



Europe, Moyen Orient, Afrique

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

Tel.: +49 8638 9810 0  
E-Mail: [info@kraiburg-tpe.com](mailto:info@kraiburg-tpe.com)

Asie Pacifique

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

Tel.: +60 3 9545 6393  
E-Mail: [info-asia@kraiburg-tpe.com](mailto:info-asia@kraiburg-tpe.com)

Amériques

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

Tel.: +1 678 584-5020  
E-Mail: [info-america@kraiburg-tpe.com](mailto:info-america@kraiburg-tpe.com)

DÉCOUVREZ KRAIBURG TPE  
Solutions Elastomères Thermoplastiques



Pour contacter nos agents commerciaux, consulter [www.kraiburg-tpe.com](http://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|J|BR|FR|04|22-02

## DÉCOUVREZ LA FLEXIBILITÉ : KRAIBURG TPE

Depuis les poignées de vélo jusqu'aux tétines de bébés: nous rencontrons des élastomères thermoplastiques partout dans notre quotidien.

Lorsqu'un matériau revêt une telle importance, il doit satisfaire les exigences les plus élevées. C'est pourquoi KRAIBURG TPE s'efforce d'offrir le meilleur: qualité, choix et support technique.

Faites votre sélection parmi une offre unique de produits qui tient compte de vos souhaits. Vous pouvez aussi bénéficier de solutions TPE développées pour être adaptées à vos besoins.

Outre les produits, nos services sont également de grande qualité et taillés sur mesure. Nos spécialistes vous accompagnent avec leur expertise et des idées créatives dans chaque phase du projet.

Profitez de l'ensemble des compétences de KRAIBURG TPE, quand, comment, et où vous voulez.

Nous sommes présents dans le monde entier et donc proches de vous.

