**KRAIBURG TPE การใช้งานและนวัตกรรมตัวดึงซิป**

KRAIBURG TPE ซึ่งเป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลกได้สร้างความก้าวหน้าอย่างโดดเด่นในภาคส่วนการใช้งานดึงซิปด้วยวัสดุและโซลูชั่นที่เป็นนวัตกรรมใหม่ การพัฒนาเหล่านี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มฟังก์ชันการทำงาน ความทนทาน และความสวยงามของตัวดึงซิปที่ใช้ใน[อุตสาหกรรมต่างๆ](https://www.kraiburg-tpe.com/en/consumer) รวมถึงแฟชั่น ชุดกีฬา กระเป๋าเดินทาง และอุปกรณ์กลางแจ้ง

ซีรีส์ TPE ที่คัดเลือกโดย [THERMOLAST® K](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-k) ของบริษัทนำเสนอวัสดุ TPE ขั้นสูงที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม โดยมอบโซลูชันประสิทธิภาพสูงสำหรับผู้ผลิตและผู้บริโภค

**ข้อดีของวัสดุที่สำคัญ**

* **ความทนทาน:** วัสดุ TPE มีความทนทานและทนทานต่อการสึกหรอ เพื่อให้แน่ใจว่าตัวดึงซิปยังคงใช้งานได้และไม่เสียหายแม้จะใช้งานซ้ำหลายครั้ง
* **สัมผัสที่นุ่มนวลและความสบาย:** ให้การยึดเกาะที่สะดวกสบายซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้ที่ใช้ซิปบ่อยๆ เช่น เป้สะพายหลัง เครื่องแต่งกาย และกระเป๋าเดินทาง
* **ทนต่อสารเคมี:** ช่วยรักษาความสมบูรณ์และรูปลักษณ์ของตัวดึงซิป
* **ความยืดหยุ่นในการออกแบบ:** วัสดุ TPE สามารถขึ้นรูปเป็นรูปทรงและดีไซน์ต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ช่วยให้สามารถออกแบบตามหลักสรีระศาสตร์และกำหนดเองเพื่อเพิ่มความสวยงามและฟังก์ชันการทำงานของตัวดึงซิป
* [**สีและการปรับแต่ง**](https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring)**:** มีสีที่หลากหลายสำหรับการปรับแต่งให้ตรงกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการสร้างแบรนด์และความสวยงาม
* **ปลอดสารพิษและปลอดภัย:** ปราศจากสารเคมีอันตราย ทำให้ไม่เป็นพิษและปลอดภัยสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค รวมถึงสินค้าที่เด็กใช้ด้วย
* **เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต:** การถอดแยกชิ้นส่วนอย่างเหมาะสมจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพโดยการลดเวลาและความพยายามในการถอดผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นรูปหรืออัดขึ้นรูปออก สิ่งเหล่านี้เข้ากันได้กับวิธีการฉีดขึ้นรูป การอัดขึ้นรูป และการพิมพ์ 3 มิติ นำเสนอทางเลือกการผลิตที่หลากหลายและคุ้มต้นทุนในอุตสาหกรรมต่างๆ

**การใช้งานที่หลากหลาย**

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับส่วนประกอบการใช้งานที่หลากหลาย รวมถึงองค์ประกอบด้านการใช้งานและการออกแบบ ด้ามจับ ด้ามจับ และพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวล โซลูชั่นที่เป็นนวัตกรรมเหล่านี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับแฟชั่นและเครื่องแต่งกายไปจนถึงอุปกรณ์กลางแจ้ง กระเป๋าเดินทาง และชุดกีฬา มาพร้อมความทนทานที่เพิ่มขึ้น ตัวเลือกการออกแบบที่ปรับแต่งได้ และความสบายที่เพิ่มขึ้น

วัสดุ TPE ขั้นสูงของ KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชั่นอเนกประสงค์ที่ตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของอุตสาหกรรมต่างๆ ทำให้มั่นใจได้ว่าที่ดึงซิปไม่เพียงแต่ทำงานได้ดีเท่านั้น แต่ยังปรับปรุงประสบการณ์การใช้ผลิตภัณฑ์โดยรวมอีกด้วย



**(รูปภาพ: © 2024 KRAIBURG TPE)**

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Information for members of the press:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[download high-resolution images](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**Let’s connect on Social Media:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Follow us on WeChat**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มี

ความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการ

จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า

ด้วยพนักงานมากกว่า 660 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งาน

ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจน

ภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์

ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และ ISO 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก