

## Press Release

ความก้าวหน้าของตัวเชื่อมต่อสายสวนด้วยวัสดุล้ำสมัยของ KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, May 2024

Page 1 of 4

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

### ความก้าวหน้าของตัวเชื่อมต่อสายสวนด้วยวัสดุล้ำสมัยของ KRAIBURG TPE

ข้อต่อสายสวนเป็นส่วนประกอบสำคัญในกระบวนการทางการแพทย์ ช่วยให้มั่นใจได้ถึง  
การต่อสายสวนเข้ากับอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ได้อย่างปลอดภัย KRAIBURG TPE  
ผู้ผลิตระดับโลกด้านนวัตกรรมวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) กำลังเปลี่ยนแปลง  
ภูมิทัศน์ของการผลิตตัวเชื่อมต่อสายสวน เพื่อตอบสนองความต้องการความน่าเชื่อถือ  
ความปลอดภัย และประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้น

ซีรีส์ **THERMOLAST® H** <https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe> – HC/AP ของ KRAIBURG TPE เป็นโซลูชันนวัตกรรมที่  
ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการที่เข้มงวดของอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพ  
<https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical>  
ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในสูตร TPE

วัสดุ TPE ชั้นสูงของ KRAIBURG TPE ได้รับการออกแบบมาเพื่อกำหนดมาตรฐาน  
ใหม่ของการผลิตตัวเชื่อมต่อสายสวน โซลูชันที่เป็นนวัตกรรมของเรานำเสนอประสิทธิภาพ  
ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือที่เหนือชั้น โดยมีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนความก้าวหน้า  
ในเทคโนโลยีอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซึ่งจะช่วยยกระดับการดูแลผู้ป่วยและผลลัพธ์ทั่วโลก  
ในท้ายที่สุด

#### ข้อดีของวัสดุ

- **การยึดเกาะกับ PP, PE:** การเชื่อมต่อที่แข็งแกร่งและเชื่อถือได้ระหว่างวัสดุ TPE  
และส่วนประกอบตัวเชื่อมต่อ  
ช่วยเพิ่มความทนทานและประสิทธิภาพโดยรวมของชุดสายสวน
- **การคืนตัวที่มีประสิทธิภาพ:**  
ข้อต่อสายสวนมักจะได้รับการบีบอัดและการเสียดสีซ้ำๆ  
ระหว่างการใช้งาน การคืนตัวที่ปรับให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมของวัสดุ TPE  
ช่วยให้มั่นใจ  
ได้ว่าสามารถรักษารูปร่างและคุณสมบัติการปิดผนึกไว้ได้ตลอดเวลา  
แม้ภายใต้รอบการ

#### 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

ความก้าวหน้าของตัวเชื่อมต่อสายสวนด้วยวัสดุล้ำสมัยของ KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, May 2024

Page 2 of 4

บีบอัดที่ต่อเนื่อง

- **ทำสีได้:** <https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring>

ช่วยให้สามารถปรับแต่งและแยกแยะข้อต่อสายสวนได้

- **ฆ่าเชื้อได้ (หม้อนึ่งความดัน 121°C, EtO):** ช่วยให้ตัวเชื่อมต่อทนต่อวิธีการฆ่าเชื้อทั่วไป เช่น การนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ (การฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำที่อุณหภูมิ 121°C) และการฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (EtO) โดยรักษาความสมบูรณ์และประสิทธิภาพตลอดกระบวนการฆ่าเชื้อ
- **ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์:** เพื่อลดความเสี่ยงของอาการแพ้หรือการปนเปื้อน
- **กฎระเบียบ:** กฎระเบียบ (EU) หมายเลข 10/2011, US FDA CFR 21, จีน GB4806-2016, ISO 10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์), GB/T 16886.5 ความเป็นพิษต่อเซลล์

### การใช้งานในอุดมคติ

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานองค์ประกอบด้านการใช้งานและการออกแบบ ซิล การเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่น หลอดเป่า และการปิด

### ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

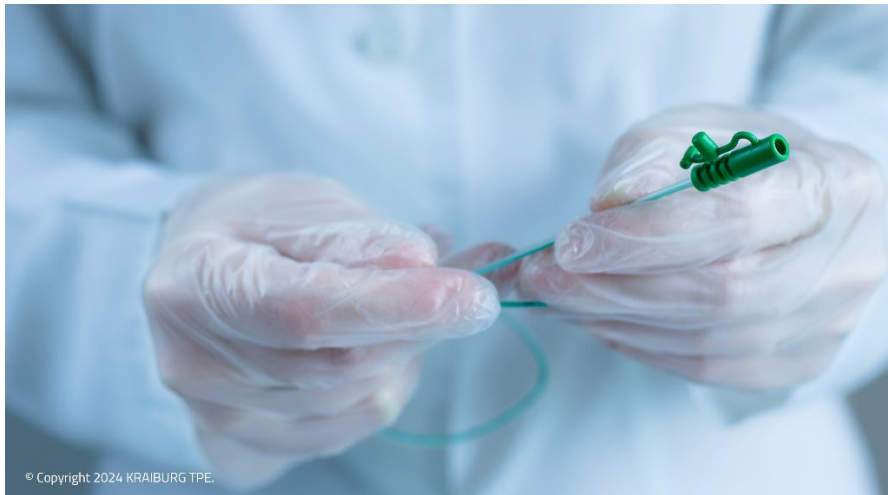
นอกเหนือจากการใช้งานตัวเชื่อมต่อสายสวนแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ สีนํ้าอุปโภคบริโภค คอนซอร์เมอริ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และปริมาณรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานสากลหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุอันตรายของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีกด้วย คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา! ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

## Press Release

ความก้าวหน้าของตัวเชื่อมต่อสายสวนด้วยวัสดุล้ำสมัยของ KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, May 2024

Page 3 of 4



(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:**



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

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



**Follow us on WeChat**

## Press Release

ความก้าวหน้าของตัวเชื่อมต่อสายสวนด้วยวัสดุล้ำสมัยของ KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, May 2024

Page 4 of 4



KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพิวเตอร์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 660 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 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก