorgen dafür, dass unsere Kunden immer den erforderlichen Zugang zum nötigen Wissen haben.

Unsere Unterstützung beschränkt sich nicht nur auf das Produkt. Es umfasst vielmehr alle Phasen des Entwicklungszyklus, angefangen vom ursprünglichen Konzept über das Design, die Herstellung, die Lagerung, die Endverbraucher-Konditionen bis hin zur Entsorgung und dem Recycling. Da wir bereits zu Beginn des Projekts eng mit Kunden, Produktdesignern und Konvertern zusammenarbeiten, helfen wir dabei, eventuelle Veränderungen bei Güssen und Designproblemen, und somit zusätzliche Kosten, zu vermeiden.

Das ELASTO-Team möchte zu den Weltbesten gehören, in dem es für beste Qualität und Zuverlässigkeit in maßgeschneiderten TPE-Mischungen sorgt, um damit Kunden zu größeren Erfolgen zu verhelfen.



*Das Fachwissen, die Kenntnisse und die Kreativität unserer Materialexperten, Produktentwickler, Ingenieure und Sachbearbeiter helfen uns dabei, die Ideen unserer Kunden in die materielle Realität umzusetzen.*



# Unsere Produkte

**Materialien, die spürbar sanft, hart oder starr, elastisch, aber dennoch langlebig, sind. Materialien, die extremen Temperaturen standhalten und dabei ihre Form und ihre Eigenschaften beibehalten können. Materialien, die keinen Verschleiß und kein Nachlassen der Biegefestigkeit aufweisen.**

Langlebige, chemisch beständige und stoßfeste Materialien. Möglicherweise müssen sie flammfest, leitfähig, durchsichtig oder farblos sein. Sie sollten außerdem schnell und einfach in wahrlich jede Form gebracht werden können, wobei ein verbessertes Preis-Leistungsverhältnis sichergestellt wird. Sie sollten möglichst wenig von ihrer Elastizität verlieren und dadurch ihre Haltekraft beibehalten. Unsere Kunden möchten Materialien, deren Eigenschaften so abgestimmt werden können, dass sie alle Anforderungen entsprechend Funktionalität, Ästhetik und Umwelt erfüllen.

Dryflex® und Mediprene® TPE-Verbindungen erfüllen diese Anforderungen.

Durch die Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Designern und Endverbrauchern unserer Produkte verbessern wir stetig die Eigenschaften unserer Materialien und passen Sie an jegliche benötigten Zwecke an. Diese Vielseitigkeit bietet zusätzliche Marktchancen und bis dahin unerreichbare Designmöglichkeiten. Dank unserer TPEs können tausende Produkte besser, sicherer, günstiger und zuverlässiger gemacht werden.

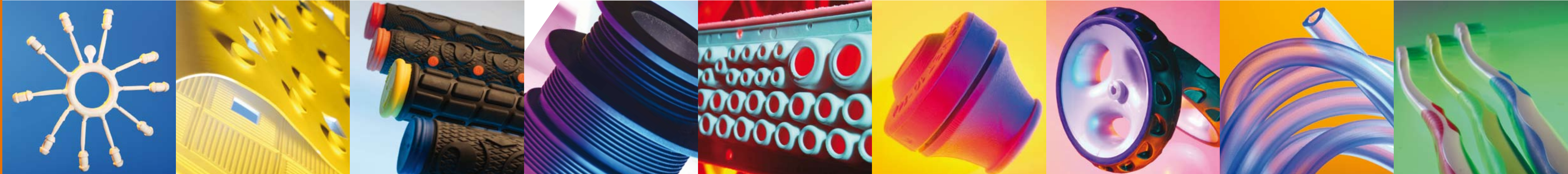
# märkte & anwendungen

Die Anwendungen für TPEs sind nahezu unbegrenzt, wobei jeden Tag neue Ideen eingeführt werden.

Autoinnen- und außertelle, Soft-Touch-Griffe, Spielzeuge, Dichtungsmaterialien, Geräte, Möbel, Kabel, Deckel und Verschlüsse... die Materialien der Dryflex® TPE-Familie werden benutzt, um viele Gegenstände des täglichen Lebens herzustellen und zu verbessern. Dryflex® TPE macht unsere Pflegeprodukte und -verpackungen angenehm weich und dichtet die Verglasung unserer Häuser und Autos ab, indem es zugleich eine fühlbare, warme und sichere Haftung für eine Vielzahl von Gegenständen, von Elektrowerkzeugen bis hin zu Küchengeräten und zur Sportausrüstung, anbietet.

Mit der neuen Mediprene®-Linie haben wir nun eine neue Reihe an TPE-Mischungen entwickelt, die speziell die Anforderungen des Marktes für medizinische Geräte erfüllen. Wir wissen, wie wichtig die Stabilität der Rezeptur und die Konsistenz der Rohmaterialien sind. Die Auswahl unserer Rohmaterialien für die Mediprene®-Verbindungen sowie deren Herstellung erfolgt nach einem klaren Konzept. Dieses Konzept wird nie geändert, es sei denn, eine der Komponenten ist nicht mehr verfügbar.

Mediprene®-Sorten sind geeignet für Gamma-, Eto- und Dampfsterilisierverfahren. Repräsentative Sorten haben Cytotoxizität-Tests gemäß den Richtlinien ISO 10993-5 sowie Biokompatibilitätstest gemäß den Richtlinien USP Class VI bestanden. Sie haben sich als starke Alternativen für PVC erwiesen. Außerdem sind sie durch und durch synthetisch und latexfrei, wodurch allergische Reaktionen auf ein Minimum begrenzt werden. Anwendungsbeispiele umfassen Gesichtsmasken, Stecker, IV-Systeme, Intubationsausrüstung, wiederverschließbare Membranen, Tropfkammern, Verrohrung, Wundbehandlung und medizinische Verpackungen.



Die Anwendungen für TPEs sind nahezu unbegrenzt, wobei jeden Tag neue Ideen eingeführt werden.

**Schweden** t: 46 (0) 532 60 75 00 | f: 46 (0) 532 60 75 99 | [info@elasto.se](mailto:info@elasto.se)

**Grossbritannien** t: 44 (0) 161 654 6616 | f: 44 (0) 161 654 2333 | [info@elasto.co.uk](mailto:info@elasto.co.uk)

**Frankreich** t: 33 (0) 160 43 17 17 | f: 33 (0) 160 43 11 13 | [pascal.gruyer@elastotpe.com](mailto:pascal.gruyer@elastotpe.com)

**[www.elastotpe.com](http://www.elastotpe.com)**

ELASTO gehört zu HEXPOL, einer der weltweit führenden Konzerne für polymere Materialien. [www.hexpol.com](http://www.hexpol.com)