

INDUSTRY



DAS BESONDERE
ALS NORM

UNTERNEHMEN

NUTZEN IN JEDLICHER FORM

Aus diesem Material wird der Fortschritt gemacht. Thermoplastische Elastomere von KRAIBURG TPE eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten bei der Produktentwicklung sowie -Verarbeitung und sorgen zudem für eine effiziente Produktion.

Mit den Lösungen von KRAIBURG TPE erfüllen Sie höchste Anforderungen. Und das nicht nur wegen der besonders hohen Qualität unserer Produkte, die speziell auf Ihren Bedarf zugeschnitten werden. Sondern auch, weil Sie bei KRAIBURG TPE einen einzigartigen Rundum-Service genießen.

Den Leitspruch „CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE“ dürfen Sie wörtlich nehmen. Wir machen Ihre Herausforderungen zu unseren und begleiten Sie zu jeder Zeit, sogar schon bevor ein Projekt entsteht. An jedem Ort, weltweit.





MARKT

SO BEHALTEN SIE ALLES IM GRIFF

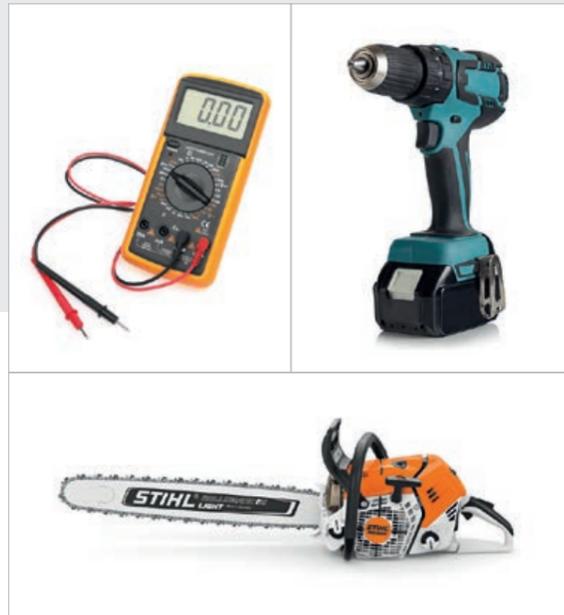
Thermoplastische Elastomere (TPE) spielen für die Industrie eine immer bedeutendere Rolle. Sie verbessern die Funktionalität von Produkten und verhelfen diesen zu einer attraktiven Optik. Zudem steigern sie ihre Wertigkeit, indem sie für eine angenehmere Haptik sorgen oder ein bestimmtes Design ermöglichen.

KRAIBURG TPE hat speziell für den Industry-Bereich Compounds entwickelt, die so facettenreich wie die Industrie selbst sind. Das wissen viele Branchen wie Elektronik, Bau und Sanitär sehr zu schätzen. In 2-K-Bauteilen werden Funktionsintegration und Design längst erfolgreich umgesetzt. Auch bei Flammenschutz- oder Trinkwasserkonformitäten sind Sie bei uns in den besten Händen.

Mit einer geringen Dichte von bis zu $0,7 \text{ g/cm}^3$ ermöglichen unsere Lightweight TPE gewichtsreduzierte Bauteile und Endprodukte in verschiedenen Marktsegmenten.

ANWENDUNGSBEREICHE

RUNDUM IM EINSATZ



WERKZEUGE

- Handwerkzeuge
- Powertools
- Messgeräte
- Gartengeräte



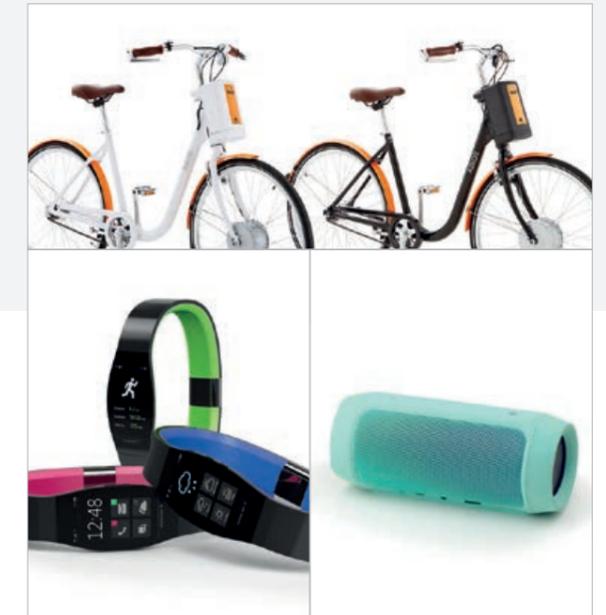
TRINKWASSER & SANITÄR

- Duschköpfe
- Schläuche
- Dichtungen
- Beregnungsanlagen (Garten, Landwirtschaft)



HAUSHALTSGERÄTE

- Reinigungsgeräte
- Kaffeemaschinen
- Mixer
- Staubsauger



CONSUMER ELECTRONICS

- Wearables & Uhren
- Home Entertainment
- Musik- & Audiogeräte
- Navigationsgeräte
- E-Scooter & E-Bikes

