



MEDICAL



MIT SICHERHEIT
ÜBERZEUGEN

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

GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER

Auf dem Markt der Medizin- und Pharmatechnik ist ein Höchstmaß an Anspruch und Verantwortung Grundvoraussetzung. Daher erwartet Sie bei uns ein Qualitätsmanagement, das im Hinblick auf Entwicklung, Produktion und Handling von Medical Grade Plastics (MGP) strengsten Anforderungen genügt.

Mit THERMOLAST® M erhalten Sie Compounds, die speziell für Applikationen in den Bereichen Medizinal, Pharma und Diagnostik entwickelt werden. Sie sind bis hin zum direkten Kontakt mit Körperflüssigkeiten und Blut einsetzbar. Durch unser implementiertes und aktiv gelebtes Change Control Management erfüllen wir für den Verarbeiter und Endkunden unverzichtbare Forderungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

RUNDUM IM EINSATZ



MEDIZINTECHNIK

- Verschlüsse
- Ventile
- Dentaltechnik
- Schläuche
- Kolbendichtungen
- Spritzenkappen
- Membrane



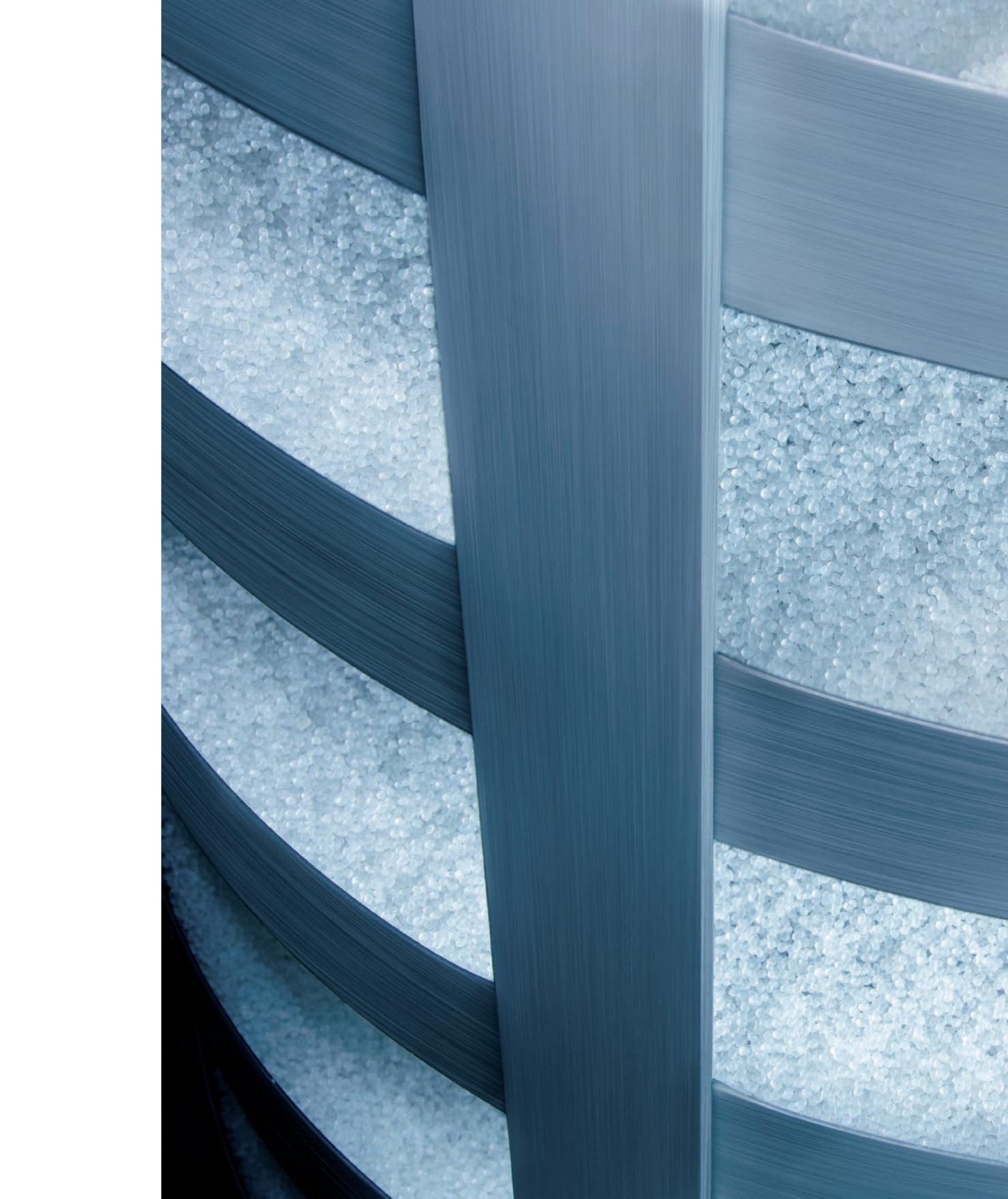
DIAGNOSTIK

- Dichtungen
- Stopfen/Septen
- Bälge
- Ventile



ARZNEIVERPACKUNGEN

- Verschlüsse
- Federn
- Ventile
- Dichtungen
- Stopfen/Septen



SICHERHEIT UND REINHEIT

DIE SAUBERSTE LÖSUNG WÄHLEN

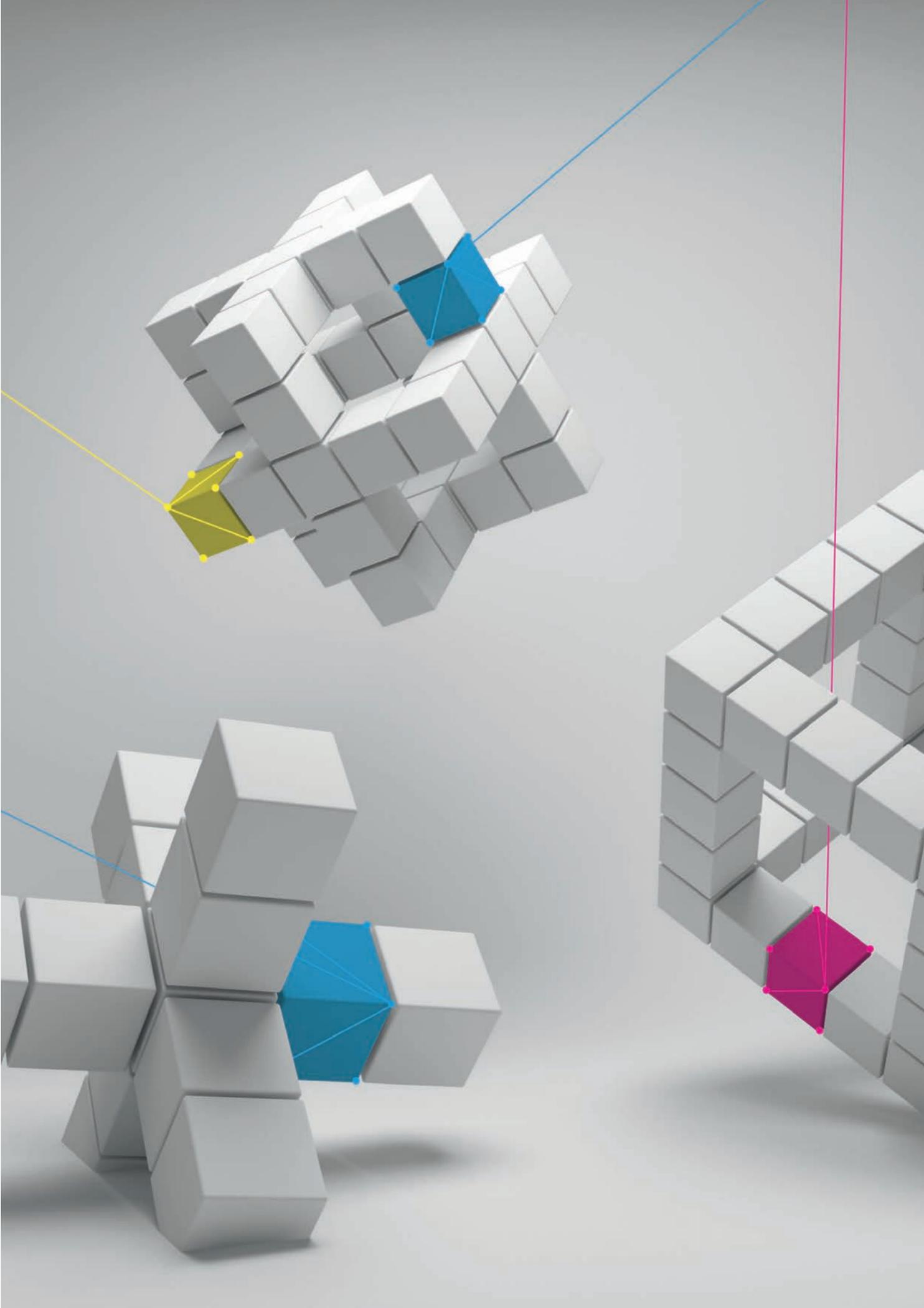
Unsere Compounds stehen für höchste Produktreinheit und damit auch für höchste Prozesssicherheit. TPE aus der THERMOLAST® M Reihe werden ausschließlich in Deutschland im Headquarter in Waldkraiburg produziert.

