

## Comunicado de prensa

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

Waldkraiburg, marzo de 2021

Página 1 de 4

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Alemania

Teléfono +49 8638 9810-0  
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE presenta NEXT GENERATION Supersoft TPE

**Confiar en la experiencia: solución optimizada para aplicaciones con materiales extremadamente blandos**

La necesidad de contar con TPE extremadamente blandos aumenta de manera continua. Para hacer frente a esta demanda, KRAIBURG TPE presenta una nueva solución. Se trata de un producto reelaborado, que constituye un perfeccionamiento del Supersoft TPE existente y ha sido adaptado sobre la base de diversas propuestas de los clientes y muchos años de experiencia práctica para ajustarse a las nuevas exigencias y ámbitos de aplicación. La serie estará disponible a partir de ahora para ser suministrada en todo el mundo.

Existe una alta demanda de materiales muy blandos, resistentes y duraderos, ya que los campos de aplicación muestran una continua expansión. Desde ortesis hasta equipamiento para bicicletas, pasando por cierres destinados a productos cosméticos, los usos son tan diversos como las exigencias específicas impuestas al propio material. Para lograr una solución fiable, que cumpla los requisitos y las normativas actuales, se encuentra disponible a partir de ahora una flamante serie de TPE superblandos de KRAIBURG TPE. La empresa certifica que los materiales en cuestión tienen un gran futuro y, dentro de este marco, los tres compuestos de NEXT GENERATION Supersoft TPE llevarán la nueva marca THERMOLAST® S.

### Contacto de prensa

*Europa, Oriente Medio, África y América*

Juliane Schmidhuber  
Gerente de Relaciones Públicas y Comunicaciones

Tel. +49 8638 9810 568

[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

*Asia-Pacífico*

Bridget Ngang  
Gerente de Marketing, Asia-Pacífico  
Tel. +603 9545 6301

[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

### Agencia de comunicación

*EMG*

Siria Nielsen

Tel. +31 164 317 036

[snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com)

## Comunicado de prensa

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

Waldkraiburg, marzo de 2021

Página 2 de 4

Dado que para KRAIBURG TPE la máxima prioridad consiste en lograr la satisfacción de los clientes, la nueva generación de Supersoft TPE ha sido desarrollada sobre la base de sugerencias efectuadas por ellos. De este modo, los flamantes compuestos incorporan las nuevas exigencias prácticas a aquello que ya ha sido probado. El Supersoft TPE presenta una superficie suave y agradable, similar a la de la piel humana. Esta sensación táctil proviene del bajo rango de dureza de 30 a 50 Shore 00 o 45-70 VLRH (Very Low Rubber Hardness). La clara reducción de la tendencia a la migración del aceite permite, por ejemplo, el uso en aplicaciones con almohadillas de gel de alta calidad y optimiza el desmoldeo durante el procesado.

Las buenas propiedades mecánicas y el extraordinario desempeño en lo que respecta a la deformación permanente por compresión a temperatura ambiente satisfacen los deseos de los usuarios. El material es apto para un procesado eficiente tanto en inyección como en impresión 3D y puede exhibir sus ventajas en ambos procedimientos. Además, los compuestos se ajustan a todas las normativas y autorizaciones necesarias, lo que permite su uso inmediato. Así, los nuevos materiales han sido sometidos a ensayos conforme a la norma ISO 10993-10 (irritación de la piel). Gracias a la buena tolerancia demostrada, el producto resulta excelente para el ámbito paramédico, donde no necesariamente se requieren homologaciones médicas (por ejemplo, ortesis).

- Conformidad de las materias primas de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 10/2011 y la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA)
- Conformidad de acuerdo con la norma UNE-EN 71-3 de seguridad de los juguetes
- Cumplimiento del reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) y de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas (RoHS)

## Comunicado de prensa

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

Waldkraiburg, marzo de 2021

Página 3 de 4

"Con nuestros NEXT GENERATION Supersoft TPE damos un paso importante: a partir de diversos deseos de los clientes, logramos que nuestros largos años de experiencia con un producto ya establecido alcancen una evolución. Y nos alegramos de presentar THERMOLAST® S, un grupo de productos que han sido probados y adaptados para ajustarse de manera óptima a todas las exigencias impuestas a un TPE superblando", resume Eugen Andert, ingeniero de Desarrollo de Productos en KRAIBURG TPE.

Los tres NEXT GENERATION Supersoft TPE están disponibles como productos traslúcidos; también es posible realizar un suministro en versión transparente y con durezas de hasta 25 VLRH. El granulado no pegajoso puede ser individualizado con colores en caso de solicitud del cliente.



**Foto:** NEXT GENERATION Supersoft TPE ha sido probado y adaptado para ajustarse a todas las exigencias que se imponen a un TPE superblando. **(Foto: KRAIBURG TPE)**

## Comunicado de prensa

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

Waldkraiburg, marzo de 2021

Página 4 de 4

### **Acerca de KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) es un fabricante global de termoplásticos elastómeros. Desde sus inicios en 2001 como subsidiaria del histórico Grupo KRAIBURG fundado en 1947, KRAIBURG TPE ha sido pionero en compuestos de TPE, siendo en la actualidad la empresa líder y de referencia de esta industria. Con centros productivos en Alemania, USA y Malasia la compañía ofrece una amplia gama de compuestos para los sectores de automoción, industrial, consumo y para los fuertemente regulados sectores médicos. Las marcas y líneas de producto THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® y For Tec E® se procesan tanto por inyección como por extrusión proporcionando numerosas ventajas de proceso y diseño a los fabricantes. KRAIBURG TPE ofrece soluciones innovadoras, orientación al cliente en cualquier parte del mundo, posibilidad de productos personalizados y un eficiente servicio. La empresa está certificada de acuerdo con la ISO 50001 en su sede central en Alemania, mientras que además lo está según la ISO 9001 e ISO 14001 en todos sus centros repartidos por el mundo. En 2020, KRAIBURG TPE, con una plantilla superior a los 650 generó unas ventas de 184 millones de euros.