

新闻稿

Barryvox® 创新 TPE/PA 设计收发器
瓦尔德克赖堡 (2018 年 2 月)

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

电话 +49 8638 9810-0
传真 +49 8638 9810-310

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

每一秒都至关重要

Mammut 推出具 TPE/PA 多组件创新设计的 Barryvox® 收发器

Mammut Sports Group 总部位于瑞士，对其定位产品系列进行了大幅度的技术改进，以用于救援埋于雪崩中的冬季运动爱好者。最近对该系列产品进行了扩充，加入了两款 Barryvox® 收发器（具有发射和接收两种功能），技术水平和构造特性得以优化，含有一个以聚酰胺和热塑性弹性体化合物 (TPE) 为原材料，采用多组件注塑成型的壳式密封和外壳组件。该系列产品采用了凯柏胶宝®的一种化合物，其与聚酰胺 (PA) 具有卓越的包胶性能，为救生设备提供了超凡的密封性能，因而具有更高的使用可靠性。

Mammut 是一家瑞士户外设备生产商，被誉为雪崩定位设备领域中的开拓者和市场领军者。Barryvox® 收发器采用的新技术可更精准、快速地定位埋于雪崩下的滑雪者和滑雪观光客。这款产品的命名是为了纪念 Great St. Bernard Hospice 酒店一只名为 Barry 的搜救犬。19 世纪初，这只具有传奇色彩的搜救犬曾帮助找到数百名雪崩受害者的位置。

Mammut 公司在新式 Barryvox® 产品中不仅结合了前沿定位技术，更优化了设备的操控性。带后侧组件的设备外壳以 TPE/PA 化合物构造制成，以多组件注塑成型技术加工而成，未用其他的粘合剂。这种弹性 TPE 使用了凯柏胶宝®的一种热塑宝 K 化合物，不仅触感极佳，还具有防滑性能，可单手（或单手戴手套）操作。这种柔软的组件还可用于内部密封壳。

Mammut Sports Group 的雪崩安全系列产品高级项目经理 Ilari Dammert 说道：“在为 Barryvox® 收发器选择热塑弹性体时，主要的标准就是良好的机械性能，便于手持，此外同样重要的是具有可靠的与聚酰胺材料的包胶性。”我们最终选择的 TPE 化合物以极高的标准满足了我们所有的要求，在低温弹性方面的表现尤为出色，这也是用于最低-25° C 低温环境的设备不可缺少的一项。此外，凯柏胶宝®在材料选择和配色方面的超凡服务也给我们留下了深刻的印象。”

新闻办公室

欧洲、中东和非洲

Simone Hammerl

欧洲、中东和非洲地区公共关系

电话: +49 8638 9810-568

simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

国际

Marlen Sittner

企业营销主管

电话: +49 8638 9810-272

marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

新闻稿

Barryvox® 创新 TPE/PA 设计收发器
瓦尔德克赖堡（2018 年 2 月）

这种 TPE 化合物专为粘附于聚酰胺而开发。凯柏胶宝®在硬/软应用技术方面拥有多年的丰富经验和全面的专业技术能力。该制造商的产品系列全面，选择范围很大。这些材料还可以与不同的硬质组件进行搭配，与半结晶聚合物（比如聚酰胺）进行注塑成型，不需要任何其他的粘合剂。

Barryvox® 设备还体现了两个生产厂家对安全性和可持续性的不变承诺。凯柏胶宝®的热塑宝 K 化合物完全按照 ISO 14001（环境标准）和 ISO 50001（能源标准）生产，是 Mammut 高品质产品强有力的保证。

新闻稿

Barryvox® 创新 TPE/PA 设计收发器

瓦尔德克赖堡 (2018 年 2 月)

关于 Mammut

瑞士高级户外产品企业 MAMMUT 成立于 1862 年，为全世界的登山运动爱好者提供高品质设备和非凡的品牌体验。作为国际户外品牌的领军者，该公司在 155 年的发展历程中，始终将安全性和开拓性创新视为己任。MAMMUT 产品以现代风格的设计将功能和性能完美融为一体。MAMMUT 经销各种类型硬件产品和服装鞋履，其产品类型之丰富在户外用品市场中数一数二。Mammut Sports Group 的运营网络遍布全球 40 多个国家，聘用了约 720 名雇员。
mammut.com

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 是热塑性弹性体的全球制造商。自 2001 年作为成立于 1947 年 KRAIBURG 集团的子公司起，凯柏胶宝® 已成为 TPE 化合物领域的先驱，现今更是业内最具竞争力的领导者。公司的生产基地位于德国、美国和马来西亚，可为汽车工业、工业用途、日常消费品及受严格规范的医疗用品应用提供广泛的化合物。稳定的热塑宝、科柔宝®、高温宝和尼塑宝® 产品采用注塑成型或挤塑等技术，在加工和产品设计方面为制造商提供了众多优势。凯柏胶宝® 的特色在于创新能力、真正的全球客户导向、定制化的产品解决方案和可靠的服务。我们的德国以及马来西亚总部已通过 ISO 50001 标准认证，此外全球所有分部均持有 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。于 2017 年，凯柏胶宝® 在全球已拥有超过 600 名员工，并达至 1.78 亿欧元的销售额。

新闻稿

Barryvox® 创新 TPE/PA 设计收发器

瓦尔德克赖堡（2018 年 2 月）



Mammut® Barryvox® S 冬季运动爱好者定位设备，配有内部密封壳和触感极佳的外壳组件，具有极佳的手持感，由凯柏胶宝®具有极佳机械耐用性和 PA 兼容性的热塑宝® K 化合物制作而成（图片：© 2018 Mammut Sports Group AG 版权所有）