

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE cung cấp giải pháp làm kín đáng tin cậy cho các thiết bị an ninh với TPE
Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2025
Trang 1 / 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 cung cấp giải pháp làm kín đáng tin cậy cho các thiết bị an ninh với TPE

An ninh công cộng phụ thuộc vào sự hiệu quả của các thiết bị kiểm tra nhằm ngăn chặn các mối đe dọa và rủi ro, đặc biệt tại những khu vực có lưu lượng người qua lại cao như sân bay, tòa nhà chính phủ và các địa điểm công cộng.

Độ tin cậy của các thiết bị dò kim loại – một thành phần không thể thiếu trong các hệ thống an ninh hiện đại – phụ thuộc vào các bộ phận làm kín được bảo vệ chắc chắn, sử dụng vật liệu tiên tiến như nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) để bảo vệ [linh kiện điện tử](#) bên trong khỏi bụi bẩn, độ ẩm và mài mòn cơ học – các yếu tố có thể làm suy giảm độ chính xác và hiệu suất hoạt động. So với các vật liệu làm kín truyền thống như cao su và silicone, TPE mang lại nhiều lợi ích vượt trội, giúp nâng cao hiệu quả vận hành và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

KRAIBURG TPE – nhà sản xuất toàn cầu về nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) và các giải pháp tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp – cung cấp dòng sản phẩm THERMOLAST® K với hiệu suất làm kín vượt trội. Dòng vật liệu này còn mang lại giá trị gia tăng nhờ khả năng gia công dễ dàng, tính linh hoạt trong thiết kế và khả năng chịu được môi trường khắc nghiệt, trở thành lựa chọn vật liệu thông minh cho các công nghệ an ninh hiện đại.

Độ bám dính tuyệt vời với PC, ABS, PC/ABS, ASA và SAN

[THERMOLAST® K](#) nâng cao độ vừa vặn, tính toàn vẹn và hiệu suất của các miếng làm kín, vỏ và nắp của các thiết bị dò kim loại nhờ khả năng bám dính tuyệt vời với các loại nhựa kỹ thuật như PC, ABS, PC/ABS, ASA và SAN, góp phần nâng cao độ chắc chắn trong lắp ráp và đảm bảo độ bền lâu dài cho các ứng dụng trong thiết bị an ninh.

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

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE cung cấp giải pháp làm kín đáng tin cậy cho các thiết bị an ninh với TPE

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2025

Trang 2 / 5

Khả năng đúc chèn

THERMOLAST® K cho phép đúc chèn (insert molding), một quy trình trong đó TPE được ép quanh các linh kiện được đặt sẵn như bộ phận kim loại hoặc đầu nổi. Khả năng này giúp tinh giản quy trình sản xuất, rút ngắn thời gian lắp ráp và giảm thiểu nguy cơ sai lệch vị trí, từ đó nâng cao độ tin cậy và hiệu quả chi phí trong quá trình sản xuất thiết bị dò kim loại.

Mức độ khí thải và mùi được kiểm soát

Dòng sản phẩm THERMOLAST® K có thể được thiết kế để [giảm thiểu khí thải và mùi khó chịu](#), làm cho nó trở thành lựa chọn lý tưởng cho các môi trường cần duy trì chất lượng không khí. Là giải pháp vật liệu hàng đầu, THERMOLAST® K giúp kiểm soát mức phát thải hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) và giữ cho vật liệu luôn sạch sẽ, hỗ trợ các nhà sản xuất đáp ứng các quy định đồng thời nâng cao sự thoải mái và an toàn cho người sử dụng.

Bề mặt mềm mại, không dính

THERMOLAST® K mang lại [bề mặt cảm giác mềm mại](#), nâng cao trải nghiệm xúc giác tại các khu vực tiếp xúc như tay cầm, nắp nút bấm, mép viền và giao diện điều khiển, giúp tăng sự thoải mái và tiện dụng cho thiết bị dò kim loại cầm tay hoặc di động, đặc biệt trong quá trình sử dụng kéo dài. Ngoài ra, bề mặt không dính và chống trơn trượt của vật liệu còn ngăn ngừa sự bám bụi và mảnh vụn, mang lại lớp hoàn thiện cao cấp, không gây vết dính, luôn sạch sẽ và dễ dàng thao tác.