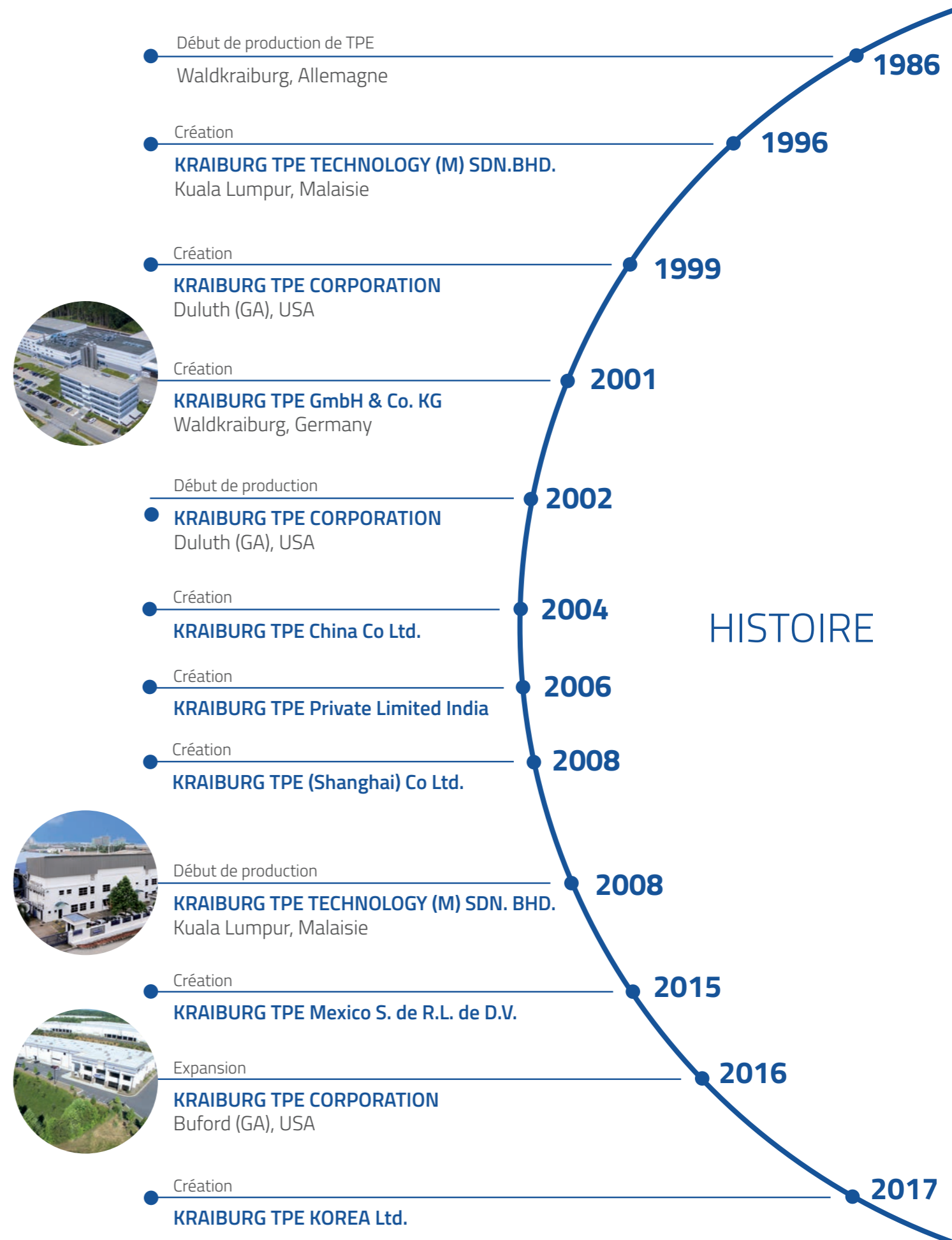


KRAIBURG TPE suit le principe de :

*“L'amélioration continue!”*

Oliver Zintner, CEO KRAIBURG TPE

Le groupe KRAIBURG a effectué un travail de pionnier sur les TPE dès 1986. KRAIBURG TPE a été fondée en 2001 en tant que société indépendante au sein de la holding afin de répondre à la croissance du marché. Aujourd'hui, KRAIBURG TPE possède des sites de production en Allemagne, aux Etats-Unis et en Malaisie. Plus de 620 collaborateurs continuent de la faire avancer grâce à l'innovation.





## DES COMPÉTENCES-CLÉS QUI VOUS OFFRENT DE NOUVELLES POSSIBILITÉS: DES SOLUTIONS MATÉRIAUX AVEC UNE PLUS-VALUE



### **ORIENTATION CLIENTS**

Une présence proche des clients, à l'écoute de vos spécificités, une réponse adaptée et rapide sont les clés d'un partenariat réussi.



### **DÉVELOPPEMENT & INNOVATION**

Solutions sur-mesure en fonction des exigences clients.



### **UNE PRÉSENCE MONDIALE**

Nos sites de production et nos bureaux commerciaux sont situés sur tous les continents et répondent aux standards qualités internationaux.



### **SPÉCIALISATION & SAVOIR-FAIRE**

Nos équipes d'experts assurent un support technique adapté aux exigences des différents secteurs industriels.



### **QUALITÉ DE PRODUIT ÉLEVÉE ET CONSTANTE**

Vous voulez avoir confiance dans la qualité des matières premières que vous utilisez. Avec KRAIBURG TPE, vous êtes entre de bonnes mains. En effet, grâce à nos normes de production et de qualité uniformes à l'échelle mondiale, nous garantissons une qualité de produit constante pour chaque lot et soutenons ainsi votre processus de production.

## AMENEZ LE PROGRÈS DANS LA FORME DÉSIRÉE : NOS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES

Que représentent les élastomères thermoplastiques?

Une plus-value pour vos produits.

En effet, ils sont d'une part extrêmement élastiques et d'autre part, ils sont faciles à transformer.

