

Comunicado de prensa

Transceptor Barryvox® con diseño innovador TPE/PA

Waldkraiburg, febrero de 2017

Página 1 de 4

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

Cuando cada segundo cuenta

Transceptor Barryvox® de Mammút con un diseño

TPE/PA innovador de dos componentes

El grupo Mammút Sports, con sede en Suiza, ha desarrollado considerablemente su oferta de dispositivos de localización para el salvamento de deportistas de invierno atrapados por avalanchas. Su catálogo de productos se ha visto aumentado con dos transceptores (emisores/receptores) Barryvox® con características técnicas y de diseño mejoras. Entre estas, cabe destacar una junta de la carcasa y partes de la misma en poliamida y elastómero termoplástico (TPE) fabricadas en un proceso de inyección multicomponente. Aquí se utiliza un compuesto de KRAIBURG TPE que, gracias a una excelente adhesión a las poliamidas (PA), ofrece un sellado perfecto y por tanto una gran seguridad de funcionamiento en los equipos de salvamento.

La empresa suiza Mammút es un fabricante de equipo para actividades en el exterior es considerada pionera y líder del mercado en el sector de los dispositivos de localización de avalanchas. La nueva tecnología del transceptor Barryvox® aumenta la precisión y la rapidez para detectar a esquiadores y excursionistas sepultados por estas. El nombre de la marca recuerda al legendario perro de rescate del hospicio de los agustinos del Gran Monte St. Bernhard, conocido como «Barry el salvador», que a principios del siglo XIX ayudó a localizar a cientos de víctimas de avalanchas.

Contacto de prensa

Europa, Oriente Medio y África

Simone Hammerl

Relaciones Públicas - Europa,
Oriente Medio y África

Tel.: +49 8638 9810-568

simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

Internacional

Marlen Sittner

Directora de Corporate Marketing

Tel.: +49 8638 9810-272

marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Comunicado de prensa

Transceptor Barryvox® con diseño innovador TPE/PA

Waldkraiburg, febrero de 2017

Página 2 de 4

Además de una tecnología de localización pionera, Mammut también ha optimizado el manejo en los nuevos dispositivos Barryvox®. Así, la carcasa de soporte con los elementos laterales traseros está formada por elementos bicomponentes de TPE/PA que se unen mediante un proceso de inyección sin necesidad de ningún adhesivo. El TPE flexible – un THERMOLAST® K de KRAIBURG TPE – no solo consigue un tacto agradable, sino que también contribuye de forma decisiva a que los dispositivos puedan manejarse con una sola mano o con guantes sin que se resbalen. El componente blando, además, se usa para la junta interior de la carcasa.

«Fueron criterios esenciales en la elección del elastómero termoplástico para nuestro nuevo transceptor Barryvox® las propiedades mecánicas, la buena fijación y, por último, pero no menos importante, la adhesión fiable al unirse directamente con la poliamida», afirma Ilari Dammert, director de productos y proyectos sénior de Seguridad frente a avalanchas del grupo Mammut Sports. «El compuesto TPE seleccionado cumple con estos requisitos a un alto nivel, y presenta especialmente una flexibilidad frente al frío muy buena, algo imprescindible para el uso de los dispositivos con temperaturas de hasta -25°. Asimismo, en la selección y en las muestras del material nos convenció la excelente asistencia de KRAIBURG TPE».

El compuesto de TPE ha sido desarrollado especialmente para la adhesión a la poliamida. KRAIBURG TPE dispone de una larga experiencia y amplios conocimientos en las tecnologías de las aplicaciones duras/blandas. Con su amplia gama de productos, el fabricante ofrece numerosas posibilidades. Asimismo, los materiales pueden adaptarse a distintos componentes duros, y tampoco necesitan adhesivos para inyectarse en polímeros semicristalinos, como la poliamida.

Los dispositivos Barryvox® destacan al mismo tiempo el compromiso de ambos fabricantes para una seguridad y una sostenibilidad sin renunciar a nada. Con THERMOLAST® K de KRAIBURG TPE, Mammut ha optado por un material de fabricación certificada conforme con ISO 14001 (norma ecológica) e ISO 50001 (norma energética).

Comunicado de prensa

Transceptor Barryvox® con diseño innovador TPE/PA

Waldkraiburg, febrero de 2017

Página 3 de 4

Acerca de Mammut

Fundada en 1862, MAMMUT es una empresa suiza de primer nivel que equipa a los aficionados a la montaña con equipos de alta calidad y experiencias de marca únicas.. La marca internacional líder en actividades en exteriores es sinónimo de seguridad e innovaciones pioneras desde hace más de 155 años. Los productos de MAMMUT ofrecen una combinación de funcionalidad y rendimiento con un diseño moderno. MAMMUT vende tanto aparatos como ropa y calzado, y dispone de una de las ofertas más amplias del mercado de las actividades en exteriores. El grupo Mammut Sports está presente en más de 40 países y da empleo a aprox. 720 trabajadores. mammut.com

Comunicado de prensa

Transceptor Barryvox® con diseño innovador TPE/PA

Waldkraiburg, febrero de 2017

Página 4 de 4

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 y Malasia, mientras que además lo está según la ISO 9001 e ISO 14001 en todos sus centros repartidos por el mundo. En 2017, KRAIBURG TPE, con una plantilla superior a los 600 generó unas ventas de 178 millones de euros.



Dispositivo de localización Mammut® Barryvox® S para los deportistas de deportes de invierno. Incluye una junta interior y elementos táctiles en la carcasa para una alta seguridad en el agarre. Hecho con THERMOLAST® K de KRAIBURG TPE, el material mecánicamente robusto y compatible con PA.

(imagen: © 2018 Mammut Sports Group AG)