

Comunicado de prensa

Duraderos y sostenibles

Waldkraiburg, diciembre de 2020

Página 1 de 5

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 suministra elastómero termoplástico a fabricante de bastoncillos reutilizables

Bien preparados hacia 2021: TPE para bastoncillos de carácter sostenible

Los productos plásticos desechables tienen sus días contados: hoy se requieren alternativas. El éxito de los bastoncillos reutilizables de LastObject muestra que el mercado está preparado para el cambio. Tanto en su versión clásica como en el modelo Beauty, estos bastoncillos están fabricados con materiales de alta calidad. Para cumplir todas las exigencias, los productos presentan la punta realizada con THERMOLAST® M, un compuesto de KRAIBURG TPE que se utiliza con frecuencia en el sector de la salud.

Cada día se fabrican en el mundo 1500 millones de bastoncillos, y cada uno de ellos se utiliza por una única vez. Precisamente eso es lo que inicia la misión de LastObject: esta empresa danesa impulsa un movimiento de «cero residuos» para que las futuras generaciones puedan crecer en un planeta limpio y saludable. En un primer paso, su proyecto pionero proporciona soluciones reutilizables, higiénicas y fiables, que constituyen exitosas alternativas frente a los artículos desechables. Ya se han vendido más de 500.000 LastSwabs a clientes satisfechos de todo el mundo. LastObject reacciona así de manera eficaz frente a la Directiva (UE) 2019/904, que adquirirá rango de ley a mediados de 2021 y que prohíbe los productos de plástico de un solo uso siempre que se disponga de alternativas.

La durabilidad y la limpieza rápida y sencilla son requisitos básicos para los bastoncillos reutilizables. Durante el proceso de desarrollo del LastSwab se dio mucho valor a estos atributos. De acuerdo con los datos proporcionados por el fabricante, el diseño permite que cada unidad se utilice hasta 1000 veces. Otra de las exigencias consistía en lograr un

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

Asia-Pacífico

Bridget Ngang
Gerente de Marketing, Asia-Pacífico
Tel. +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Agencia de comunicación

EMG

Siria Nielsen
Tel. +31 164 317 036
snielsen@emg-marcom.com

Comunicado de prensa

Duraderos y sostenibles

Waldkraiburg, diciembre de 2020

Página 2 de 5

producto que asegurara una adecuada tolerancia y no provocara irritaciones en caso de un contacto repetido con la piel. De más está decir que esta condición también se cumple.

KRAIBURG TPE mantiene una estrecha colaboración en Dinamarca con Teknisk Agentur, distribuidor local y socio de confianza. A la hora de efectuar la selección para la punta suave y flexible, se optó por un compuesto perteneciente al grupo de productos THERMOLAST® M. El material, superior a todos sus competidores en lo que respecta a la adhesión, al aspecto visual y a las posibilidades de procesado, presenta las siguientes propiedades:

- Dureza: aprox. 40 Shore A
- Resistencia a la tracción: 8,0 MPA
- Alargamiento a la rotura: 800%
- Resistencia al desgarro: 11,5 N/mm

El compuesto se adhiere a polipropileno y polietileno, tiene una alta resistencia a la abrasión, es soldable y no contiene sustancias de origen animal. Se procesa en inyección y extrusión. Para la parte estable del bastoncillo se utiliza polipropileno. La caja está fabricada en plástico oceánico (OWP) de la empresa danesa Zeaplast, que recoge el material de mares y ríos en el Sudeste Asiático y lo recicla. De la inyección del producto se encarga AMP, una conocida firma de Dinamarca que opera en ese sector.

Lo que aborda LastObject es más que una simple tendencia: el producto contribuye de manera eficaz y mensurable a ahorrar materias primas, a disminuir la cantidad de residuos y a reducir al mismo tiempo la huella de CO₂. «No solo el material de KRAIBURG TPE nos ayudó a realizar el proyecto, sino que todo el proceso fue para nosotros muy atractivo: desde la identificación del producto hasta el servicio. KRAIBURG TPE, su distribuidor danés Teknisk Agentur y el especialista en inyección AMP son socios de confianza, que nos ayudan a configurar un futuro más

Comunicado de prensa

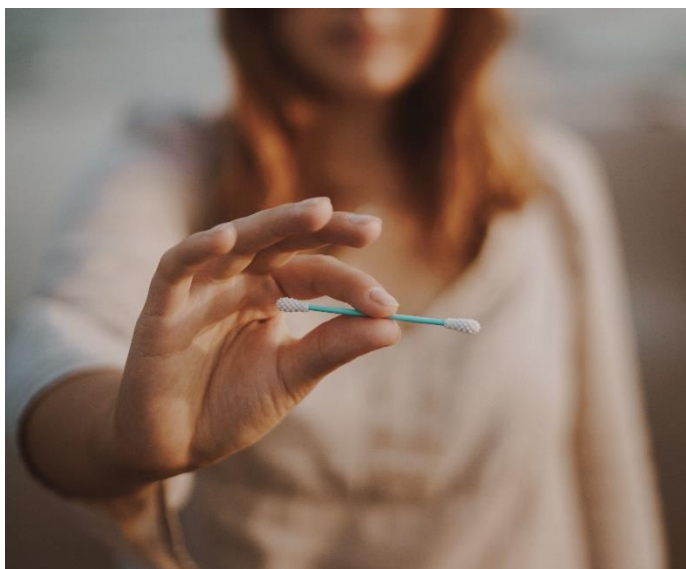
Duraderos y sostenibles

Waldkraiburg, diciembre de 2020

Página 3 de 5

sostenible», dice Nicolas Aagaard, cofundador de LastObject.

THERMOLAST® M es un material traslúcido, que se encuentra disponible en todo el mundo y aparece listado en los Drug Master Files (DMF) de la Food and Drug Administration (FDA) de los EE.UU.



El rápido y gran éxito de los bastoncillos reutilizables LastSwab muestra que el mercado está preparado para ofrecer alternativas frente a los productos desechables. Para cumplir todas las exigencias, la punta se fabrica con THERMOLAST® M de KRAIBURG TPE. (Foto: © 2020 LastSwab)

Comunicado de prensa

Duraderos y sostenibles

Waldkraiburg, diciembre de 2020

Página 4 de 5

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.

Acerca de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (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 2019, KRAIBURG TPE, con una plantilla superior a los 640 generó unas ventas de 190 millones de euros.

Comunicado de prensa

Duraderos y sostenibles

Waldkraiburg, diciembre de 2020

Página 5 de 5

En www.pressreleasefinder.com usted puede descargar el comunicado de prensa y fotos sobre el tema.

Contacto para solicitar imágenes de alta resolución: Siria Nielsen
(snielsen@emg-marcom.com, +31 164 317 036)