

Europa, Medio Oriente, Africa

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

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

Area Asia-Pacífico

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

Tel.: + 603-9545 6393  
E-Mail: [info-asia@kraiburg-tpe.com](mailto:info-asia@kraiburg-tpe.com)

America

KRAIBURG TPE Corporation  
4365 Hamilton Mill Road  
Buford, GA 30518, Stati Uniti

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

DISCOVER KRAIBURG TPE  
Soluzioni con gomme termoplastiche



Per i contatti dei nostri uffici commerciali e dei nostri partner si prega di consultare il sito [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)  
Member of the KRAIBURG Holding.

© Copyright 2018 KRAIBURG TPE. Soggetto a modifiche senza preavviso.  
KRAIBURG TPE non fornisce alcuna garanzia e declina qualsiasi responsabilità per quanto concerne l'uso di queste informazioni.  
CM|C|G|I|B|R|T|01|1805

## SCOPRITE IL FASCINO DELLA FLESSIBILITÀ: KRAIBURG TPE

Dalle manopole per manubri di bicicletta ai tubi flessibili per acqua potabile, fino ai succhiotti per bambini:  
le gomme termoplastiche (TPE) sono presenti in ogni nostra attività quotidiana.

Un materiale talmente importante deve anche soddisfare requisiti di altissima qualità. Per questo motivo, KRAIBURG TPE punta al massimo in termini di qualità, performance e supporto al cliente.

Potete scegliere tra un assortimento di prodotti unico nel suo genere, che soddisferà sicuramente i vostri requisiti. Potete inoltre contare su soluzioni TPE tagliate su misura per le vostre esigenze. Anche i nostri servizi, non solo i nostri prodotti, offrono elevata qualità e personalizzazione. I nostri team di esperti accompagnano i clienti in ogni fase di progetto grazie ad un ampio know-how e creatività.

Approfittate di tutta la competenza di KRAIBURG TPE: come, dove e quando volete.

Siamo presenti a livello mondiale, quindi anche vicino a voi!