ANWENDUNGSBEREICHE

RUNDUM IM EINSATZ



ELEKTRO & ELEKTRONIK

- Kabeldurchführungen
- Stecker
- Batteriesysteme



WEISSE WARE

- Trockner
- Kühlschränke
- Herde

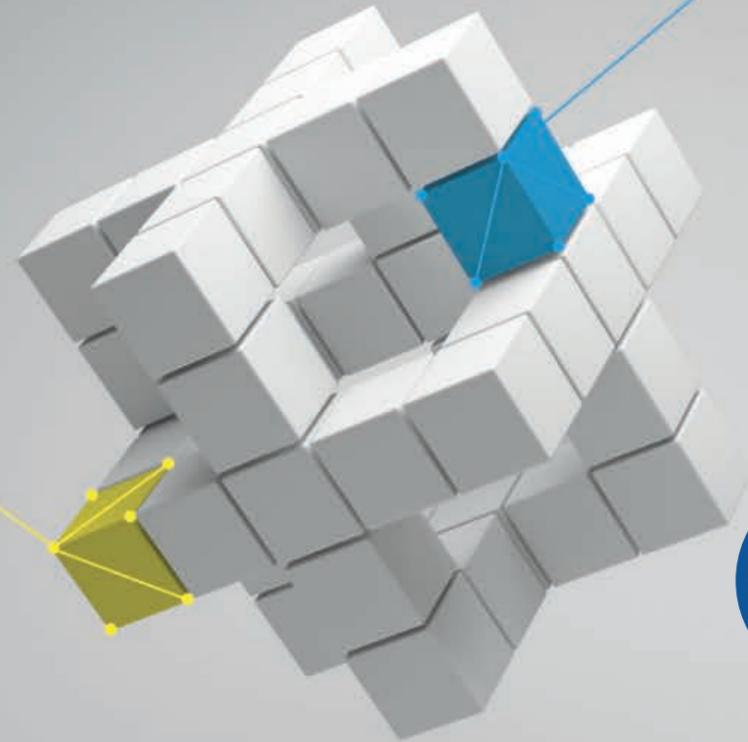


HAUS & BAU

- Fenster- und Türdichtungen
- Fugenbänder
- Klimaanlage und Heizungsinstallation

MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

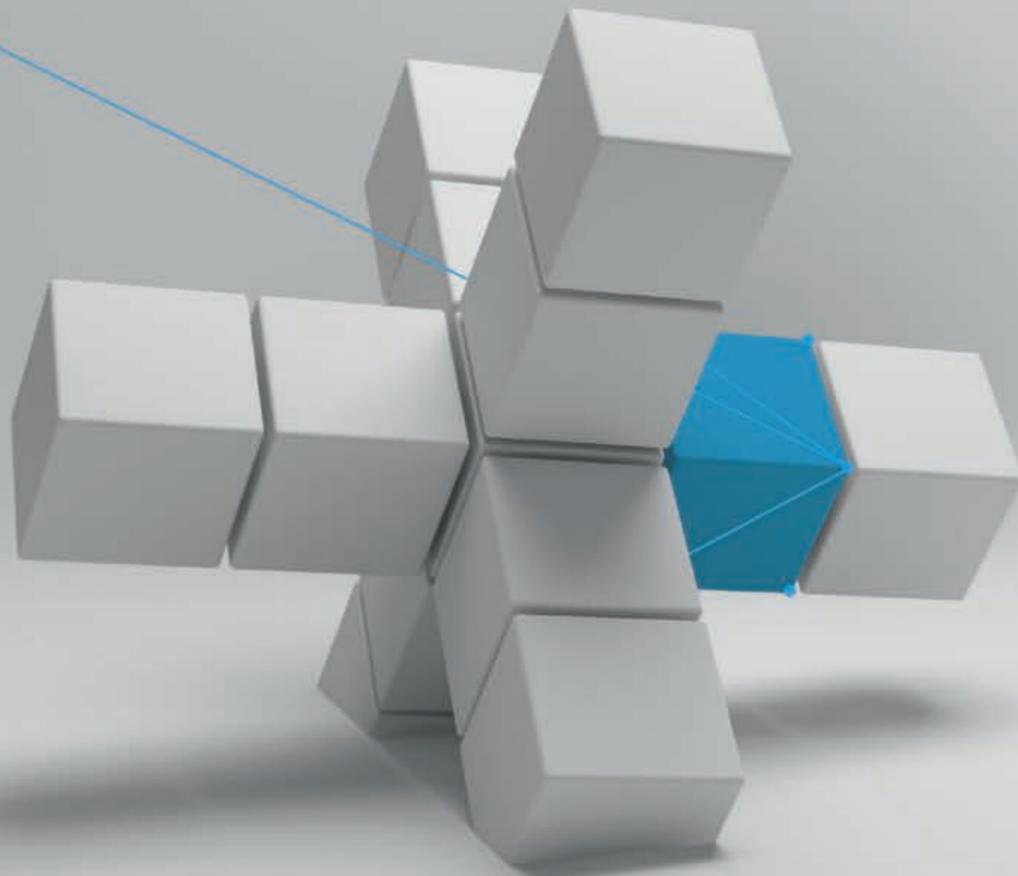
OB EINZELN ODER KOMBINIERT



HAFTUNG

Wie aus einem Guss

Dank ihrer optimierten Haftungseigenschaften werden diese TPE in 2-K-Bauteilen erfolgreich umgesetzt. So sind sie beispielsweise aus Haushaltsgeräten und Powertools nicht mehr wegzudenken.



HAPTİK

Mehr als ein gutes Gefühl

Robustheit ist ein entscheidendes Merkmal, die Haptik ein ebenso wichtiges. Die hochwertige Oberflächengüte gibt einem Produkt einen Mehrwert. KRAIBURG TPE kann das Griffgefühl der Materialien durch eine veränderte Rezeptur beeinflussen. Deshalb werden TPE besonders gerne bei Griffen eingesetzt.



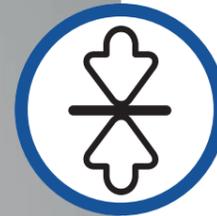
EINFÄRBBARKEIT

Setzt farbige Akzente

Das Auge kauft mit. Eine ansprechende Optik bedeutet immer einen Mehrwert. Machen Sie sich durch Ihre individuelle Farbe unverwechselbar. Unsere hausinterne Koloristik sorgt mit Präzision für den richtigen Farbton der TPE-Compounds. Alle unsere Farbeinstellungen sind von hoher Qualität und langlebig. Vertrauen Sie auf eine weltweite Liefersicherheit.

MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

OB EINZELN ODER KOMBINIERT



RÜCKSTELLFÄHIGKEIT

Anhaltend zuverlässige Leistung

Der optimierte Druckverformungsrest zeichnet diese TPE aus – ob in filigranen Dichtungen von Hörgeräten oder in robusten Bauteilen von Haushaltsgeräten und Powertools. Speziell entwickelte Compounds helfen dabei, dass die Endprodukte bestimmte Normen zur Wasser- und Staubdichtigkeit erfüllen.



FLAMMSCHUTZ

Das heiße Thema Sicherheit

In sämtlichen elektrischen und elektronischen Bauteilen ist Flammschutz ein sprichwörtlicher Dauerbrenner. Unsere Lösung: halogenfreie* Flammschutzsysteme. Damit tragen Sie auch dem Umwelt- und Verträglichkeitsgedanken Rechnung.

*gemäß IEC 61249-2-21



TRINKWASSER

Geprüft und zugelassen

Strenge Vorschriften verlangen nach sicheren und intelligenten Materiallösungen. Diese TPE haben sich im Einsatz bei Schläuchen, Armaturen und anderen Anwendungen im direkten Kontakt mit Trinkwasser bewährt. Sie besitzen eine geringe Kinking-Neigung und eine ausgezeichnete Haftung zu PP und PE. Es bestehen Zulassungen nach DVGW, W270, KTW, WRAS, ACS.

EIGENSCHAFTEN MAßGESCHNEIDERT

WAS IST IHR THEMA?

Sie finden hier TPE-Lösungen, die so facettenreich sind wie die Industrie selbst. In vielen Branchen sind sie bereits fester Bestandteil – in weiteren sollen sie es werden. Denn für uns gibt es keine Nischenmärkte.

Teilen Sie uns die Herausforderungen Ihrer Produktidee mit. Gerne helfen wir dabei Qualität und Funktionalität zu steigern und Prozesse zu optimieren.

Kein passendes Thema gefunden? Dann kontaktieren Sie uns und finden Sie heraus, welche unserer Materialien für Ihre Anwendung am besten geeignet sind.





SERVICE

GUTER RAT IST INKLUSIVE

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.

Das heißt: Sie teilen uns Ihre Herausforderungen mit und wir setzen uns für die bestmögliche Lösung ein. Maßgeschneiderte und sehr hochwertige Compounds bilden dabei die Grundlage.

Darüber hinaus nutzen Sie unser technisches Know-how, welches in langjähriger Erfahrung aufgebaut wurde. Dank individueller Beratung vor Ort sowie einem einzigartigen Service weltweit genießen Sie die maximale Unterstützung.



NACHHALTIGKEIT

WORAUF STETS GEACHTET WIRD:
DIE ZUKUNFT

Mit KRAIBURG TPE wählen Sie einen Partner, der Verantwortung übernimmt für die Umwelt und Gesellschaft. Denn Nachhaltigkeit muss mehr sein als ein Schlagwort. Sie muss gelebt werden – durch schonenden Umgang mit Ressourcen sowie durch Verzicht auf PVC oder Latex.

Sie erhalten halogenfreie und recyclingfähige Materialien.

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





Europe, Middle East, Africa

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

Tel.: +49 8638 98100
info@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific

KRAIBURG TPE Technology (M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor, Malaysia

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

Americas

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

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