**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](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EC%9A%A9%20TPE%20%EC%BB%B4%ED%8C%8C%EC%9A%B4%EB%93%9C%EB%A1%9C%20%EC%B4%88%EC%9D%8C%ED%8C%8C%20%EC%9E%A5%EB%B9%84%20%EC%84%B1%EB%8A%A5%EC%9D%84%20%EC%9E%AC%EC%A0%95%EC%9D%98%20%ED%95%B4)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**

THERMOLAST® H [헬스케어 시리즈](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0)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 영구압축줄음율은 반복적인 사용 및 멸균 주기 후에도 씰, 가스킷 및 유연한 인터페이스의 장기적인 성능을 지원합니다.

**다양한 색상 및 촉감**

[THERMOLAST® H 시리즈](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe)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°C의 고압 멸균 및 에틸렌옥사이드(EtO)를 포함한 표준 멸균 방법과 호환됩니다. 이 소재는 동물성 성분, 중금속 및 기타 유해 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 **2026년 4월 21일부터 24일까지 중국 상하이 국립전시컨벤션센터(NECC)**에서 개최되는 [CHINAPLAS 2026](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/chinaplas)에 참가합니다. **홀 7.2, 부스D13** 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 상담**을 받으실 수 있습니다.

**처음부터 지속가능성을 추구합니다**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [지속가능성](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE와 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 2025년 에코바디스 금상을 수상하였으며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 전념하고 있습니다.

배출량 감소부터 순환 경제 증진까지, 당사의 지속 가능한 TPE는 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.

**TPE로 더 많은 것을 발견하세요**: [초음파 기기](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EC%9A%A9%20TPE%20%EC%BB%B4%ED%8C%8C%EC%9A%B4%EB%93%9C%EB%A1%9C%20%EC%B4%88%EC%9D%8C%ED%8C%8C%20%EC%9E%A5%EB%B9%84%20%EC%84%B1%EB%8A%A5%EC%9D%84%20%EC%9E%AC%EC%A0%95%EC%9D%98%20%ED%95%B4)부터 [장루 주머니](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/kraiburg-tpe-%28%ED%81%AC%EB%9D%BC%EC%9D%B4%EB%B2%84%EA%B7%B8-%ED%8B%B0%ED%94%BC%EC%9D%B4%29%EC%9D%98-%EC%86%8C%EC%9E%AC%EA%B0%80-%EC%9D%B8%EA%B3%B5%ED%95%AD%EB%AC%B8-%EA%B4%80%EB%A6%AC%EC%97%90-%ED%83%81%EC%9B%94%ED%95%9C-%EC%84%B1%EB%8A%A5%EC%9D%84-%EC%A0%9C%EA%B3%B5%ED%95%98%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95)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.*

A medical tool with nozzles

AI-generated content may be incorrect.  
**(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)**

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

[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**언론인을 정보:**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)[고해상도 이미지 다운로드](https://www.kraiburg-tpe.com/en/download-press-pictures)

[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EB%B3%B4%EB%8F%84%EC%9E%90%EB%A3%8C)

**소셜 미디어에서 만나요:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**WeChat에서 팔로우해요.**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001년 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 700명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 부문의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공뿐 아니라 제품 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.