



**DISCOVER KRAIBURG TPE**  
Solutions with Thermoplastic Elastomers

## ENTDECKEN SIE DIE FASZINATION DER FLEXIBILITÄT: KRAIBURG TPE

Von Fahrradgriffen über Trinkwasserschläuche bis hin zu Baby-schnullern:

Thermoplastische Elastomere (TPE) begegnen uns im Alltag auf Schritt und Tritt.

Wenn ein Material von so großer Bedeutung ist, muss es auch höchsten Anforderungen genügen. Daher erhalten Sie bei KRAIBURG TPE ein Mehr an Qualität, Auswahl und Unterstützung.

Wählen Sie aus einem einzigartigen Produktangebot, das Ihre Wünsche berücksichtigt. Sie erhalten auch TPE-Lösungen, die exakt auf Ihren Bedarf zugeschnitten werden.

Hochwertig und maßgeschneidert sind neben den Produkten auch die Services. Unsere Experten begleiten Sie mit umfassendem Wissen und kreativen Ideen in jeder Projektphase.

Nutzen Sie die gesamte Kompetenz von KRAIBURG TPE wie, wann und wo immer Sie wollen.

Wir sind auf der ganzen Welt zuhause und so stets in Ihrer Nähe.

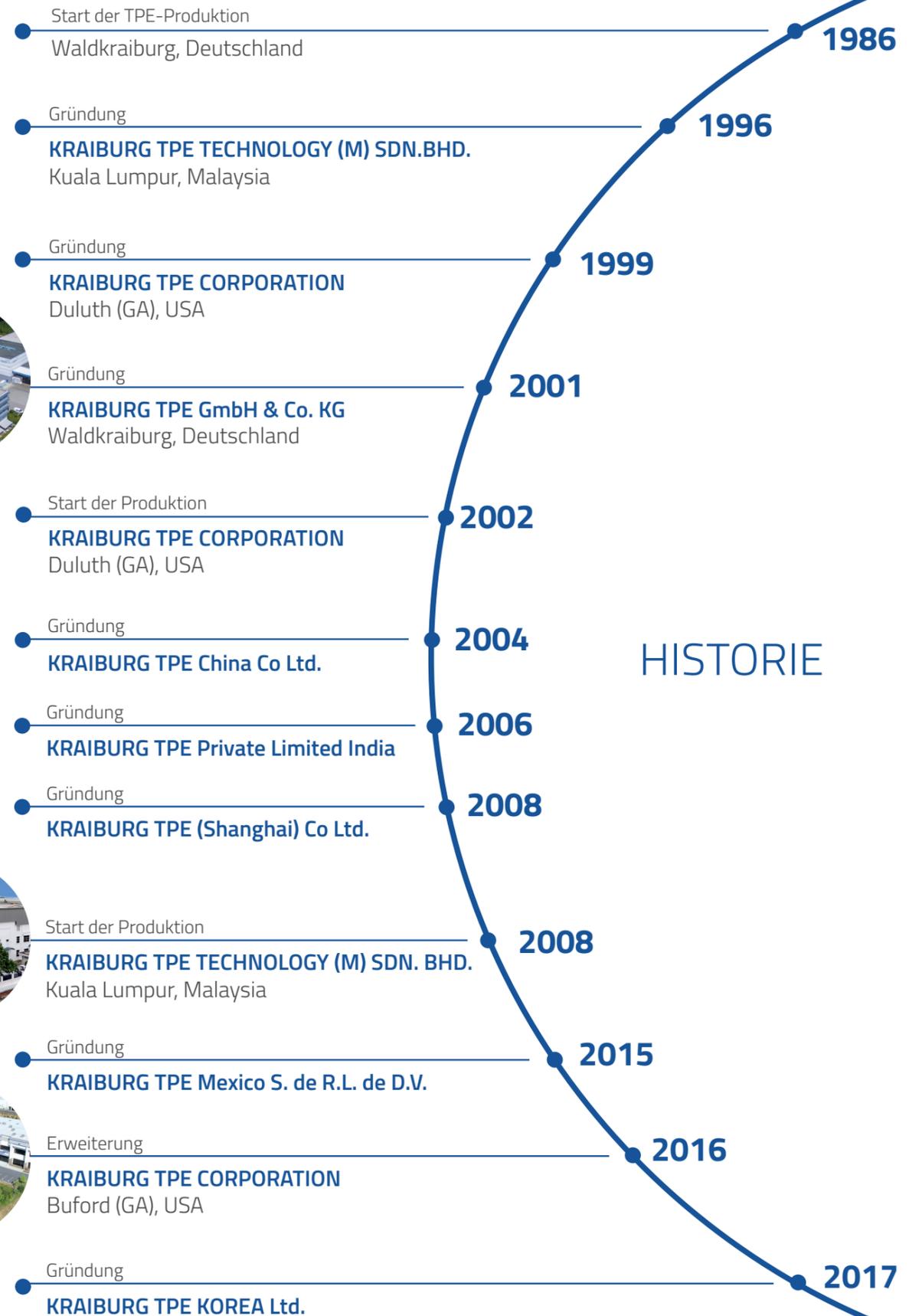


Der Grundsatz von KRAIBURG TPE lautet:

*“Täglich ein bisschen besser werden!”*

Franz Hinterecker, CEO KRAIBURG TPE

Bereits seit 1986 leistete die traditionsreiche Unternehmensgruppe KRAIBURG Pionierarbeit bei den TPE. Um dem wachsenden Markt gerecht zu werden, wurde 2001 KRAIBURG TPE als eigenständiges Unternehmen in der KRAIBURG Holding gegründet. Heute besitzt KRAIBURG TPE Produktionsstätten in Deutschland, den USA und Malaysia. Rund 620 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter treiben mit ihren Innovationen die Entwicklung weiter voran.



# SCHLÜSSELKOMPETENZEN, DIE IHNEN NEUE MÖGLICHKEITEN ERÖFFNEN: MATERIALLÖSUNGEN MIT MEHRWERT



## KUNDEN-ORIENTIERUNG

GEMEINSAM ZUM ERFOLG,  