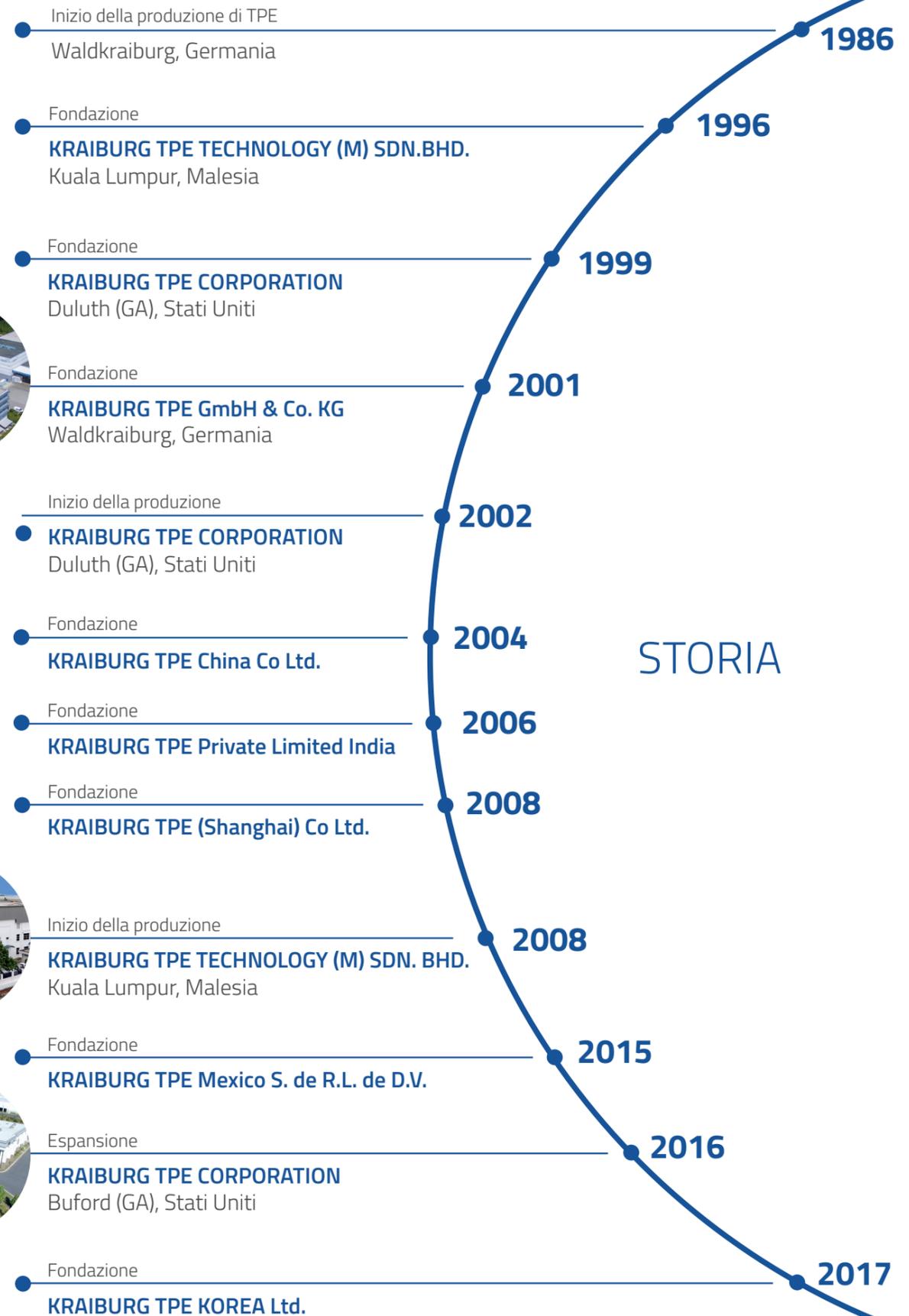


Lo slogan di KRAIBURG TPE recita:

*“Sempre migliori, ogni giorno di più!”*

Franz Hinterecker, CEO di KRAIBURG TPE

È dal 1986 che il gruppo imprenditoriale KRAIBURG, forte di una lunga tradizione, porta avanti la sua attività pionieristica nel settore dei TPE. Per soddisfare le esigenze di un mercato in costante crescita, nel 2001 è stata fondata KRAIBURG TPE come azienda indipendente in seno alla KRAIBURG Holding. Attualmente, KRAIBURG TPE possiede stabilimenti produttivi in Germania, negli Stati Uniti e in Malesia. Un organico di circa 620 dipendenti contribuisce a dare forza innovativa allo sviluppo aziendale.



## COMPETENZE CHIAVE IN GRADO DI APRIRE NUOVE POSSIBILITÀ: SOLUZIONI CON MATERIALI AD ALTO VALORE AGGIUNTO



### ORIENTATI VERSO I CLIENTI

#### SIETE VOI A INDICARE LA STRADA PER IL SUCCESSO RECIPROCO

Desiderate un supporto completo, senza lunghe attese? Ci adoperiamo in tal senso. I nostri rapporti commerciali si basano infatti su due principi: rapidità di risposta e puntualità di fornitura. Manteniamo il contatto personale per soddisfare costantemente le esigenze dei nostri clienti. A tale scopo utilizziamo un'abilità che fa la differenza: la capacità di ascoltare con attenzione. Le persone di KRAIBURG TPE sono sempre al vostro fianco.



### PRODUZIONE SU MISURA E INNOVAZIONE

#### DA UN LATO, TUTTO CIÒ CHE SERVE PER IL MERCATO IN GENERALE, DALL'ALTRO, LA SOLUZIONE SPECIALE PER VOI.

Desiderate soluzioni di materiali di alta qualità che soddisfino esattamente i vostri requisiti? Noi puntiamo proprio su questo. Nella produzione delle gomme termoplastiche mettiamo tutta la nostra straordinaria esperienza e il nostro esteso know-how. Ci impegniamo ad ampliare il nostro portafoglio prodotti in base alle richieste del mercato e a soddisfare le vostre esigenze specifiche. Naturalmente, anche la nostra consulenza e assistenza sono assolutamente personalizzate.



