

## Press Release

การยืดเกาะที่ปลอดภัย การเดินทางไกล: การปรับปรุงด้ามจับรถไฟด้วย KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, October 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

### การยืดเกาะที่ปลอดภัย การเดินทางไกล: การปรับปรุงด้ามจับรถไฟด้วย KRAIBURG TPE

ในการขนส่งทางรางสมัยใหม่ ความปลอดภัยของผู้โดยสาร ความสะดวกสบาย และความทนทานของผลิตภัณฑ์ถือเป็นสิ่งสำคัญ  
ด้ามจับรถไฟซึ่งเป็นจุดสัมผัสที่สำคัญสำหรับผู้โดยสารหลายล้านคนในแต่ละวัน  
จะต้องทนต่อสภาวะที่รุนแรงในขณะที่ยังรับประกันความปลอดภัยของผู้ใช้อีกด้วย  
โดยจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่เข้มงวดด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย หลักสรีรศาสตร์  
และประสิทธิภาพในระยะยาว

#### KRAIBURG TPE FR2 Series

มอบโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานที่ต้องการความแม่นยำสูงนี้  
โดยนำเสนอการผสมผสานที่ไม่เหมือนใครระหว่างประสิทธิภาพทางเทคนิคและการปฏิบัติตาม  
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

#### เหตุใด FR2 Series จึงเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับด้ามจับรถไฟ

##### สารหน่วงไฟ – ความปลอดภัยมาก่อน

ซีรีส์ FR2 เป็นไปตามมาตรฐาน UL94 V-0 ที่ความหนาของผนัง 1.5 มม.  
ซึ่งให้คุณสมบัติหน่วงไฟที่ยอดเยี่ยม ซึ่งช่วยให้มั่นใจได้ว่าด้ามจับรถไฟที่ทำจากวัสดุ FR2  
จะดับไฟเองได้ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ ป้องกันไม่ให้เปลวไฟลุกลามและปกป้องผู้โดยสาร

##### องค์ประกอบปลอดภัยฮาโลเจน

ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ก๊าซพิษและก่ดกร่อนอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงร้ายแรง ซีรีส์ FR2  
ปลอดภัยฮาโลเจนซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21  
ช่วยลดการปล่อยสารที่เป็นอันตรายให้น้อยที่สุดและช่วยให้การอพยพปลอดภัยยิ่งขึ้น

##### เสถียรภาพทางความร้อนสูง

#### Media Contact

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

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

## Press Release

การยึดเกาะที่ปลอดภัย การเดินทางไกล: การปรับปรุงด้ามจับรถไฟด้วย KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, October 2025

Page 2 of 5

ด้วยอุณหภูมิการใช้งานที่สูงถึง 85°C ซีรีส์ FR2

ยังคงคุณสมบัติเชิงกลและความสวยงามในสภาพแวดล้อมที่ร้อน

จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับสภาพอากาศและสภาพการทำงานที่หลากหลาย

### การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับโพลีโพรพิลีน

ด้ามจับรถไฟสมัยใหม่จำนวนมากใช้วัสดุหลายชนิดเพื่อโครงสร้างและความสบาย ซีรีส์ FR2

ยึดเกาะกับ PP (โพลีโพรพิลีน) ได้อย่างแข็งแรง ทำให้ขึ้นรูป 2K

ได้อย่างราบรื่นเพื่อการยึดเกาะที่ดีขึ้นและการยึดติดที่ทนทาน

ช่วยเพิ่มความสมบูรณ์ของโครงสร้างของด้ามจับรถไฟ

### รีไซเคิลได้เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน

FR2

สอดคล้องกับ [เป้าหมายความยั่งยืนระดับโลก](#) เพื่อสนับสนุนการรีไซเคิลระหว่างกระบวนการผู้ผลิต

ที่ได้รับประโยชน์จากการลดขยะวัสดุและกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม

### จุดเด่นของการใช้งาน: ด้ามจับรถไฟ

ด้ามจับภายในรถไฟจะต้อง:

- ยึดหยุ่นและกันลื่นเพื่อการยึดเกาะที่มั่นคง
- ทนทานต่อการสึกหรอและการทำความสะอาดบ่อยครั้ง
- ปลอดภัยในกรณีเกิดไฟไหม้หรือสภาวะที่รุนแรง

ซีรีส์ FR2

ตอบสนองความต้องการทั้งหมดเหล่านี้ในขณะที่ให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบของ [เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ \(TPE\)](#) สัมผัสที่นุ่มนวลช่วยเพิ่มความสบายของผู้โดยสาร

ในขณะที่โปรไฟล์ทนไฟที่แข็งแกร่งช่วยให้ทั้งผู้ปฏิบัติงานและผู้โดยสารอุ่นใจได้ นอกจากนี้

ความสามารถในการรีไซเคิลของซีรีส์ FR2

ยังช่วยส่งเสริมแนวทางการผลิตที่ยั่งยืนในอุตสาหกรรมรถไฟอีกด้วย

## Press Release

การยึดเกาะที่ปลอดภัย การเดินทางไกล: การปรับปรุงด้ามจับรถไฟด้วย KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, October 2025

Page 3 of 5

### ยกระดับความปลอดภัยทางรถไฟด้วย FR2 ซีรีส์ทนไฟของ KRAIBURG TPE

ซีรีส์ FR2 ของ KRAIBURG TPE

โดดเด่นในฐานะตัวเลือกที่เหนือกว่าสำหรับการใช้งานที่จับรถไฟ

โดยผสมผสานความปลอดภัย ความทนทาน และความยั่งยืน

การปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยจากอัคคีภัยที่เข้มงวดและการพิจารณาสิ่งแวดล้อมทำให้เป็นวัสดุที่เชื่อถือได้สำหรับการเพิ่มความปลอดภัยและความสะดวกสบายของผู้โดยสารในการขนส่งทางรถไฟ

### ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืนเป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE

ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้

เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF)

ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทอง EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นต่อโครงการ Science Based Targets (SBTi)

โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศระดับโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE

ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ ในขณะที่ผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:** การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า

## Press Release

การยืดเกาะที่ปลอดภัย การเดินทางไกล: การปรับปรุงตัวจับรถไฟด้วย KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, October 2025

Page 4 of 5



(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:**



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

**Let's connect on Social Media:**



**Follow us on WeChat**



## Press Release

การยึดเกาะที่ปลอดภัย การเดินทางไกล: การปรับปรุงด้ามจับรถไฟด้วย KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, October 2025

Page 5 of 5

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://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