

Thông Cáo Báo Chí

Làm thế nào để đảm bảo ống dẫn nước uống an toàn và bền bỉ? Dòng vật liệu THERMOLAST® K của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy.

Kuala Lumpur, tháng 8 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

Làm thế nào để đảm bảo ống dẫn nước uống an toàn và bền bỉ? Dòng vật liệu THERMOLAST® K của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy.

Ngày nay, các nhà sản xuất ống dẫn nước và kỹ sư phát triển sản phẩm đang phải đối mặt với nhiều thách thức trong việc phát triển các ứng dụng ống dẫn nước uống đáp ứng kỳ vọng ngày càng cao của người tiêu dùng về độ an toàn, độ bền, tính linh hoạt và hiệu năng lâu dài. Khi các quy định ngày càng nghiêm ngặt và người dùng yêu cầu những giải pháp cấp nước sạch và an toàn hơn. Việc lựa chọn vật liệu phù hợp đã trở thành một yếu tố then chốt trong thiết kế và sản xuất ống dẫn nước. Vật liệu không chỉ cần đảm bảo khả năng dẫn nước ổn định và đáng tin cậy mà còn phải mang lại khả năng gia công vượt trội, khả năng chống chịu tốt với các điều kiện môi trường và đáp ứng các yêu cầu về an toàn đối với nước uống.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất chất đàn hồi nhiệt dẻo toàn cầu và cung cấp các giải pháp tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp, mang đến dòng sản phẩm [THERMOLAST® K Series](#) đáp ứng các tiêu chuẩn công nghiệp và sản xuất về độ bền, tính linh hoạt và tuân thủ an toàn cho các ứng dụng ống dẫn nước uống.

Tối ưu cho độ bám dính cao và độ bền vượt trội

Dòng THERMOLAST® K Series có khả năng gia công dễ dàng, phù hợp cho cả [ép phun \(injection molding\)](#) và ép đùn (extrusion), giúp tối ưu hiệu quả sản xuất và tăng tính linh hoạt trong thiết kế cho nhà sản xuất. Với các đặc tính cơ học vượt trội, dòng vật liệu này có khả năng chống gập xoắn thấp (low kinking), giúp đảm bảo dòng chảy nước ổn định và tăng khả năng chống hư hại cấu trúc. Ngoài ra, vật liệu còn thể hiện khả năng bám dính tuyệt vời với polypropylene (PP), phù hợp cho các ứng dụng đa thành phần yêu cầu liên kết chắc chắn và ổn định.

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

Làm thế nào để đảm bảo ống dẫn nước uống an toàn và bền bỉ? Dòng vật liệu THERMOLAST® K của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy.

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2026

Trang 2 / 5

Đa dạng về màu sắc và bề mặt

THERMOLAST® K Series có sẵn ở các cấp độ trong mờ và có thể được pha màu theo yêu cầu khách hàng nhằm đáp ứng cả yêu cầu chức năng và thẩm mỹ của sản phẩm. Tính năng bề mặt mềm mại (soft-touch) của vật liệu mở ra nhiều khả năng ứng dụng khác nhau, từ ống vòi sen, ống cho thiết bị gia dụng, bộ tạo tia nước (jet formers), gioăng làm kín, cho đến các chi tiết chức năng và thiết kế trong lĩnh vực vệ sinh.

TPE góp phần đảm bảo an toàn cho các ứng dụng nước uống như thế nào?

THERMOLAST® K Series tuân thủ các tiêu chuẩn vật liệu quốc tế, bao gồm Quy định (EU) số 10/2011, đồng thời đã đạt chứng nhận WRAS theo tiêu chuẩn BS6920-1:2000 và/hoặc 2014 cho cả ứng dụng nước lạnh (23 °C) và nước ấm (60 °C). Dòng vật liệu này có khả năng chống tia UV, ozone và thời tiết rất tốt, đồng thời không chứa latex, PVC, chất hóa dẻo, phthalate hoặc kim loại nặng. Giải pháp vật liệu này cũng giúp tạo bề mặt ít bám bẩn và tạp chất, giữ cho sản phẩm luôn sạch và không dính trong quá trình sử dụng.

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

Thông Cáo Báo Chí

Làm thế nào để đảm bảo ống dẫn nước uống an toàn và bền bỉ? Dòng vật liệu THERMOLAST® K của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy.

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2026

Trang 3 / 5

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: Với sự chú trọng ngày càng tăng vào vệ sinh, an toàn, độ bền và việc lựa chọn vật liệu bền vững, THERMOLAST® K Series của KRAIBURG TPE tiếp tục hỗ trợ các nhà sản xuất trong việc phát triển các giải pháp nước uống đổi mới, tuân thủ tiêu chuẩn và chất lượng cao, như [máy phân phối nước thông minh \(smart water dispensers\)](#) và [bình nước thông minh \(smart drinking bottle\)](#).

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

Làm thế nào để đảm bảo ống dẫn nước uống an toàn và bền bỉ? Dòng vật liệu THERMOLAST® K của KRAIBURG TPE mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy.

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2026

Trang 4 / 5



(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:



[Tải 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

Làm thế nào để đảm bảo ống dẫn nước uống an toàn và bền bỉ? Dòng vật liệu **THERMOLAST® K** của **KRAIBURG TPE** mang đến giải pháp vật liệu đáng tin cậy.

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2026

Trang 5 / 5



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) tùy chỉnh hoạt động trên phạm vi toàn cầu. Được thành lập vào năm 2001 với tư cách là một đơn vị kinh doanh độc lập của KRAIBURG Group, KRAIBURG TPE hiện là một trong những đơn vị dẫn đầu về năng lực chuyên môn trong lĩnh vực compound TPE. Mục tiêu của công ty là cung cấp các giải pháp vật liệu an toàn, đáng tin cậy và bền vững cho các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 718 nhân viên trên toàn thế giới cùng các cơ sở sản xuất tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty sở hữu danh mục sản phẩm đa dạng phục vụ các ngành công nghiệp ô tô, công nghiệp, hàng tiêu dùng cũng như lĩnh vực y tế có yêu cầu quản lý nghiêm ngặt. Các dòng sản phẩm chủ lực gồm THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®, có thể được gia công bằng công nghệ ép phun hoặc ép đùn, mang lại nhiều lợi ích cho nhà sản xuất không chỉ trong quá trình gia công mà còn trong thiết kế sản phẩm. KRAIBURG TPE được ghi nhận nhờ năng lực đổi mới, định hướng khách hàng toàn cầu, khả năng phát triển giải pháp vật liệu theo yêu cầu riêng và dịch vụ hỗ trợ đáng tin cậy. Công ty đạt chứng nhận ISO 50001 tại trụ sở chính ở Đức, đồng thời sở hữu các chứng nhận ISO 9001 và ISO 14001 tại tất cả các chi nhánh khác trên toàn thế giới.