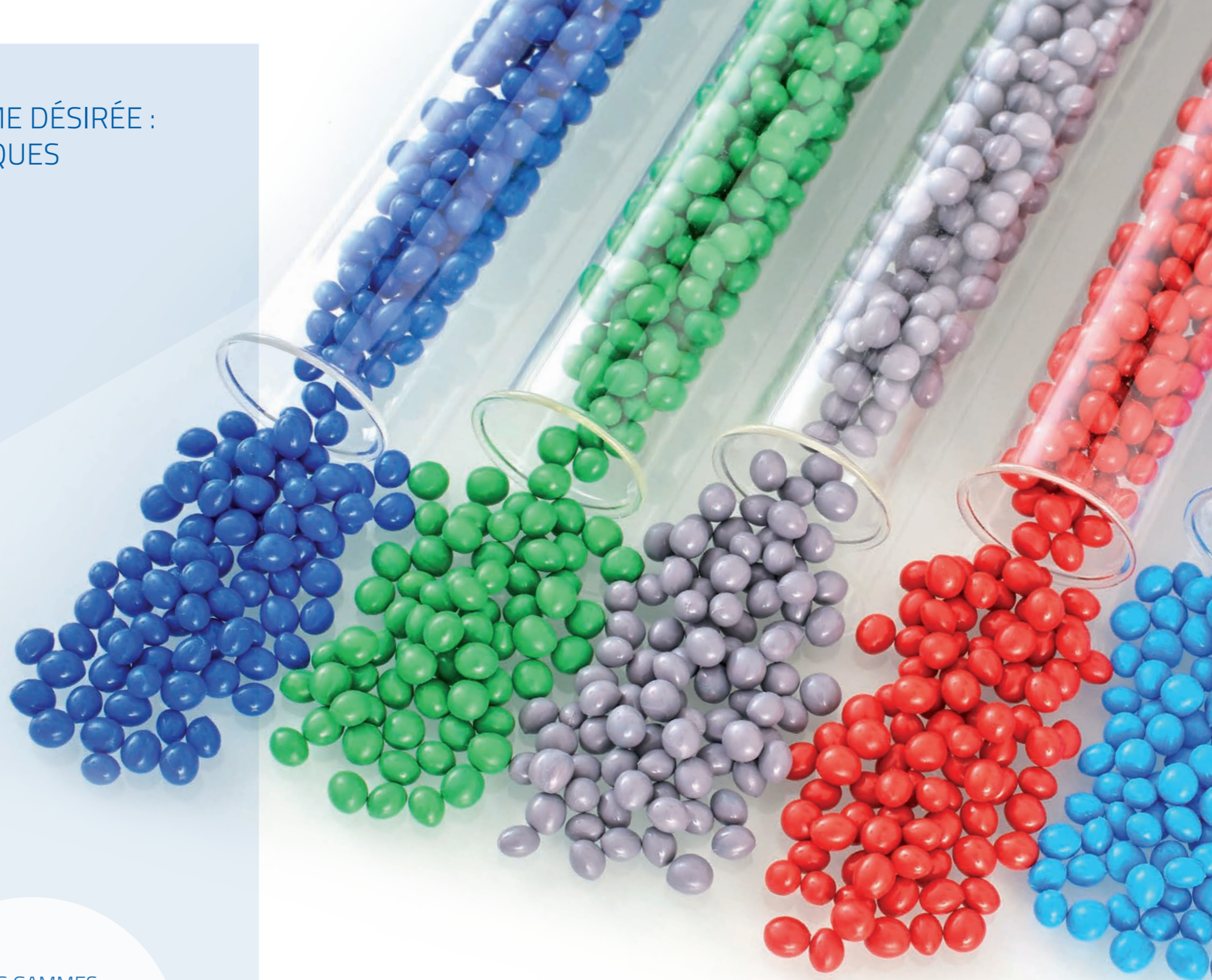
Cela apporte une grande liberté, à commencer par le développement des produits et en allant jusqu'au design.

D'un point de vue scientifique, les élastomères thermoplastiques sont le résultat d'une réticulation physique. Lorsqu'on les expose à la chaleur, ils deviennent plastiques et malléables. Lorsqu'ils refroidissent, ils présentent à nouveau un comportement élastique. Comme ils se laissent fondre plusieurs fois, ils permettent également de réaliser des processus de moulages reproductibles. Ils peuvent être réutilisés et recyclés.

### LES AVANTAGES DES ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES :

- Procédé simple de transformation des thermoplastiques
- Durées de cycle courtes
- Faible consommation énergétique
- Stabilité thermique, et donc grande fenêtre de transformation
- Transformation à plusieurs composants (combinaison rigide-souple)
- 100% recyclable
- Diversité de coloration, même avec des effets, et donc liberté dans le design

NOS GAMMES  
DE PRODUITS  
HIPEX®  
COPEC®  
For Tec E®  
THERMOLAST®





## AUTOMOTIVE

### DES SOLUTIONS QUI BOUGENT

- Intérieur
- Extérieur
- Sous capot moteur



Certains de nos élastomères thermoplastiques sont devenus indispensables dans le secteur automobile. Ils remplissent les spécifications des constructeurs automobiles, en fonction de la configuration des matériaux. Les homologations correspondantes pour les matériaux apportent de nombreux avantages dans la construction des véhicules. Leur excellente résistance aux intempéries et aux UV est particulièrement appréciée – surtout en combinaison avec leurs facilité de transformation. Les matériaux correspondants sont ainsi prédestinés pour une grande variété d'utilisation à l'extérieur véhicule.

Certaines séries répondent aux exigences strictes des constructeurs automobiles en matière d'aménagement intérieur. Grâce à une résistance aux rayures optimisée et à des valeurs faibles pour les COV et l'embuage, de nombreux composants pour l'intérieur automobile sont fabriqués à partir de nos TPE.

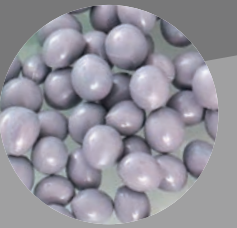
D'autres formulations se distinguent par leur aptitude à l'étanchéité, leur capacité d'absorber les vibrations ainsi que leur résistance à la température, aux huiles et aux graisses. Elles sont donc idéales pour les applications dans le compartiment moteur et sous caisse. Leur adhérence exceptionnelle sur les thermoplastiques rigides usuels et l'excellente qualité de leur surface sont également des avantages.



## INDUSTRY

LE SPÉCIFIQUE EST LA NORME

- Electro-électronique
- Emballage & Transport
- Ameublement & Habitat
- Fournitures industrielles & sécurité
- Eau potable & sanitaire
- Bâtiment
- Outillage
- Equipement de la maison
- Electroménager



La multitude de poignées différentes le prouve à elle seule: les composants avec toucher soyeux jouent un rôle important dans le secteur industriel. Certaines de nos séries TPE apportent ici des solutions très prisées. Elles impressionnent non seulement par leur toucher agréable, mais aussi par leur prise en main. De plus, nos clients apprécient le fait qu'ils peuvent choisir la couleur qu'ils préfèrent.

Nos TPE sont également utilisés pour les applications d'étanchéité et là où il est nécessaire d'avoir une adhérence extrêmement bonne sur les différents plastiques. Cependant, en production, de nouveaux thèmes attirent de plus en plus l'attention sur eux, en particulier les domaines de l'ignifugation et de l'eau potable. Ici aussi, nous relevons les défis.

Les TPE ont autant de facettes que l'industrie elle-même. De nombreuses branches de l'industrie telles que l'électronique, la construction et le sanitaire savent l'apprécier. Le design et l'intégration des fonctions sont implémentés depuis longtemps avec succès dans des éléments à 2 composants. Ainsi, les élastomères thermoplastiques sont également des constituants incontournables des appareils électroménagers et des outils électriques.



## CONSUMER

UNIQUE ET UNIVERSEL

- Hygiène
- Electronique grand public
- Articles ménagers
- Articles de bureaux
- Sports et Loisirs
- Jouets
- Emballage



Que ce soit pour des bouchons, des valves ou des récipients alimentaires: des compounds TPE spécifiques sont également utilisés dans des domaines exigeant de tenir compte de la migration des composants lorsqu'ils sont en contact avec des denrées alimentaires. Certaines de nos séries de compounds sont conformes aux normes alimentaires selon le règlement (UE) n° 10/2011 et la FDA. Elles conviennent également pour les combinaisons rigide/souple et peuvent prendre presque toutes les couleurs souhaitées.

Nos clients ont nos TPE bien en main au sens propre du terme. Depuis les brosses à dents jusqu'aux articles de bureau. En plus du secteur ménager, ils sont également utilisés pour les articles de sport et surtout pour les jouets. Nos formulations sur mesure nous permettent d'ajuster non seulement le toucher, pour qu'il soit doux, mais aussi certaines propriétés mécaniques spéciales – exactement comme nos clients le désirent.





## MEDICAL

### CONVAINCRE PAR LA SÉCURITÉ

- Dispositifs médicaux
- Dispositifs de diagnostics
- Emballages pharmaceutiques



Sur le marché de la technologie médicale et pharmaceutique, nos produits TPE ont une réputation d'exigence et de responsabilité maximales.

En effet, tout ce que nous mettons sur pied dans le domaine de la technique médicale est soumis à notre «Procédure spéciale de maîtrise des modifications».

Au moyen de cette gestion des processus, nous optimisons les opérations depuis le développement jusqu'à la production et à la vente. Cela sert de base et de garantie pour que nos compounds médicaux répondent aux plus hauts standards de qualité et de fiabilité. De nombreux tests réalisés en externe (selon USP VI, ISO 10993-4, -5, -10, -11) le soulignent également.

Ainsi, les matériaux THERMOLAST® M se caractérisent par leur faible déformation rémanente et leur élasticité. Ils sont exempts de latex et de PVC et conviennent à une utilisation en contact direct avec le sang. De plus, les matériaux peuvent être stérilisés avec les méthodes habituelles.

