

## Comunicado de prensa

**KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL**

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 1 de 4

KRAIBURG TPE introducirá compuestos THERMOLAST® DW probados según KTW-BWGL para elementos de sellado y componentes sanitarios en contacto con agua caliente

### **TPE no reticulados para agua fría, tibia y caliente**

**KRAIBURG TPE está a punto de introducir una tecnología nueva e innovadora: elastómeros termoplásticos (TPE) para aplicaciones del sector de instalaciones sanitarias y agua potable conforme a KTW-BWGL, una directiva de carácter estricto y obligatorio también para los TPE a partir de marzo de 2025. Estos extraordinarios compuestos, destinados a sellados, juntas y componentes tales como cabezales de ducha, cumplen todos los requisitos impuestos en la Unión Europea para productos finales que entran en contacto con agua fría, tibia y — por primera vez— caliente.**

Los nuevos Hot Water TPE de la serie THERMOLAST® DW, presentados en la feria Fakuma 2023, sustituirán desde 2024 a los actuales productos DW y DW/CS. No solo constituyen los primeros de su tipo para aplicaciones con agua caliente, sino que además convierten a KRAIBURG TPE en el único proveedor de TPE no reticulados en este segmento del mercado.

«Con nuestros nuevos e innovadores Hot Water TPE, respondemos desde hoy a las especificaciones de la directiva KTW-BWGL para materiales orgánicos en contacto con el agua potable», dice Hartmut Arheidt, Director de Mercados Industriales en KRAIBURG TPE. «Todas las pruebas pertinentes prácticamente han concluido, por lo que contaremos con la certificación KTW-BWGL definitiva durante el presente año. Esto minimiza el esfuerzo de nuestros clientes a la hora de obtener las respectivas homologaciones y acelera la introducción de aplicaciones de la próxima generación.»

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

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

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

#### **Contacto con los medios de comunicación**

*Europa, Oriente Medio y África*

Juliane Schmidhuber  
PR & Communications Manager

Teléfono: +49 8638 9810 568

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

*Asia Pacífico*

Bridget Ngang  
Gerente de Marketing, Asia-Pacífico

Teléfono: +603 9545 6301

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

*América*

Mirna Pina  
Coordinadora de Marketing

Teléfono.: +1 470 514-2458

[mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

#### **Agencia de comunicaciones**

*EMG*

Nancy van Heesewijk

Teléfono: +31 164 317 018

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

## Comunicado de prensa

**KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL**

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 2 de 4

Además de su aptitud para el uso con agua caliente y la conformidad con las especificaciones de la directiva KTW-BWGL, los nuevos compuestos THERMOLAST® DW muestran otras ventajas significativas. Por ejemplo, ofrecen un mejor comportamiento en materia de deformación remanente por compresión a temperaturas elevadas y facilitan el procesado gracias a sus más altas propiedades de fluidez y desmoldeo. El espectro de los tipos de materiales comprende productos con distinta dureza y adhesión asegurada a PP o PE en el compuesto bicomponente directo.

Este perfil de desempeño convierte a los Hot Water TPE de KRAIBURG TPE en una opción ideal para un amplio rango de aplicaciones exigentes relacionadas con el agua potable y las instalaciones sanitarias. Los ejemplos típicos incluyen piezas utilizadas en entornos de agua fría, tibia y caliente, tales como elementos de sellado, grifería o cabezales de ducha.

Los nuevos compuestos THERMOLAST® DW no desprenden sabores ni olores, y permiten que directamente desde la herramienta se obtengan superficies lisas sin necesidad de tratamiento posterior. Además, en amplias series de ensayos demostraron su resistencia fiable contra el crecimiento de microorganismos según la norma EN 16421 (antes DVGW W270). Cuando se realice el lanzamiento comercial al mercado en el primer trimestre de 2024, estarán disponibles las homologaciones para agua potable requeridas en la UE.

KRAIBURG TPE presentará la tecnología de THERMOLAST® DW en el stand 5303 del pabellón B5 durante la feria Fakuma 2023, que se celebrará entre el 17 y el 21 de octubre en la ciudad alemana de Friedrichshafen.

## Comunicado de prensa

**KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL**

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 3 de 4



KRAIBURG TPE introducirá nuevos e innovadores compuestos no reticulados THERMOLAST® DW, que han sido sometidos a pruebas según la directiva KTW-BWGL para satisfacer altas exigencias en elementos de sellado e instalaciones sanitarias en contacto con agua caliente. (Fotografía: © 2023 KRAIBURG TPE)



Hartmut Arheidt, Director de Mercados Industriales en KRAIBURG TPE. (Fotografía: © 2023 KRAIBURG TPE)

## Comunicado de prensa

**KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL**

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 4 de 4

### Información para los representantes de la prensa



[Para descargar imágenes de alta resolución](#)

### Social Media:



### 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 2021, KRAIBURG TPE, con una plantilla superior a los 682 generó unas ventas de 216 millones de euros.