

보도 자료

스마트 신발 보관함 제조업체는 어떻게 제품 성능을 더욱 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® K 시리즈로 구현하는 내구성과 혁신적인 설계
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 1 / 6

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

스마트 신발 보관함 제조업체는 어떻게 제품 성능을 더욱 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® K 시리즈로 구현하는 내구성과 혁신적인 설계

스마트 신발 보관 시스템과 같은 스마트 소비자 제품은 위생성, 편의성, 자동화 기능을 중시하는 소비자가 늘어나면서 빠르게 확산되고 있습니다.

OEM 및 제품 개발 엔지니어에게 스마트 신발 보관 시스템을 개발하기 위해서는 내구성, 높은 설계 자유도, 안정적인 가공성, 부드러운 촉감, 그리고 장기적인 성능을 모두 충족할 수 있는 소재가 요구됩니다.

적합한 소재를 선택하는 것은 반복적인 사용 환경에서도 부품의 성능을 안정적으로 유지하고, 프리미엄 디자인과 우수한 사용자 경험을 구현하는 데 중요한 요소입니다.

열가소성 엘라스토머 및 맞춤형 솔루션 분야의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(이하 ‘크라이버그 티피이’ 또는 ‘당사’)는 자동차, 소비재 및 산업 분야에 적용 가능한 다기능 [THERMOLAST® K 시리즈](#)를 선보입니다. 이 시리즈는 스마트 신발 보관함을 포함한 스마트 소비재 및 전자 라이프스타일 제품에 요구되는 소재 성능을 충족합니다.

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

보도 자료

스마트 신발 보관함 제조업체는 어떻게 제품 성능을 더욱 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® K 시리즈로 구현하는 내구성과 혁신적인 설계
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 2 / 6

THERMOLAST® K 는 효율적인 가공성과 다중 소재 설계를 어떻게 구현할 수 있을까요?

THERMOLAST® K 시리즈는 뛰어난 기계적 특성을 지니고 있으며, 필름 압출을 포함한 [압출 공정](#)에 최적화되어 일관된 가공 성능을 보장합니다. PC, ABS, PC/ABS, POM 과 같은 엔지니어링 플라스틱에 대한 접착력이 우수하여, 견고한 부품과 부드러운 부품을 하나의 제품 구조에 결합할 수 있는 스마트 제품 제조의 다중 소재 제품 설계 및 인서트 사출에 적합합니다.

탁월한 편안함과 내구성

THERMOLAST® K 시리즈는 유해 물질 방출 및 냄새를 효과적으로 제어해 제조업체가 사용자 편의성과 인테리어 적합성을 향상시키는 제품을 개발할 수 있도록 지원합니다. 원래 까다로운 자동차 인테리어 어플리케이션을 위해 개발된 이 소재는 우수한 자외선 저항성과 최대 90°C 의 온도 안정성을 제공하여 제품의 장기적인 내구성을 보장합니다.

디자인 유연성 보장

THERMOLAST® K 시리즈는 부드러운 촉감의 표면으로 스마트 신발 보관함의 전체적인 디자인을 향상시켜 편안한 그립감과 안전한 취급이 요구되는 어플리케이션에 적합합니다. 블랙 색상으로 제공되어 제품에 고급스러운 마감을 더합니다. 다재다능한 특성을 지닌 이 시리즈는 수공구 및 전동공구 손잡이부터 푸시 버튼 및 스위치와 같은 기능 및 디자인 요소, 범퍼, 도어 실, 그로밋, 씬휠,

보도 자료

스마트 신발 보관함 제조업체는 어떻게 제품 성능을 더욱 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® K 시리즈로 구현하는 내구성과 혁신적인 설계
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 3 / 6

자동차 매트, 쉘 및 기타 자동차 인테리어 부품에 이르기까지 다양한 어플리케이션에 적합합니다.

안전하고 순환 가능한 소재의 이점

THERMOLAST® K 시리즈는 라텍스, PVC, 프탈레이트 또는 중금속을 함유하지 않아 모든 사용 환경에서 안전성을 보장합니다. 공정 중 재활용을 위해 설계된 이 특수 컴파운드는 지속 가능하고 자원 효율적인 제조에 유리한 조건을 제공합니다.

처음부터 지속 가능성을 추구합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [지속 가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용 (PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 함유한 컴파운드가 포함되어 있습니다. 일부 TPE 제품은 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득했습니다. 당사는 또한 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 에코바디스(EcoVadis) 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 전념하고 있습니다.

배출량 감소부터 순환경제 증진까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 안정적인 성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속 가능성 목표 달성을 지원합니다.

보도 자료

스마트 신발 보관함 제조업체는 어떻게 제품 성능을 더욱 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® K 시리즈로 구현하는 내구성과 혁신적인 설계
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 4 / 6

지금 바로 문의해 당사가 고객의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

TPE 로 더 많은 것을 발견하세요: 스마트하고 위생적이며 프리미엄 라이프스타일 제품에 대한 소비자 기대치가 높아짐에 따라 제조업체는 기능적 성능과 현대적인 제품 디자인을 모두 지원하는 소재 솔루션을 찾고 있습니다. 당사의 THERMOLAST® K 시리즈는 부드러운 촉감, 엔지니어링 플라스틱 수준의 접착력, 내구성 및 효율적인 가공성을 하나의 소재 솔루션에 결합하여 [스마트워치 스트랩](#), [신발끈 조절 장치](#) 등과 같은 혁신적인 제품 개발을 지원합니다.

면책 조항: 상기 사례들은 소재의 기능을 예시로 보여주는 것일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.



(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 Bridget Ngang(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에게 문의하세요.

보도 자료

스마트 신발 보관함 제조업체는 어떻게 제품 성능을 더욱 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® K 시리즈로 구현하는 내구성과 혁신적인 설계
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 5 / 6

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, www.kraiburg-tpe.com) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001 년 KRAIBURG (크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 718 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공뿐 아니라 제품

보도 자료

스마트 신발 보관함 제조업체는 어떻게 제품 성능을 더욱 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) THERMOLAST® K 시리즈로 구현하는 내구성과 혁신적인 설계
쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월
페이지 6 / 6

설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.