## EN CE QUI CONCERNE LE SERVICE, NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS : NOTRE ENSEMBLE DE PRESTATIONS

C'est à votre satisfaction que nous mesurons notre travail. Pour qu'elle soit la plus haute possible, nous avons développé un concept de qualité qui inclut les produits, les processus et les personnes.

Des compounds d'une qualité exceptionnelle et produits sur mesure en forment la base. Afin de pouvoir vous apporter un soutien à tout point de vue, vous obtenez bien plus encore: un savoir-faire technique, des conseils individuels et des services uniques.

Vous pouvez prendre notre devise au mot: KRAIBURG TPE – custom-engineered TPE and more. Nous considérons vos défis comme les nôtres. KRAIBURG TPE va toujours un peu plus loin afin d'être toujours à vos côtés.



### SERVICE CLIENT

- Un service à la clientèle proche et personnel
- Des délais de livraison courts dans le monde entier
- Des ateliers techniques destinés aux clients
- Des conseils de spécialistes experts
- Des spécialistes pour une grande variété d'applications commerciales
- Une disponibilité rapide des échantillons

### ASSISTANCE QUALIFIÉE

- Modification sur mesure des compounds pour les adapter aux spécifications du client
- Conseils spécifiques en fonction des applications
- Possibilité de fournir des échantillons
- Formation en transformation sur site
- Sélection des matériaux spécifique au projet
- Aide à la simulation
- Des capacités exhaustives pour les tests et l'équipement de laboratoire

### RÉSEAU INTERNATIONAL

- Des représentants sur place dans le monde entier, un interlocuteur local ou global
- Des sites de production en Allemagne, en Malaisie et aux États-Unis
- Des interlocuteurs compétents, spécialisés sur un marché, partout dans le monde

### QUALITÉ

- La meilleure des qualités disponible dans le monde entier
- Une base de données en ligne avec toutes les informations pertinentes concernant nos produits
- Certifications: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001

# TOUJOURS À VOS CÔTÉS : LES SITES DE KRAIBURG TPE DANS LE MONDE ENTIER



## AMÉRIQUE

Siège régional :  
Buford (GA), USA  
Bureaux de vente :  
Etats-Unis, Mexique et partenaires  
de distribution pour l'Amérique du Nord  
et du Sud



## EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Siège social :  
Waldkraiburg, Allemagne  
Bureaux de vente :  
Allemagne, France, Italie, Pologne, Espagne, Belgique,  
Suède et partenaires de distribution dans d'autres  
pays de la zone EMEA



## ASIE PACIFIQUE

Siège régional :  
Kuala Lumpur, Malaisie  
Bureaux de vente :  
Chine, Hong Kong, Taïwan, Inde, Vietnam,  
Thaïlande, République de Corée et partenaires de  
distribution dans d'autres pays de la zone APAC

KRAIBURG TPE est présent dans le monde entier.  
Avec nos sites de production et nos bureaux de vente répartis sur  
trois continents, nous sommes toujours proches de nos clients et  
nous pouvons réagir rapidement et efficacement aux besoins des  
marchés locaux.



## LA SEULE MATIÈRE PREMIÈRE QUE NOUS N'ÉCONOMISONS PAS EST NOTRE SAVOIR : NOS PRINCIPES ÉCOLOGIQUES ET SOCIAUX

La réussite de notre entreprise ne se mesure pas seulement sur des critères économiques. Nous sommes aussi conscients de notre responsabilité pour l'environnement et la société. Au présent et à l'avenir.

Pour KRAIBURG TPE, le développement durable n'est donc pas un simple slogan, mais un principe vécu. Nous protégeons les ressources et nous ne travaillons ni avec le PVC ni avec le latex. Chez nous, la recherche et le développement prennent toujours en compte la protection de l'environnement. Tous les matériaux que nous produisons ne contiennent pas d'halogènes et sont recyclables à 100%.

### C'EST AINSI QUE NOUS PRIVILÉGIONS LA SÉCURITÉ :

- Certifié ISO 14001 et 9001 dans le monde entier
- Certifié ISO 50001 au siège en Allemagne
- Management de la Santé et de la Sécurité
- Gestion systématique de l'énergie
- Elaboration annuelle d'un programme pour l'environnement et la sécurité au travail
- Choix de fournisseurs de matières premières d'après leurs engagements qualité et environnementaux

---

De plus, nos collaboratrices et nos collaborateurs sont notre bien le plus précieux. Leur engagement est reconnu.

---