- Frei von Latex, PVC, Phthalaten und Schwermetallen
- Transluzent oder transparent
- Sterilisierbar mittels gängiger Methoden
- Ohne tierische Inhaltsstoffe

Ausgewählte Compounds verfügen über anerkannte Konformitäten in der Medizintechnik:

- » DIN ISO 10993-4 „Hämolyse, indirekter Blutkontakt“
- » DIN ISO 10993-5 „Zytotoxizität“
- » DIN ISO 10993-10 „Intrakutan Injektion“
- » DIN ISO 10993-11 „Akute System-Toxizität“
- » USP Class VI Extraktionsuntersuchungen
- » VDI 2017 Medical Grade Plastics

Um die höchstmögliche Sicherheit zu gewährleisten beraten wir Sie gerne von Projektbeginn an.



BESTÄNDIGKEIT UND FLEXIBILITÄT

AUF JEDE FEINHEIT ACHTEN

Neben der Rohstoffreinheit punkten THERMOLAST® M Compounds mit weiteren Leistungsmerkmalen:

- Beständigkeit und Flexibilität
- Herausragende Resealing-Eigenschaften
- Verarbeitbar im Spritzguss- und Extrusionsprozess
- Haftung durch 2-K-Spritzguss zu Polyolefinen und technischen Thermoplasten, wie ABS, PC oder PA
- Reibungsarm und hochelastisch
- Besonders guter Druckverformungsrest
- Hohe Transparenz und Möglichkeit der Voreinfärbungen

Bei diesen Lösungen berücksichtigen wir auch kundenspezifische Materialien und garantieren konstant gleichbleibende Qualität. Eine angenehme Haptik ist stets inklusive.



BERATUNG UND BEGLEITUNG

ALLES MACHBARE IN DIE WEGE LEITEN

Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind in der Medizintechnik ein Muss. Wir sorgen dafür, dass Konstanz und Individualität noch hinzukommen – mit einem einzigartigen Servicepaket.

Da wir auf hochwertige TPS-Materialien spezialisiert sind, erhalten Sie bei uns Materialreinheit und Beratungskompetenz auf höchstem Niveau.

Ihr Wohl im Fokus:

- Konstantes Herstellungsverfahren, festgehalten im Drug Master File
- Garantierte 24-monatige Verfügbarkeitsgarantie (Change Control Procedure)
- Reinheit der Rohstoffe durch Verpflichtung von Lieferanten
- Eigene, fest zugewiesene Produktionsaggregate für THERMOLAST® M



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 KPB 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