SIE GEBEN DIE RICHTUNG VOR

Sie möchten umfassende Unterstützung, ohne lange darauf warten zu müssen. Das machen wir möglich. Denn unsere Geschäftsbeziehungen basieren auf zwei Prinzipien: schnell antworten und pünktlich liefern. Wir halten den persönlichen Kontakt aufrecht, um Ihre Bedürfnisse erfüllen zu können. Dabei nutzen wir eine Eigenschaft, auf die es besonders ankommt: das ganz genaue Zuhören. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von KRAIBURG TPE sind immer nah bei Ihnen.



## MASSANFERTIGUNG & INNOVATION

ALLES FÜR DEN BREITEN MARKT,  
DAS SPEZIELLE FÜR SIE

Sie möchten hochwertige Materiallösungen, die passgenau Ihren Anforderungen entsprechen. Das sehen wir genauso. Wenn wir Thermoplastische Elastomere herstellen, nutzen wir unsere außergewöhnliche Erfahrung und unser umfassendes Know-how. So ist es für uns keine Frage, unser marktgerechtes Serienportfolio zu erweitern – und auch auf Ihre Sonderwünsche einzugehen. Ganz individuell sind bei uns selbstverständlich auch Beratung und Betreuung.



## INTERNATIONALES NETZWERK

GLOBAL UNTERWEGS, DAMIT DER WEG  
ZU IHNEN KURZ IST

Sie möchten das passende Angebot, für das Sie nicht lange suchen müssen. Das unterschreiben wir sofort. Überall auf der Welt. Als global agierender Kunde profitieren Sie von unserem dezentralen und persönlichen Betreuungs-, Logistik- und Kommunikationsnetzwerk. Wir haben strategisch geschickt positionierte Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen in Asien Pazifik, Europa und Nordamerika. So können wir schnell auf lokale Markt- und Kundenbedürfnisse eingehen.



