

## Comunicato stampa

**KRAIBURG TPE lancerà i nuovi compound per acqua potabile ad alta temperatura, conformi alle specifiche KTW-BWGL**

**Waldkraiburg, ottobre 2023**

**Pagina 1 di 4**

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

Tel. +49 8638 9810-0  
Fax +49 8638 9810-310

[info@kraiburg-tpe.com](mailto:info@kraiburg-tpe.com)  
[www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)

KRAIBURG TPE lancerà i nuovi compound THERMOLAST® DW testati secondo le specifiche KTW-BWGL per guarnizioni e componenti sanitari a contatto con l'acqua potabile ad alta temperatura

### **TPE non reticolati per acqua fredda (cold) e calda (warm and hot)**

**KRAIBURG TPE sta per lanciare una nuova tecnologia che presenterà importanti innovazioni: gli elastomeri termoplastici (TPE) per applicazioni nel settore dell'acqua potabile e dei sanitari con conformità agli stringenti requisiti della normativa KTW-BWGL vincolanti a partire da marzo 2025 anche per i TPE. Questi straordinari compound sono concepiti per la realizzazione di guarnizioni, sigillature e componenti, come i soffioni doccia, e soddisfano tutti i principali requisiti per prodotti finiti nell'Unione Europea a contatto con acqua potabile fredda, calda e, per la prima volta, anche molto calda (hot).**

Waldkraiburg, 17.10.2023 – I nuovi Hot Water TPE della serie THERMOLAST® DW saranno presentati al Fakuma 2023 e sostituiranno dal 2024 gli attuali prodotti DW e DW/CS. Sono considerati, non solo i primi del loro genere per applicazioni con acqua molto calda, ma fanno di KRAIBURG TPE anche l'unico fornitore di gomme termoplastiche non reticolate in questo segmento di mercato.

"Grazie a questi Hot Water TPE innovativi siamo in grado di soddisfare fin da ora i requisiti della KTW-BWGL per i materiali organici a contatto con l'acqua potabile", afferma Hartmut Arheidt, Market Manager Industry, alla KRAIBURG TPE. "Tutti i test importanti sono stati ampiamente conclusi e contiamo di ottenere la certificazione KTW-BWGL definitiva entro quest'anno. In questo modo i costi di omologazione per i nostri clienti saranno minimi e il lancio di applicazioni della prossima generazione sarà accelerato."

#### **Contatto con i media**

*Europa, Vicino Oriente, Africa e America*

Juliane Schmidhuber  
PR & Communications Manager  
Tel. +49 8638 9810 568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

*Asia e Pacifico*  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Tel: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

*America*  
Mirna Pina  
Marketing Coordinator  
Tel: +1 470 514-2458  
[mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

## Comunicato stampa

**KRAIBURG TPE lancerà i nuovi compound per acqua ad alta temperatura, conformi alle specifiche KTW-BWGL**

**Waldkraiburg, ottobre 2023**

**Pagina 2 di 4**

Oltre all'idoneità per acqua molto calda e alla conformità con i requisiti della KTW-BWGL i nuovi compound THERMOLAST® DW si contraddistinguono per una serie di altri importanti vantaggi. A temperature elevate presentano infatti un compression set migliore e sono lavorabili con maggiore facilità grazie alla loro fluidità e facilità di estrazione dallo stampo. La serie dei materiali include prodotti con durezza diversa e adesione garantita a PP o PE durante lo stampaggio bicomponente.

Grazie a queste performance i materiali THERMOLAST® serie DW di KRAIBURG TPE risultano particolarmente indicati per applicazioni esigenti a contatto con acqua potabile e sanitari in un esteso campo di applicazioni. Tipici esempi sono i componenti soggetti ai range di temperatura dell'acqua da fredda a calda e molto calda, come ad es. guarnizioni e soffioni doccia.

I nuovi compound THERMOLAST® DW hanno sapore e odore neutro ed escono direttamente dallo stampo con superfici lisce e finite che non richiedono seconde lavorazioni. Una serie approfondita di test ha confermato anche una resistenza affidabile alla crescita dei microorganismi ai sensi della norma EN 16421 (in precedenza DVGW W270). Al momento del lancio commerciale sul mercato nel primo trimestre 2024 saranno disponibili le omologazioni per l'acqua potabile applicabili nell'Unione Europea.

La tecnologia THERMOLAST® DW di KRAIBURG TPE sarà presentata in occasione del Fakuma 2023 dal 17 al 21 ottobre a Friedrichshafen presso lo Stand 5303 nel Padiglione B5.

## Comunicato stampa

**KRAIBURG TPE lancerà i nuovi compound per acqua ad alta temperatura, conformi alle specifiche KTW-BWGL**

Waldkraiburg, ottobre 2023

Pagina 3 di 4



**Foto 1:** KRAIBURG TPE lancerà i nuovi compound THERMOLAST® DW innovativi, non reticolati, testati secondo le specifiche KTW-BWGL per componenti sanitari e guarnizioni a contatto con acqua molto calda.

(Foto © 2023 KRAIBURG TPE)



**Foto 2:** Hartmut Arheidt, Market Manager Industry, alla KRAIBURG TPE

(Foto © 2023 KRAIBURG TPE)

## Comunicato stampa

**KRAIBURG TPE lancerà i nuovi compound per acqua ad alta temperatura, conformi alle specifiche KTW-BWGL**

Waldkraiburg, ottobre 2023

Pagina 4 di 4

### Informazioni per giornalisti



[Materiale fotografico](#)

### Social media:



### Informazioni su KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) è un produttore globale specialista negli elastomeri termoplastici. KRAIBURG TPE è stata fondata nel 2001 come divisione indipendente del gruppo KRAIBURG ed è oggi leader di competenza riconosciuto nel settore dei compound in TPE. L'obiettivo dell'azienda è di fornire prodotti di qualità, affidabili e sostenibili per le realizzazioni dei clienti.

Con più di 680 dipendenti in tutto il mondo e siti di produzione in Germania, Stati Uniti e Malesia, l'azienda offre un ampio portafoglio di prodotti per applicazioni nel settore automobilistico, industriale e dei beni di consumo, nonché per il settore medico strettamente regolamentato. Le affermate linee di prodotti THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® e For Tec E® vengono trasformate tramite stampaggio ad iniezione, estrusione o soffiaggio e offrono ai clienti numerosi vantaggi non solo nella lavorazione ma anche nel design del prodotto. KRAIBURG TPE si distingue per la sua forza innovativa, l'orientamento globale al cliente, le soluzioni di prodotto personalizzate e l'assistenza affidabile. L'azienda è certificata ISO 50001 nella sua sede centrale in Germania e possiede le certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 in tutte le sue sedi nel mondo.