

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 검이경 TPE 소재로 귀 건강 관리를 최적화해
쿠알라룸푸르, 2026 년 2 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 검이경 TPE 소재로 귀 건강 관리를 최적화해

휴대용 영상 기술의 발전으로 일상적인 임상 현장에서 사용되는 검이경 시스템이 더욱 작고 가벼워져 의료 시설 및 이동 진료 환경에서 더욱 빠르고 효율적인 시각적 평가가 가능해졌습니다. 의료 기기와 마찬가지로 검이경에는 내구성, 안전성 및 인체공학적 사용 편의성을 모두 갖춘 소재가 필요합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같이 업계 표준을 준수하는 첨단 소재는 의료 [영상 장비](#)의 성능을 향상시킵니다.

검이경용 효율적인 소재 솔루션

다양한 산업 분야에 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 검이경을 포함한 의료 영상 기술에 적합한 고성능 THERMOLAST® H 헬스케어 TPE 소재를 제공합니다. 이들 검이경용 소재는 밀봉 요소, 케이블 인터페이스, 버튼, 소프트 터치 그립, 하우징, 유연한 연결부 등 기능적이면서도 사용자 인터페이스 부품에 이상적이며, 장비의 내구성과 사용자 편의성을 향상시킵니다. 검이경과 같은 저위험 휴대용 의료기기에 사용되는 TPE 솔루션은 컴팩트한 디자인을 가능하게 하면서도 반복적인 임상 사용 중에도 내구성과 편안함을 보장합니다.

다중 성분 가공 및 통합

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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 검이경 TPE 소재로 귀 건강 관리를 최적화해
쿠알라룸푸르, 2026 년 2 월
페이지 2 / 6

THERMOLAST® H [헬스케어 시리즈](#)는 탁월한 폴리프로필렌(PP) 및 폴리에틸렌(PE) 접착력을 보여줍니다. 이를 통해 효율적인 다중 성분 사출 성형이 가능하며, 부드러운 촉감의 요소를 견고한 하우징에 직접 통합할 수 있습니다. 검이경 기기용 TPE 솔루션으로서 이러한 접근 방식은 인체공학적 설계를 개선하고, 밀봉 성능을 향상시키며, 조립 단계를 줄여 비용 효율적인 제조를 가능하게 합니다.

장기간 사용을 위한 내구성

THERMOLAST® H 컴파운드는 반복적인 기계적 스트레스, 세척 및 멸균 과정을 거치는 검이경 구성 요소에서 치수 안정성, 탄성 및 표면 무결성을 보장합니다. 최적화된 영구압축축음율은 반복적인 사용 및 멸균 주기 후에도 씰, 가스킷 및 유연한 인터페이스의 장기적인 성능을 지원합니다.

다양한 색상 및 촉감

[THERMOLAST® H 시리즈](#)는 다양한 색상 및 반투명 제형을 제공합니다. 이러한 옵션은 검이경 기기의 제어 장치 및 기능 영역을 시각적으로 구분하여 사용 편의성과 작동 중 명확성을 향상시킵니다. 또한, 이 소재가 제공하는 매끄럽고 부드러운 촉감의 표면은 장시간 검사 시 그립감과 조작 편의성을 높여 일관된 기기 제어를 가능하게 합니다.

멸균 호환성 및 안전성

THERMOLAST® H 소재는 121°C 의 고압 멸균 및 에틸렌옥사이드(EtO)를 포함한 표준 멸균 방법과 호환됩니다. 이 소재는 동물성 성분, 중금속 및 기타 유해

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 검이경 TPE 소재로 귀 건강 관리를 최적화해
쿠알라룸푸르, 2026 년 2 월
페이지 3 / 6

물질을 함유하지 않아 환자와 의료진이 밀접하게 접촉하는 재사용 가능한 검이경
기기 및 액세서리에 안전하게 사용할 수 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), CHINAPLAS 2026 전시회 참가

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2026 년 4 월 21일부터 24일까지 중국
상하이 국립전시컨벤션센터(NECC)에서 개최되는 [CHINAPLAS 2026](#) 에
참가합니다. 홀 7.2, 부스 D13 에서 당사의 다양한 열가소성 엘라스토머(TPE)
포트폴리오를 선보일 예정입니다. 당사의 부스를 방문하시면 최신 소재 혁신을
직접 확인하고, 맞춤형 소재 추천 및 어플리케이션 지원을 제공하는 기술
전문가와의 무료 1:1 상담을 받으실 수 있습니다.

처음부터 지속가능성을 추구합니다

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

당사는 2025 년 에코바디스 금상을 수상하였으며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학
기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 전념하고 있습니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 검이경 TPE 소재로 귀 건강 관리를 최적화해
쿠알라룸푸르, 2026 년 2 월
페이지 4 / 6

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

지금 바로 문의하여 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 고객의 지속 가능성
및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

TPE 로 더 많은 것을 발견하세요: [초음파 기기](#)부터 [장루 주머니](#)까지, 당사의 첨단
TPE 소재는 의료 기기에 탁월한 성능과 인체공학적 디자인을 제공합니다.

면책 조항: 상기 어플리케이션들은 소재의 성능을 예시하기 위한 것입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정
준수는 고객이 평가하고 검증해야 합니다.



(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)

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

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 검이경 TPE 소재로 귀 건강 관리를 최적화해
쿠알라룸푸르, 2026 년 2 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 700 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 검이경 TPE 소재로 귀 건강 관리를 최적화해
쿠알라룸푸르, 2026 년 2 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.