

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE nâng cao hiệu năng và chức năng của nẹp cổ tay nhờ THERMOLAST® H
Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2026
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 tăng cường chức năng và hiệu suất của nẹp cổ tay nhờ vật liệu THERMOLAST® H

Thời đại số cũng đi kèm một “mặt trái” — các chấn thương cổ tay và những vấn đề cơ xương khớp có thể phát sinh do việc sử dụng máy tính và thiết bị điện tử với cường độ cao. Nguyên nhân thường đến từ các chuyển động lặp lại, tư thế cổ tay không phù hợp và điều kiện công thái học chưa tối ưu, đặc biệt khi sử dụng liên tục mà không có thời gian nghỉ. Nẹp cổ tay (wrist orthoses) — các thiết bị hỗ trợ được thiết kế theo kích thước phù hợp như brace hoặc splint — có khả năng nâng đỡ xương, gân, dây thần kinh, khớp, dây chằng và mô mềm. Nhờ đó, chúng giúp giảm đau, hỗ trợ quá trình phục hồi bằng cách định hướng chuyển động cổ tay, khôi phục chức năng và hạn chế nguy cơ chấn thương tái phát.

Ngành công nghiệp y học ngày càng sử dụng các vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) linh hoạt và đa dụng để tạo ra bề mặt tiếp xúc mềm hơn và độ cứng có thể điều chỉnh, giúp giảm sự khó chịu do các vật liệu cứng truyền thống được sử dụng trong nẹp cổ tay - bàn tay.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu về nhựa đàn hồi nhiệt dẻo và các giải pháp vật liệu tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp, cung cấp các [hợp chất THERMOLAST® H](#) đáp ứng tiêu chuẩn chỉnh hình, mang lại độ bền, độ linh hoạt và khả năng tạo hình tốt cho các ứng dụng chỉnh hình và thiết bị hỗ trợ được thiết kế theo nhu cầu cá nhân.

Độ chính xác và tính linh hoạt kết hợp cho giao diện người dùng

Dòng THERMOLAST® H mang lại cảm giác mềm mại, mịn màng cần thiết cho các chi tiết chức năng và giao diện người dùng của nẹp cổ tay, bao gồm các nút điều chỉnh, núm xoay và các vùng tiếp xúc mềm. Các hợp chất này đảm bảo hiệu suất cơ học chính xác và cảm giác chạm ổn định ngay cả sau khi sử

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 tăng cường chức năng và hiệu suất của nẹp cổ tay với THERMOLAST® H

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2026

Trang 2 / 5

dụng nhiều lần, đồng thời có khả năng nhuộm màu tốt để phân biệt chức năng.

Độ bám dính ổn định cho thiết kế đa vật liệu

Các hợp chất THERMOLAST® H có khả năng bám dính đáng tin cậy với polyethylene (PE) và polypropylene (PP), cho phép ép phủ (overmolding) hiệu quả lên các bộ phận nẹp cứng. Chúng duy trì độ ổn định kích thước dưới tác động lặp lại, khiến chúng trở thành lựa chọn lý tưởng cho các giao diện điều chỉnh và các bộ phận thường xuyên sử dụng khác, đồng thời hỗ trợ thiết kế thiết bị công thái học, hiệu quả và bền bỉ.

Khả năng tiệt trùng đạt chuẩn y tế

THERMOLAST® H có thể chịu được các phương pháp [tiệt trùng y tế](#) tiêu chuẩn, bao gồm hấp tiệt trùng ở 121°C và tiệt trùng bằng ethylene oxide (EtO), phù hợp cho các ứng dụng yêu cầu kiểm soát vệ sinh nghiêm ngặt. Dòng vật liệu này đáp ứng các tiêu chuẩn và quy định quốc tế như GB 4806.7-2023, GB/T 16886.5, ISO 10993-5, Quy định (EU) No 10/2011 và US FDA CFR 21, đảm bảo an toàn khi sử dụng trong các ứng dụng có tiếp xúc da kéo dài và giao diện [thiết bị y tế](#). Sản phẩm không chứa thành phần có nguồn gốc từ động vật và đáp ứng các quy định dành cho môi trường chăm sóc sức khỏe.

Tính bền vững bắt đầu từ khâu thiết kế

Tại KRAIBURG TPE, phát triển [bền vững](#) là động lực đổi mới. Chúng tôi không ngừng cải tiến danh mục sản phẩm với các dòng TPE có nguồn gốc sinh học và hợp chất pha trộn với vật liệu tái chế sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số sản phẩm TPE đã được chứng nhận theo tiêu chuẩn GRS và ISCC PLUS. Đồng thời, chúng tôi cung cấp dữ liệu về tổng phát khí thải nhà kính của sản phẩm trong suốt vòng đời sản phẩm (Product

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE tăng cường chức năng và hiệu suất của nẹp cổ tay với THERMOLAST® H

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2026

Trang 3 / 5

Carbon Footprint – PCF) theo yêu cầu, giúp khách hàng đưa ra quyết định phù hợp với chiến lược phát triển bền vững.

Chúng tôi tự hào đạt Huy chương Vàng giải thưởng EcoVadis năm 2025 và cam kết theo Sáng kiến Mục tiêu Dựa trên Cơ sở Khoa học (SBTi), đồng hành cùng mục tiêu phát triển với chiến lược hành động vì khí hậu toàn cầu.

Từ giảm phát thải đến thúc đẩy vòng tuần hoàn kinh tế ,chúng tôi cung cấp các dòng TPE thân thiện với môi trường, đáp ứng hiệu suất kỹ thuật cao, phân phối toàn cầu, hỗ trợ tối ưu cho nhu cầu ứng dụng của khách hàng và góp phần hiện thực hóa mục tiêu phát triển bền vững

Liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để KRAIBURG TPE có thể đồng hành cùng bạn trong hành trình phát triển sản phẩm và mục tiêu bền vững.

Khám phá thêm với TPE: Cung cấp các giải pháp TPE an toàn, thiết kế theo công thái học cho các ứng dụng trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe và thiết bị y tế. Từ [tay nạng](#) đến [thiết bị chỉnh tư thế](#), vật liệu của chúng tôi hỗ trợ thiết kế chức năng và mang lại sự thoải mái lâu dài cho bệnh nhân.

***Lưu ý:** Các ứng dụng được đề cập chỉ nhằm minh họa cho khả năng đáp ứng của vật liệu. Khách hàng có trách nhiệm đánh giá và xác nhận mức độ phù hợp của vật liệu với sản phẩm cuối cùng cũng như sự tuân thủ các quy định pháp lý liên quan.*

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE tăng cường chức năng và hiệu suất của nẹp cổ tay với THERMOLAST® H

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2026

Trang 4 / 5



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(Hình ảnh: © 2026 KRAIBURG TPE)

Để có hình ảnh chất lượng cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Thông tin dành riêng cho các thành viên:



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



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

Kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:



Theo dõi chúng tôi trên WeChat



Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE tăng cường chức năng và hiệu suất của nẹp cổ tay với THERMOLAST® H

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2026

Trang 5 / 5

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE được thành lập 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện 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 hàng hóa đa dạng, có các loại sản phẩm phù hợp với ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như các yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E® ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều lợi ích trong quá trình sản xuất mà còn cả thiết kế 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, các chứng chỉ ISO 14001 tại tất cả các nhà máy trên thế giới.