



Europa, Naher Osten, Afrika

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg, Deutschland

Tel.: +49 8638 9810 0
E-Mail: info@kraiburg-tpe.com

Asien Pazifik

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor, Malaysia

Tel.: +60 3 9545 6393
E-Mail: info-asia@kraiburg-tpe.com

Amerika

KRAIBURG TPE Corporation
4365 Hamilton Mill Road
Buford, GA 30518, USA

Tel.: +1 678 584 5020
E-Mail: info-america@kraiburg-tpe.com

ENTDECKEN SIE KRAIBURG TPE
Lösungen mit Thermoplastischen Elastomeren



Kontaktinformationen unserer Verkaufsbüros und Partner finden Sie auf www.kraiburg-tpe.com
Member of the KRAIBURG Holding.

© Copyright 2022 KRAIBURG TPE. Subject to change without prior notice.
KRAIBURG TPE makes no warranties and assumes no liability in connection with any use of this information.
CM|C|G|I|B|R|D|E|04|22-02

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.

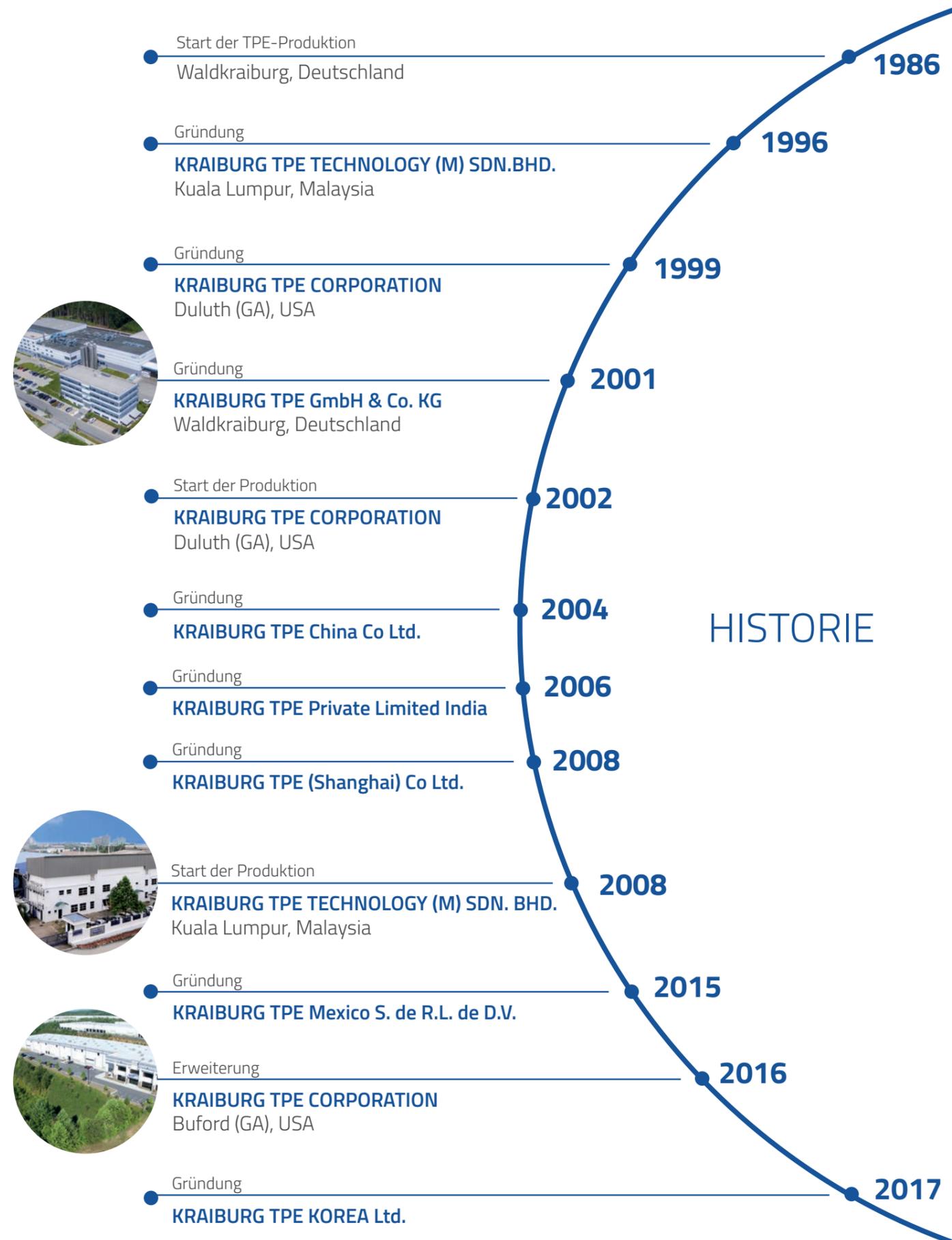


Der Grundsatz von KRAIBURG TPE lautet:

“Täglich ein bisschen besser werden!”

Oliver Zintner, 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



KUNDENORIENTIERUNG

Sie möchten umfassende Unterstützung, ohne lange Wartezeiten. 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.



MASSANFERTIGUNG & INNOVATION

Sie möchten hochwertige Materiallösungen, die passgenau Ihren Anforderungen entsprechen. Das verstehen wir. Deshalb nutzen wir unsere außergewöhnliche Erfahrung und unser umfassendes Know-how für die Entwicklung und Produktion unserer Thermoplastischen Elastomere.



INTERNATIONALES NETZWERK

Als global agierender Kunde profitieren Sie von unserem dezentralen und persönlichen Betreuungs-, Logistik- und Kommunikationsnetzwerk.



SPEZIALISIERUNG & KNOW-HOW

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.



KONSTANT HOHE PRODUKTQUALITÄT

Sie möchten auf die Qualität ihrer eingesetzten Rohstoffe vertrauen. Bei KRAIBURG TPE sind sie gut aufgehoben. Denn mit unseren weltweit einheitlichen Produktions- und Qualitätsstandards sorgen wir für eine gleichbleibende Produktqualität jeder Charge und unterstützen damit Ihren Produktionsprozess.

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 Automobilsektor 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 Flammschutz 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 Marktbereichen
- 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

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.



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





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.