### RETE INTERNAZIONALE

#### SIAMO PRESENTI IN TUTTO MONDO, PER ACCORCIARE LE DISTANZE CON VOI

Desiderate l'offerta giusta, ma non volete attendere a lungo per riceverla? Provvediamo immediatamente a soddisfare la vostra richiesta. Ovunque, a livello mondiale. I nostri clienti attivi in tutto il mondo possono approfittare della nostra rete di assistenza, logistica e comunicazione decentralizzata e personale. Disponiamo di stabilimenti produttivi e filiali di distribuzione in posizioni strategiche nell'area Asia-Pacifico, in Europa e in Nord America. Siamo in grado di soddisfare rapidamente le esigenze dei clienti e dei mercati locali.



### SPECIALIZZAZIONE E KNOW-HOW

#### COSTANZA QUALITATIVA E VERSATILITÀ DEL SERVIZIO

Desiderate prodotti tanto innovativi quanto sicuri? Capiamo perfettamente e siamo al vostro fianco. In senso letterale. Da noi potete aspettarvi molto più che ricevere compound TPE al top di gamma di qualità elevata sempre costante. La nostra competenza aziendale è sempre evidente anche nei nostri pacchetti di servizio e supporto. I team dei nostri esperti supportano i clienti nella fase di concezione e implementazione dei loro progetti, naturalmente anche nella lavorazione dei nostri prodotti. Competenza e creatività vanno sempre di pari passo con noi.

## DATE AL VOSTRO PROGRESSO LA FORMA DESIDERATA: LE NOSTRE GOMME TERMOPLASTICHE

Cosa sono le gomme termoplastiche?

Sono un valore aggiunto per il vostro prodotto finale.

Da un lato, sono estremamente elastiche, dall'altro presentano un'ottima lavorabilità. Questa combinazione assicura un'enorme libertà creativa, dallo sviluppo al design del prodotto.

Dal punto di vista tecnico, le gomme termoplastiche sono prodotte mediante un processo di reticolazione fisica. Sotto l'effetto del calore, diventano plastiche e modellabili. Raffreddandosi, riacquistano le loro caratteristiche elastiche. La capacità di subire più processi di fusione, ne consente la ripetuta modellazione. Le gomme termoplastiche possono essere riutilizzate e riciclate.

### VANTAGGI DELLE GOMME TERMOPLASTICHE IN SINTESI:

- Facilità di trasformazione tipica dei termoplastici
- Brevi tempi ciclo
- Ridotto consumo energetico
- Resistenza termica, quindi ampio intervallo di lavorazione
- Lavorazione multicomponente (co-stampaggio rigido-morbido)
- Completa riciclabilità
- Colorabilità molto versatile, anche con effetti particolari, e quindi grande libertà creativa

