

Press Release

KRAIBURG TPE มอบโซลูชันซิลยางที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยด้วย TPE

Kuala Lumpur, August 2025

Page 1 of 5

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE

มอบโซลูชันซิลยางที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยด้วย TPE

ความปลอดภัยของสาธารณชนต้องพึ่งพาอุปกรณ์ตรวจสอบคัดกรองที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันภัยคุกคามและความเสี่ยง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการสัญจรหนาแน่น เช่น สนามบิน อาคารราชการ และสถานที่สาธารณะต่าง ๆ

ความน่าเชื่อถือของเครื่องตรวจจับโลหะ

ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบสำคัญในระบบรักษาความปลอดภัยสมัยใหม่

ขึ้นอยู่กับชิ้นส่วนซิลที่ยืดหยุ่นและผลิตจากวัสดุชั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) เพื่อปกป้องระบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายในจากฝุ่น ความชื้น และการสึกหรอทางกล—

ซึ่งเป็นปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อความแม่นยำและความเสถียรของอุปกรณ์ TPE

มีคุณสมบัติที่เหนือกว่าวัสดุซิลแบบดั้งเดิม เช่น ยางธรรมชาติหรือซิลิโคน

โดยมอบประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ได้อย่างชัดเจน

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลก

พร้อมโซลูชันเฉพาะทางสำหรับอุตสาหกรรมหลากหลาย นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® K

ซึ่งให้ประสิทธิภาพซิลที่เหนือกว่า พร้อมความสามารถในการขึ้นรูปที่ดีเยี่ยม

ความยืดหยุ่นในการออกแบบ และความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเทคโนโลยีความปลอดภัยยุคใหม่

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

[THERMOLAST® K](#) ช่วยเพิ่มความแน่นหนา ความแม่นยำ และสมรรถนะของซิล ฝาครอบ

และโครงของเครื่องตรวจจับโลหะ ด้วยคุณสมบัติการยึดติดที่ยึดแน่นกับพลาสติกวิศวกรรม

เช่น PC, ABS, PC/ABS, ASA และ SAN

สนับสนุนการประกอบที่แข็งแรงและทนทานสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Press Release

KRAIBURG TPE มอบโซลูชันซิลยางที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยด้วย TPE

Kuala Lumpur, August 2025

Page 2 of 5

รองรับกระบวนการ Insert Molding

THERMOLAST® K รองรับการผลิตชิ้นรูปแบบ Insert Molding

ซึ่งเป็นกระบวนการที่ขึ้นรูป TPE รอบชิ้นส่วนโลหะหรือข้อต่อที่วางไว้ล่วงหน้า

ทำให้กระบวนการผลิตมีความคล่องตัว ลดเวลาในการประกอบ

และลดความเสี่ยงในการประกอบผิดพลาด

ส่งผลให้การผลิตเครื่องตรวจจับโลหะมีความน่าเชื่อถือและคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

ควบคุมระดับการปล่อยสารระเหยและกลิ่นได้ดี

ซีรีส์ THERMOLAST® K สามารถปรับสูตรให้ [ปล่อยสารระเหยและกลิ่นได้น้อย](#)

เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่ต้องควบคุมคุณภาพอากาศ

วัสดุระดับพรีเมียมนี้ช่วยควบคุมค่าการปล่อยสารระเหย

และคงความสะอาดขององค์ประกอบในระบบ

ทำให้ผู้ผลิตสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบได้ง่ายขึ้น

และยังส่งเสริมความสบายและความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

ผิวสัมผัสนุ่ม ไม่เหนียวเหนอะ

THERMOLAST® K ให้ [ผิวสัมผัสแบบนุ่ม](#)

ซึ่งช่วยเพิ่มความรู้สึกในการใช้งานของบริเวณที่สัมผัสบ่อย เช่น ที่จับ ฝาครอบปุ่ม ขอบ

และส่วนควบคุมต่าง ๆ โดยเฉพาะในอุปกรณ์ตรวจจับโลหะแบบพกพาหรือแบบมือถือ

การใช้งานต่อเนื่องจะรู้สึกสบายยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังมีคุณสมบัติไม่เหนียว ไม่ลื่น

และไม่ดักจับฝุ่นหรือเศษสิ่งสกปรก ทำให้ผิวสัมผัสสะอาด พรีเมียม และดูแลรักษาง่าย

สามารถปรับแต่งสีได้ตามความต้องการในการออกแบบ

THERMOLAST® K [สามารถปรับแต่งสีได้ตามความต้องการ](#)

ของการออกแบบหรือเพื่อเสริมภาพลักษณ์ของแบรนด์ โดยบริการผสมสีภายในของ

KRAIBURG TPE ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีความสม่ำเสมอทางสายตา

และตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะด้านการออกแบบได้อย่างแม่นยำ

Press Release

KRAIBURG TPE มอบโซลูชันซิลยางที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยด้วย TPE

Kuala Lumpur, August 2025

Page 3 of 5

ความยั่งยืนตั้งแต่ต้นทาง

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](#) 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

Press Release

KRAIBURG TPE มอบโซลูชันซิลยางที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยด้วย TPE

Kuala Lumpur, August 2025

Page 4 of 5



(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Information for members of the press:



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat

Press Release

KRAIBURG TPE มอบโซลูชันซิลยางที่เชื่อถือได้สำหรับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยด้วย TPE

Kuala Lumpur, August 2025

Page 5 of 5



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 700 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 1400