Đầy đủ màu sắc để phù hợp theo yêu cầu thiết kế

THERMOLAST® K có thể được [pha màu tùy chỉnh](#) để đáp ứng chính xác các thông số thiết kế hoặc thể hiện hiệu quả bản sắc thương hiệu. Dịch vụ pha màu nội bộ của KRAIBURG TPE mang đến cho các nhà sản xuất sự linh hoạt

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE cung cấp giải pháp làm kín đáng tin cậy cho các thiết bị an ninh với TPE

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2025

Trang 3 / 5

trong việc tạo ra sản phẩm có tính thẩm mỹ đồng nhất, phù hợp với yêu cầu thiết kế cụ thể.

Hướng đến bền vững ngay từ bước khởi đầu

Tại KRAIBURG TPE, [phát triển bền vững](#) là cốt lõi trong mọi đổi mới của chúng tôi. Danh mục sản phẩm của chúng tôi bao gồm các dòng TPE có nguồn gốc sinh học và các hợp chất chứa thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) cũng như sau công nghiệp (PIR). Một số loại TPE được lựa chọn đã đạt chứng nhận GRS và ISCC PLUS. Ngoài ra, chúng tôi cũng cung cấp dữ liệu Dấu chân Carbon Sản phẩm (PCF) theo yêu cầu, nhằm hỗ trợ các quyết định hướng đến phát triển bền vững của khách hàng.

Chúng tôi tự hào đã đạt Huy chương Vàng EcoVadis vào năm 2025 và cam kết tham gia sáng kiến Mục tiêu Dựa trên Cơ sở Khoa học (SBTi), nhằm điều chỉnh các mục tiêu phát triển của mình phù hợp với hành động khí hậu toàn cầu.

Từ việc giảm phát thải đến thúc đẩy mô hình kinh tế tuần hoàn, các dòng TPE bền vững của chúng tôi vẫn đảm bảo hiệu suất ổn định và hiện đã được phân phối trên toàn cầu — hỗ trợ khách hàng đáp ứng yêu cầu ứng dụng đồng thời tiến gần hơn tới các mục tiêu phát triển bền vững.

Hãy liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để khám phá cách KRAIBURG TPE có thể đồng hành cùng bạn trên hành trình phát triển sản phẩm và hướng tới mục tiêu bền vững.

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Các ứng dụng trên chỉ mang tính chất tham khảo và các đặc tính vật liệu chỉ mang tính chất tham khảo. Tính phù hợp và tuân thủ của sản phẩm cuối cùng phải được khách hàng đánh giá và xác minh.

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE cung cấp giải pháp làm kín đáng tin cậy cho các thiết bị an ninh với TPE

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2025

Trang 4 / 5



(Hình ảnh: © 2025 KRAIBURG TPE)

Nếu bạn cần các hình ảnh có độ phân giải cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Thông tin hữu ích cho các thành viên



[Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao](#)



[Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE](#)

Cùng kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:



Và cùng theo dõi chúng tôi trên WeChat:

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE cung cấp giải pháp làm kín đáng tin cậy cho các thiết bị an ninh với TPE

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2025

Trang 5 / 5



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại trở thành công ty hàng đầu về mảng công nghiệp trong lĩnh vực vật liệu nhựa TPE. Mục tiêu của công ty là cố gắng cung cấp những sản phẩm an toàn, đáng tin cậy và bền vững với tất cả các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 700 nhân sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E® trong ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của sản phẩm. KRAIBURG TPE được biết đến với năng lực đổi mới, hướng tới khách hàng toàn cầu, các giải pháp ưu việt cho sản phẩm của khách hàng và dịch vụ tận tâm. Công ty đạt chứng chỉ ISO 50001 tại trụ sở ở Đức và ISO 9001, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.