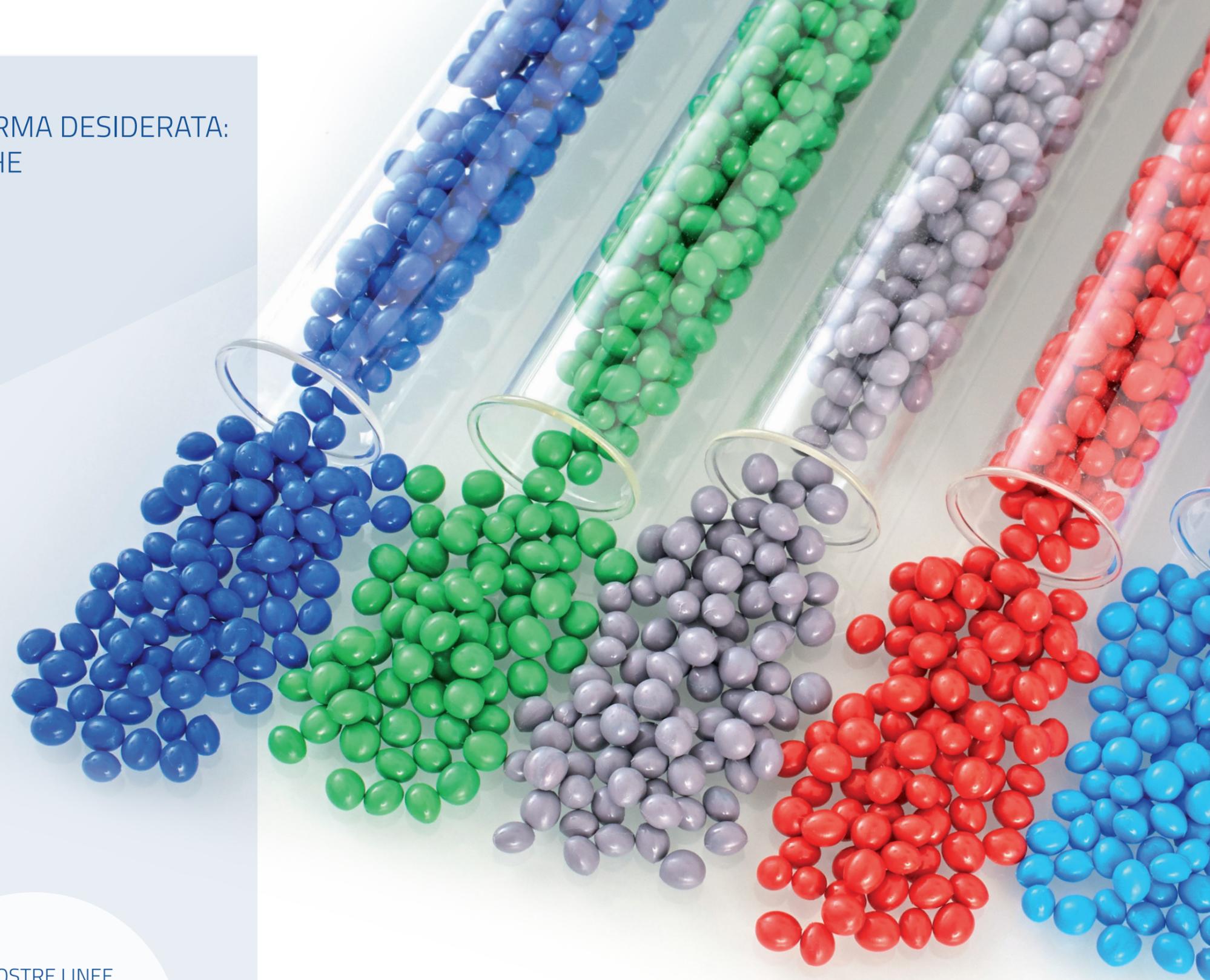
### LE NOSTRE LINEE DI PRODOTTI

HIPEX®

COPEC®

For Tec E®

THERMOLAST®





## AUTOMOTIVE

SOLUZIONI CHE METTONO IN MOVIMENTO

- Interno
- Esterno
- Sotto cofano



Il settore automobilistico sarebbe oggi inconcepibile senza alcune delle nostre gomme termoplastiche. Questi materiali, in base alle caratteristiche fisiche, sono in grado di soddisfare le specifiche dei vari Car Makers. Le corrispondenti omologazioni comportano numerosi vantaggi nell'ingegneria automobilistica. Le gomme termoplastiche trovano riscontri positivi soprattutto per la loro resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, specialmente in combinazione con le ottime caratteristiche di stampabilità. Vengono quindi impiegati in modo versatile all'esterno dei veicoli.

Alcune serie di materiali soddisfano le rigorose specifiche dei Car Makers anche per l'interno abitacolo. La resistenza ai graffi ottimizzata e i ridotti valori VOC e di fogging spiegano perché i nostri TPE vengono scelti per realizzare molti componenti per interno vettura.

Altre formulazioni convincono per le loro proprietà di impermeabilizzazione, antivibrazione, resistenza termica, agli oli e ai grassi. Ciò li rende ideali per applicazioni nel vano motore e nella carrozzeria. Altre caratteristiche molto vantaggiose sono l'ottima adesione sui polimeri rigidi di uso comune e l'eccellente qualità superficiale.



