**KRAIBURG TPE มอบโซลูชันซีลยางที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยด้วย TPE**

ความปลอดภัยของสาธารณชนต้องพึ่งพาอุปกรณ์ตรวจคัดกรองที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันภัยคุกคามและความเสี่ยง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการสัญจรหนาแน่น เช่น สนามบิน อาคารราชการ และสถานที่สาธารณะต่าง ๆ

ความน่าเชื่อถือของเครื่องตรวจจับโลหะ ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบสำคัญในระบบรักษาความปลอดภัยสมัยใหม่ ขึ้นอยู่กับชิ้นส่วนซีลที่ยึดแน่นและผลิตจากวัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) เพื่อปกป้องระบบ[อิเล็กทรอนิกส์](https://www.kraiburg-tpe.com/en/industry) ภายในจากฝุ่น ความชื้น และการสึกหรอทางกล—ซึ่งเป็นปัจจัยที่อาจส่งผลต่อความแม่นยำและความเสถียรของอุปกรณ์ TPE มีคุณสมบัติที่เหนือกว่าวัสดุซีลแบบดั้งเดิม เช่น ยางธรรมชาติหรือซิลิโคน โดยมอบประสิทธิภาพที่ดีขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิผลในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ได้อย่างชัดเจน

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลก พร้อมโซลูชันเฉพาะทางสำหรับอุตสาหกรรมหลากหลาย นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® K ซึ่งให้ประสิทธิภาพซีลที่เหนือกว่า พร้อมความสามารถในการขึ้นรูปที่ดีเยี่ยม ความยืดหยุ่นในการออกแบบ และความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเทคโนโลยีความปลอดภัยยุคใหม่

**ยึดติดได้ดีกับพลาสติกวิศวกรรม PC, ABS, PC/ABS, ASA และ SAN**

[THERMOLAST® K](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-k) ช่วยเพิ่มความแน่นหนา ความแม่นยำ และสมรรถนะของซีล ฝาครอบ และโครงของเครื่องตรวจจับโลหะ ด้วยคุณสมบัติการยึดติดที่ยอดเยี่ยมกับพลาสติกวิศวกรรม เช่น PC, ABS, PC/ABS, ASA และ SAN สนับสนุนการประกอบที่แข็งแรงและทนทานสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

**รองรับกระบวนการ Insert Molding**

THERMOLAST® K รองรับการฉีดขึ้นรูปแบบ Insert Molding ซึ่งเป็นกระบวนการที่ขึ้นรูป TPE รอบชิ้นส่วนโลหะหรือขั้วต่อที่วางไว้ล่วงหน้า ทำให้กระบวนการผลิตมีความคล่องตัว ลดเวลาในการประกอบ และลดความเสี่ยงในการประกอบผิดตำแหน่ง ส่งผลให้การผลิตเครื่องตรวจจับโลหะมีความน่าเชื่อถือและคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

**ควบคุมระดับการปล่อยสารระเหยและกลิ่นได้ดี**

ซีรีส์ THERMOLAST® K สามารถปรับสูตรให้[ปล่อยสารระเหยและกลิ่นได้น้อย](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermoplastic-elastomers-vehicle-interiors) เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่ต้องควบคุมคุณภาพอากาศ วัสดุระดับพรีเมียมนี้ช่วยควบคุมค่าการปล่อยสารระเหย และคงความสะอาดขององค์ประกอบในระบบ ทำให้ผู้ผลิตสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบได้ง่ายขึ้น และยังส่งเสริมความสบายและความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

**ผิวสัมผัสนุ่ม ไม่เหนียวเหนอะ**

THERMOLAST® K ให้[ผิวสัมผัสแบบนุ่ม](https://www.kraiburg-tpe.com/en/smooth-touch-tpe) ซึ่งช่วยเพิ่มความรู้สึกในการใช้งานของบริเวณที่สัมผัสบ่อย เช่น ที่จับ ฝาครอบปุ่ม ขอบ และส่วนควบคุมต่าง ๆ โดยเฉพาะในอุปกรณ์ตรวจจับโลหะแบบพกพาหรือแบบมือถือ การใช้งานต่อเนื่องจะรู้สึกสบายยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังมีคุณสมบัติไม่เหนียว ไม่ลื่น และไม่ดักจับฝุ่นหรือเศษสิ่งสกปรก ทำให้ผิวสัมผัสสะอาด พรีเมียม และดูแลรักษาง่าย

**สามารถปรับแต่งสีได้ตามความต้องการในการออกแบบ**

THERMOLAST® K [สามารถปรับแต่งสีได้ตามความต้องการ](https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring) ของการออกแบบหรือเพื่อเสริมภาพลักษณ์ของแบรนด์ โดยบริการผสมสีภายในของ KRAIBURG TPE ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีความสม่ำเสมอทางสายตา และตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะด้านการออกแบบได้อย่างแม่นยำ

**ความยั่งยืนตั้งแต่ต้นทาง**

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) เป็นหัวใจของนวัตกรรม กลุ่มผลิตภัณฑ์ของเรารวมถึง TPE จากแหล่งชีวภาพ (Bio-based) และคอมพาวด์ที่มีส่วนประกอบจากวัสดุรีไซเคิลทั้งหลังการบริโภค (PCR) และหลังการผลิต (PIR) วัสดุบางรุ่นได้รับการรับรองมาตรฐาน GRS และ ISCC PLUS

นอกจากนี้ เรายังมีข้อมูล Product Carbon Footprint (PCF) ให้ตามคำขอ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราได้รับรางวัล เหรียญทอง EcoVadis ปี 2025 และมุ่งมั่นในโครงการ Science Based Targets initiative (SBTi) เพื่อกำหนดเป้าหมายด้านสภาพอากาศที่สอดคล้องกับความเคลื่อนไหวของโลก

ไม่ว่าจะเป็นการลดการปล่อยมลพิษหรือเพิ่มความหมุนเวียนของวัสดุ TPE ของเรามอบสมรรถนะที่เชื่อถือได้ พร้อมให้บริการทั่วโลก เพื่อสนับสนุนการใช้งานของคุณและขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนให้เป็นจริง

**ติดต่อเรา** วันนี้เพื่อดูว่า KRAIBURG TPE จะสามารถสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณได้อย่างไร

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ**: ตัวอย่างการใช้งานที่กล่าวถึงมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงศักยภาพของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์และการปฏิบัติตามข้อกำหนดต้องได้รับการประเมินและยืนยันจากลูกค้า

Metal detector in a airport

AI-generated content may be incorrect.

**(รูปภาพ: © 2025 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 700 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 1400