## SPEZIALISIERUNG & KNOW-HOW

DIE QUALITÄT IST KONSTANT,  
DER SERVICE FÜR SIE VARIABEL

Sie möchten innovative Produkte mit entsprechender Sicherheit. Da sind wir bei Ihnen. Im wörtlichen Sinn. Sie dürfen bei uns mehr erwarten als erstklassige elastische TPE-Compounds in konstant hoher Qualität. Spezialistentum zeigt sich immer auch im Service- und Supportangebot. Unsere Expertenteams unterstützen Sie, wenn Sie Projekte planen und durchführen – und natürlich wenn Sie unsere Produkte verarbeiten. Kompetenz und Kreativität gehen bei uns Hand in Hand.

## BRINGEN SIE DEN FORTSCHRITT IN DIE GEWÜNSCHTE FORM: UNSERE THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERE

Was sind Thermoplastische Elastomere?

Ein Mehrwert für Ihr Endprodukt.

Denn einerseits sind sie extrem elastisch, andererseits lassen sie sich sehr gut verarbeiten. Dies bringt Ihnen weitgehende Freiheiten, angefangen bei der Produktentwicklung bis hin zum Produktdesign.

Wissenschaftlich gesehen bestehen Thermoplastische Elastomere aus einer physikalischen Vernetzung. Fügt man Wärme hinzu, werden sie plastisch und lassen sich verformen. Kühlen sie ab, zeigen sie wieder elastisches Verhalten. Da sie sich mehrfach aufschmelzen lassen, ermöglichen sie auch wiederholbare Verformungsprozesse. Sie können wiederverwendet und recycelt werden.

### DIE VORTEILE VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN IM ÜBERBLICK:

- Wirtschaftliche thermoplastische Verarbeitungsweise
- Kurze Zykluszeiten
- Niedriger Energieverbrauch
- Thermische Beständigkeit, dadurch großes Verarbeitungsfenster
- Mehr-Komponenten-Verarbeitung (Hart-Weich-Verbund)
- Vollständige Recyclebarkeit
- Vielfältige Einfärbbarkeit auch mit Effekten und damit Designfreiheit

### UNSERE PRODUKTLINIEN

HIPEX®

COPEC®

For Tec E®

THERMOLAST®





## AUTOMOTIVE LÖSUNGEN, DIE BEWEGEN

- Interieur
- Exterieur
- Under the hood



Einige unserer Thermoplastischen Elastomere sind aus dem Automobilssektor nicht mehr wegzudenken. Je nach Materialeinstellung erfüllen sie die Spezifikationen der OEMs. Die entsprechenden Materialfreigaben bedeuten im Fahrzeugbau viele Vorteile. Viel Anklang findet vor allem ihre hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit – zumal in Kombination mit ihren guten Fließeigenschaften. Das prädestiniert die entsprechenden Materialien für einen vielseitigen Einsatz im Exterieur.

Einzelne Reihen erfüllen die strengen Vorgaben der OEMs an den Innenraum. Eine optimierte Kratzfestigkeit sowie geringe VOC- und Fogging-Werte führen dazu, dass viele Bauteile im Interieur-Bereich aus unseren TPE gefertigt werden.

Weitere Rezepturen überzeugen durch ihre abdichtenden, vibrationsdämpfenden sowie temperatur-, öl- und fettbeständigen Eigenschaften. Das macht sie ideal für Anwendungen im Motorraum und der Karosserie. Ebenfalls von Vorteil sind eine herausragende Haftung zu gängigen Hartkomponenten und die exzellente Oberflächengüte.



## INDUSTRY

DAS BESONDERE ALS NORM

- Elektrik & Elektronik
- Verpackung & Transport
- Mobiliar & Innenausstattung
- Industriebedarf & Arbeitssicherheit
- Trinkwasser & Sanitär
- Haus & Bau
- Werkzeuge
- Haushaltsgeräte
- Weiße Ware



Allein die Vielfalt an unterschiedlichsten Griffen belegt: Die haptischen Bauteile spielen im Industry-Bereich eine bedeutende Rolle. Einige unserer TPE-Reihen sorgen hier für begehrte Lösungen. Denn sie überzeugen neben der angenehmen Haptik auch durch ihre Griffigkeit. Zudem schätzen es unsere Kunden, dass sie ihre Wunschfarbe wählen können.

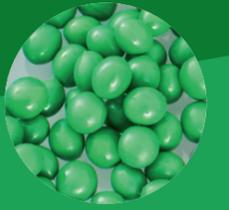
Unsere TPE kommen auch zum Einsatz, wenn es um Dichtungsanwendungen und extrem gute Haftung zu diversen Kunststoffen geht. Doch neue Themen rücken in den Fokus der Produktion – besonders die Bereiche Flammenschutz und Trinkwasser. Auch hier stellen wir uns den Herausforderungen.

Die TPE sind so facettenreich wie die Industrie selbst. Das wissen viele Branchen wie Elektronik, Bau und Sanitär zu schätzen. In 2-K-Bauteilen werden Funktionsintegration und Design längst erfolgreich umgesetzt. So sind Thermoplastische Elastomere auch in Haushaltsgeräten und Powertools ein fester Bestandteil.



## CONSUMER EINZIGARTIG VIELFÄLTIG

- Consumer Care
- Consumer Elektronik
- Haushaltsartikel
- Bürobedarf
- Sport & Freizeit
- Spielzeug
- Verpackungen



Ob bei Verschlüssen, Ventilen oder Lebensmittelbehältern: Spezielle TPE-Compounds kommen auch in Bereichen zum Einsatz, welche die Einhaltung der Migration von Inhaltsstoffen im Kontakt zu Lebensmitteln fordern. Einige unserer Compound-Reihen sind nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und FDA lebensmittelkonform. Sie eignen sich außerdem für Hart-Weich-Verbindungen und können in nahezu allen gewünschten Farben eingefärbt werden.

Unsere Kunden haben unsere TPE im wahrsten Sinne des Wortes im Griff. Von Zahnbürsten bis hin zu Schreibartikeln. Neben dem Haushaltsbereich werden sie auch für Sportartikel und vor allem für Spielzeug genutzt. Durch unsere maßgeschneiderten Rezepturen lassen sich neben dem Soft-Touch auch spezielle mechanische Eigenschaften einstellen – ganz wie es das Anforderungsprofil unserer Kunden wünscht.



## MEDICAL

MIT SICHERHEIT ÜBERZEUGEN

- Medizintechnik
- Diagnostik
- Arzneiverpackungen



Auf dem Markt der Medizin- und Pharmatechnik stehen unsere TPE-Produkte für ein Höchstmaß an Anspruch und Verantwortung. Denn alles, was wir im Bereich Medizintechnik auf den Weg bringen, unterliegt unserem speziellen „Change Management Procedure“.

Mit diesem Prozessmanagement optimieren wir die Abläufe von der Entwicklung über die Produktion bis zum Vertrieb. Es ist Grundlage und Garantie dafür, dass unsere Medical Compounds in Qualität und Verlässlichkeit höchsten Ansprüchen genügen. Das unterstreichen auch umfangreiche, extern durchgeführte Tests (gemäß USP VI, ISO 10993-4, -5, -10, -11).

So zeichnen sich die THERMOLAST® M Materialien durch ihren geringen Druckverformungsrest und ihre Elastizität aus. Sie sind frei von Latex- und PVC-Anteilen sowie für den Einsatz im direkten Blutkontakt geeignet. Zudem lassen sich die Materialien mit den gängigen Methoden sterilisieren.

## WAS SERVICE ANGEHT, VERTRETEN WIR EINEN KLAREN STANDPUNKT – AN IHRER SEITE: UNSER LEISTUNGSPAKET

Ihre Zufriedenheit ist der Maßstab unserer Arbeit. Um diesen so hoch wie möglich zu halten, haben wir ein Qualitätskonzept entwickelt, welches Produkte, Prozesse und Personen einbezieht.

Außergewöhnlich hochwertige und maßgefertigte Compounds bilden dabei die Grundlage. Um Sie in jeder Hinsicht unterstützen zu können, erhalten Sie bei uns jedoch noch mehr: technisches Know-how, individuelle Beratung und einzigartigen Service.

Den Leitspruch – KRAIBURG TPE – custom-engineered TPE and more – dürfen Sie wörtlich nehmen. Wir machen Ihre Herausforderungen zu den unseren. KRAIBURG TPE ist immer einige Schritte weiter, um stets an Ihrer Seite zu stehen.



### KUNDENSERVICE

- Enger, persönlicher Kundenkontakt
- Kurze Lieferzeiten weltweit
- Kunden-Workshops
- Fachkompetente Beratung
- Spezialisten in unterschiedlichen Markt Bereichen
- Schnelle Verfügbarkeit von Mustermaterial

### FACHLICHE UNTERSTÜTZUNG

- Kundenindividuelle Compound-Modifikation
- Anwendungstechnische Beratung
- Unterstützung bei Abmusterungen
- Verarbeitungstrainings vor Ort
- Projektbezogene Materialauswahl
- Unterstützung bei Simulationen
- Umfassende Laborausstattung und Testmöglichkeiten

### INTERNATIONALES NETZWERK

- Weltweite Präsenz vor Ort, lokaler oder globaler Ansprechpartner
- Produktionsstandorte in Deutschland, Malaysia und den USA
- Weltweit kompetente und markt-spezifische Ansprechpartner

### QUALITÄT

- Wir bieten höchste Qualitätsstandards weltweit
- Online-Datenbank mit relevanten Daten und Informationen zu unseren Produkten
- Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001

# IMMER AN IHRER SEITE: KRAIBURG TPE STANDORTE WELTWEIT



## AMERIKA

Regionale Hauptniederlassung:  
Buford (GA), USA  
Vertriebsniederlassungen:  
USA, Mexiko und Vertriebspartner für  
Nord- und Südamerika



## EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA

Hauptsitz  
Waldkraiburg, Deutschland  
Vertriebsniederlassungen:  
Deutschland, Frankreich, Italien, Polen,  
Spanien, Belgien, Schweden und Vertriebspartner  
in anderen Ländern der EMEA-Region



## ASIEN PAZIFIK

Regionale Hauptniederlassung:  
Kuala Lumpur, Malaysia  
Vertriebsniederlassungen:  
China, Hong Kong, Taiwan, Indien,  
Vietnam, Thailand, Republik Korea und Vertriebs-  
partner in anderen Ländern der APAC-Region

KRAIBURG TPE ist weltweit tätig.  
Mit unseren Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen auf  
drei Kontinenten sind wir immer nah am Kunden und können schnell  
und effektiv auf die Bedürfnisse der Märkte vor Ort reagieren.





## DER EINZIGE ROHSTOFF, MIT DEM WIR NICHT SPAREN, IST UNSER WISSEN: UNSERE ÖKOLOGISCHEN UND SOZIALEN PRINZIPIEN

Der Erfolg eines Unternehmens bemisst sich nicht nur in wirtschaftlichen Größen. Wir wissen auch um unsere Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft. Heute und in Zukunft.

Daher ist Nachhaltigkeit bei KRAIBURG TPE kein Schlagwort, sondern gelebtes Prinzip. Wir schonen Ressourcen und verarbeiten kein PVC oder Latex. Forschung und Entwicklung bezieht sich bei uns auch immer auf den Umweltschutz. Alle von uns hergestellten Materialien sind halogenfrei und nahezu 100 % recyclingfähig.

### SO GEHEN WIR AUF NUMMER SICHER:

- Weltweit zertifiziert nach ISO 14001 und 9001
- Hauptsitz Deutschland nach ISO 50001 zertifiziert
- EHS Management, Reporting und Auditing
- Systematisches Energiemanagement
- Jährlich erstelltes Umwelt- und Arbeitssicherheitsprogramm
- Auswahl der Rohstofflieferanten nach Qualität und Umweltverträglichkeit

---

Das wichtigste Gut unseres Unternehmens sind unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie erfahren eine besondere Wertschätzung.

---



Weitere Informationen finden Sie unter [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)

