

# Communiqué de presse

**Durable et pérenne**

**Waldkraiburg, décembre 2020**

**Page 1 de 4**

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

Téléphone +49 8638 9810-0  
Téléfax +49 8638 9810-310

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

KRAIBURG TPE fournit des élastomères thermoplastiques à un fabricant de cotons-tiges réutilisables

## **Parés pour 2021: des TPE pour des cotons-tiges durables**

**Les jours des produits en plastique à usage unique sont comptés, il est temps de trouver des alternatives. La réussite des cotons-tiges réutilisables de LastObject montre que le marché est prêt à prendre ce virage. Que ce soit les cotons-tiges classiques ou beauté, ils sont tous fabriqués à partir de matériaux de valeur. Afin de répondre à toutes les exigences, les pointes sont réalisées en THERMOLAST® M, un compound de KRAIBURG TPE souvent utilisé dans le secteur de la santé.**

Chaque jour, 1,5 milliard de cotons-tiges sont fabriqués dans le monde, chacun n'étant utilisé qu'une seule fois. Et c'est justement là que commence la mission de LastObject: l'entreprise danoise veut faire avancer le mouvement zéro déchet afin de s'assurer que les futures générations puissent vivre dans un monde sain et propre. Dans un premier temps, ce projet Kickstarter fournit des alternatives fiables, hygiéniques et réutilisables aux produits jetables – avec un grand succès, puisque plus de 500 000 LastSwabs ont déjà été vendus dans le monde entier à des clients satisfaits. Ce faisant, LastObject répond à la directive 2019/904 de l'UE qui interdit les produits en plastique à usage unique et qui entrera en vigueur à la mi-2021.

Les conditions de base pour l'emploi des cotons-tiges réutilisables, les LastSwabs, sont la longévité et un nettoyage simple et rapide. Pendant tout le processus de développement, une grande importance a été accordée à ces caractéristiques. D'après le fabricant, chaque produit est conçu pour être utilisé 1000 fois. Une autre exigence portait sur la tolérance cutanée et sur le fait qu'il ne cause pas d'irritations lors d'un contact répété avec la peau. Ces demandes ont bien évidemment été aussi respectées.

### **Contact pour la presse**

*Europe, Moyen-Orient, Afrique & Amérique*

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

*Asie/Pacifique*

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

### **Agence de communication** *EMG*

Siria Nielsen  
Tél. +31 164 317 036  
[sn Nielsen@emg-marcom.com](mailto:sn Nielsen@emg-marcom.com)

## Communiqué de presse

**Durable et pérenne**

**Waldkraiburg, décembre 2020**

**Page 2 de 4**

Au Danemark, KRAIBURG TPE collabore étroitement avec un partenaire de confiance, le distributeur local Teknisk Agentur. Pour la pointe flexible et souple, le choix du matériau s'est porté sur un compound du groupe de produits THERMOLAST® M. Ce matériau était également supérieur à tous ses concurrents au niveau des possibilités de transformation, d'adhérence et d'aspect. Il possède les caractéristiques suivantes:

- Dureté: env. 40 Shore A
- Résistance à la traction: 8,0 MPA
- Allongement à la rupture: 800%
- Résistance au déchirement: 11,5 N/mm

Le compound adhère au polypropylène et au polyéthylène, possède une grande résistance à l'abrasion, peut être soudé et il ne contient aucun composant d'origine animale. Le moulage par injection ou l'extrusion peuvent être utilisés pour la transformation. La tige centrale rigide est en polypropylène. Le boîtier est en OWP, un plastique de l'entreprise danoise Zeoplast qui l'élabore à partir de matières plastiques qu'elle collecte dans les océans et dans les fleuves de l'Asie du Sud-Est pour leur réutilisation. Le produit est moulé par AMP, un célèbre plasturgiste du Danemark.

LastObject ne répond pas seulement à une tendance: son produit contribue d'une façon significative et mesurable à économiser les matières premières, diminuer la quantité de déchets et réduire en même temps l'empreinte CO<sub>2</sub>. «Le matériau de KRAIBURG TPE ne nous a pas seulement été utile pour la réalisation du projet. Pour nous, l'ensemble du processus a été très séduisant, de l'identification du produit jusqu'au service. Avec KRAIBURG TPE, son distributeur danois Teknisk Agentur et le spécialiste du moulage par injection AMP, nous avons trouvé des partenaires fiables, qui nous aident à rendre l'avenir un peu plus durable», affirme Nicolas Aagaard, le cofondateur de LastObject.

THERMOLAST® M est translucide, listé US DMF et disponible dans le monde entier.

## Communiqué de presse

Durable et pérenne

Waldkraiburg, décembre 2020

Page 3 de 4



Le grand succès que les cotons-tiges réutilisables de LastSwab ont connu si rapidement montre que le marché est prêt à accueillir les alternatives aux produits à usage unique. Pour répondre à toutes les exigences, la pointe est fabriquée en THERMOLAST® M de KRAIBURG TPE (photo: © 2020 LastSwab).

## Communiqué de presse

Durable et pérenne

Waldkraiburg, décembre 2020

Page 4 de 4

### About LastObject

LastObject is the Danish brand on a mission to break people's single-use habit by creating sustainable alternatives to disposable items we use daily — starting with LastSwab, the first-ever sanitary, reusable Q-tip. Since then the brand has released three more products in 2020. LastObject is based in Copenhagen and was founded in 2018 by Isabel Aagaard, Nicolas Aagaard and Kare Frandsen.

### A propos de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) est un fabricant d'élastomères thermoplastiques d'envergure internationale. Depuis sa création en 2001 comme filiale du groupe KRAIBURG fondé en 1947, KRAIBURG TPE a joué un rôle de pionnier et est aujourd'hui un leader des compounds TPE. Avec des unités de production en Allemagne, aux Etats-Unis et en Malaisie, l'entreprise propose un large portefeuille de matières pour des applications dans les domaines de l'automobile, de l'industrie et des produits de grande consommation ainsi que pour les applications médicales, strictement réglementées. Les familles de produits THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® et For Tec E® sont fabriquées selon la méthode de moulage par injection ou par extrusion et offrent aux fabricants de nombreux avantages en matière de fabrication et de design. La grande force d'innovation et la proximité avec les clients du monde entier moyennant des solutions sur mesure donnent à KRAIBURG TPE sa réputation de fiabilité. L'entreprise est certifiée ISO 50001 sur son siège en Allemagne et certifiée ISO 9001 et ISO 14001 sur tous les sites dans le monde. En 2019, KRAIBURG TPE compte plus de 640 employés et a enregistré un chiffre d'affaires de 190 millions d'euros.

Vous pouvez télécharger le communiqué de presse et les photos concernant ce sujet sur [www.pressreleasefinder.com](http://www.pressreleasefinder.com).

Contact pour des images avec une résolution particulièrement élevée: Siria Nielsen ([snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com), +31 164 317 036)