## INDUSTRY

### LO SPECIALE DIVENTA NORMALE

- Settore elettrico ed elettronico
- Imballaggi e trasporti
- Arredamento e allestimento d'interni
- Beni di consumo industriale e sicurezza del lavoro
- Acqua potabile e settore sanitario
- Edilizia e costruzioni
- Attrezzi
- Elettrodomestici
- Elettrodomestici da cucina



La grande varietà di manici e impugnature presenti sul mercato dimostra da sola come la disponibilità di componenti con caratteristiche tattili svolga un ruolo fondamentale nel settore industriale. Alcune serie dei nostri TPE garantiscono in questo caso la realizzazione di soluzioni molto richieste. Convincono infatti, oltre che per la loro piacevole tattilità, anche per la loro maneggevolezza. Inoltre, sono apprezzate dai nostri clienti per la possibilità di scegliere il colore desiderato.

I nostri TPE trovano impiego anche in applicazioni richiedenti tenuta ed estrema aderenza con vari tipi di materie plastiche. Nuovi ambiti di applicazione stanno ora passando in primo piano nella produzione, in particolare la protezione antincendio e il settore dell'acqua potabile. Anche in questo contesto raccogliamo nuove sfide.

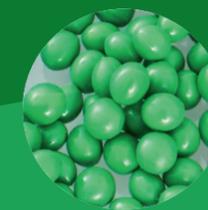
I TPE sono ricchi di sfaccettature proprio come i diversi rami industriali. Per questo motivo sono apprezzati da numerosi settori, quali l'elettronica, l'edilizia e il sanitario. Nella realizzazione di parti bicomponente vengono da tempo implementati con successo funzionalità e design. Ecco quindi che troviamo le gomme termoplastiche come parte integrante anche negli elettrodomestici e negli utensili elettrici.



## CONSUMER

### STRAORDINARIA VERSATILITÀ

- Assistenza ai consumatori
- Elettronica di consumo
- Articoli per uso domestico
- Materiale per ufficio
- Sport e tempo libero
- Giocattoli
- Imballaggi



Chiusure, valvole o contenitori per alimenti: i compound TPE speciali vengono impiegati anche in settori che esigono il rispetto dei requisiti riguardanti la migrazione dei componenti a contatto con gli alimenti. Alcune serie dei nostri compound sono conformi al Regolamento (UE) n° 10/2011 e alle norme FDA in materia di articoli destinati al contatto con alimenti. Sono indicate inoltre per il co-stampaggio rigido-morbido e possono essere colorate in pressoché qualsiasi colore desiderato.

I nostri clienti hanno in pugno i nostri TPE, nel vero senso del termine. Dagli spazzolini da denti agli articoli per cancelleria. Oltre che per il settore domestico, vengono impiegati anche per articoli sportivi e soprattutto per i giocattoli. Grazie alle nostre formulazioni personalizzate, è possibile ottenere, oltre al cosiddetto "soft touch", anche caratteristiche meccaniche speciali, esattamente in base al profilo richiesto dai nostri clienti.



## MEDICAL

CONVINCERE CON LA SICUREZZA

- Tecnica medica
- Diagnostica
- Confezioni di farmaci



Nel mercato medico e farmaceutico, i nostri TPE soddisfano i massimi standard normativi e di sicurezza. Non a caso, tutto ciò che realizziamo per il settore medico è soggetto alla nostra speciale procedura di "change management".

Questa gestione ci consente di ottimizzare i processi, dallo sviluppo attraverso la produzione fino alla distribuzione. Essa costituisce la base e la garanzia che i nostri "medical compound" soddisfino i massimi requisiti in termini di qualità e affidabilità. Lo sottolineano anche le estese prove eseguite esternamente (secondo USP VI, ISO 10993-4, -5, -10, -11).

I materiali THERMOLAST® M, ad esempio, si caratterizzano per la loro ridotta deformazione residua a compressione e per l'elasticità. Sono privi di lattice e PVC e sono indicati per l'uso a contatto diretto con il sangue. Inoltre, i materiali possono essere sterilizzati con tecniche d'uso comune.

## PER QUANTO CONCERNE L'ASSISTENZA, ABBIAMO UN PUNTO DI VISTA BEN PRECISO – STARE AL VOSTRO FIANCO CON IL NOSTRO PACCHETTO DI SERVIZI

La vostra soddisfazione è il criterio che guida il nostro lavoro. Per garantire che tale soddisfazione sia sempre al massimo livello, abbiamo sviluppato un concetto di qualità che include prodotti, processi e persone.

I compound prodotti su misura e secondo criteri di eccellente qualità ne costituiscono la base. Ma per garantirvi supporto sotto ogni punto di vista, ci impegniamo a offrirvi molto di più: know-how tecnico, consulenza individuale e assistenza unica nel suo genere.

Potete prendere letteralmente il motto – KRAIBURG TPE – custom-engineered TPE and more. Le vostre sfide diventano anche le nostre. KRAIBURG TPE è sempre un passo avanti per rimanere costantemente al vostro fianco.



### SERVIZIO CLIENTI

- Stretto contatto personale con i clienti
- Brevi tempi di consegna in tutto il mondo
- Workshop per clienti
- Consulenza competente e specializzata
- Specialisti in diversi settori di mercato
- Rapida disponibilità di campionature

### SUPPORTO SPECIALIZZATO

- Modifica personalizzata dei compound
- Consulenza tecnico-applicativa
- Supporto in campionature
- Corsi di addestramento alla lavorazione in loco
- Scelta del materiale in funzione del progetto
- Supporto in simulazioni
- Estese attrezzature da laboratorio e risorse per prove

### RETE INTERNAZIONALE

- Presenza locale a livello mondiale; referenti locali o internazionali
- Stabilimenti produttivi in Germania, Malesia e negli Stati Uniti
- Referenti competenti e specializzati in ciascun mercato a livello internazionale

### QUALITÀ

- Massimi standard qualitativi a livello internazionale
- Database online con dati e informazioni rilevanti sui nostri prodotti
- Certificazioni: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001

## SEMPRE AL VOSTRO FIANCO: SEDI KRAIBURG TPE A LIVELLO MONDIALE



### AMERICA

Filiale principale regionale:  
Buford (GA), Stati Uniti  
Filiali di distribuzione:  
Stati Uniti, Messico e distributori per il  
Nord America e il Sud America



### EUROPA, MEDIO ORIENTE, AFRICA

Sede principale:  
Waldkraiburg, Germania  
Filiali di distribuzione:  
Germania, Francia, Italia, Polonia, Spagna, Belgio,  
Svezia e distributori in altri paesi dell'area EMEA



### AREA ASIA-PACIFICO

Filiale principale regionale:  
Kuala Lumpur, Malesia  
Filiali di distribuzione:  
Cina, Hong Kong, Taiwan, India, Vietnam,  
Tailandia, Repubblica di Corea e distributori  
in altri paesi dell'area APAC

KRAIBURG TPE opera a livello mondiale.  
Grazie ai nostri stabilimenti produttivi e alle nostre filiali di distribuzione in tre continenti siamo sempre vicini al cliente e possiamo reagire con rapidità ed efficienza alle esigenze dei mercati locali.



## L'UNICA MATERIA PRIMA SU CUI NON ECONOMIZZIAMO MAI È IL NOSTRO SAPERE, LA NOSTRA SENSIBILITÀ ECOLOGICA E SOCIALE

Il successo di un'impresa non si misura solo in termini di profitto economico. Siamo consapevoli della nostra responsabilità verso l'ambiente e la società. Oggi e in futuro.

Per questo motivo, la sostenibilità non è un concetto astratto per KRAIBURG TPE, ma un principio di vita. La nostra politica è preservare le risorse e non utilizzare PVC o lattice. La nostra attività di ricerca e sviluppo è sempre orientata alla tutela dell'ambiente. Tutti i materiali che produciamo sono privi di alogeni e quasi completamente riciclabili.

### ANDIAMO QUINDI SUL SICURO:

- Certificazione internazionale secondo le norme ISO 14001 e 9001
- Sede principale in Germania certificate secondo la norma ISO 50001
- Gestione, documentazione e revisione EHS
- Gestione sistematica dell'energia
- Programma di sicurezza ambientale e del lavoro aggiornato su base annuale
- Selezione dei fornitori delle materie prime in base a principi di qualità e compatibilità ambientale

---

Tuttavia, la risorsa più importante della nostra azienda è costituita dal nostro personale, che merita quindi una stima particolare.

---

