

보도 자료

치과용 필름 제조업체는 어떻게 더 안전하고 신뢰할 수 있는 설계를 구현할 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 첨단 치과용 애플리케이션을 위한 의료 등급 TPE 솔루션을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 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

치과용 필름 제조업체는 어떻게 더 안전하고 신뢰할 수 있는 설계를 구현할 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 첨단 치과용 애플리케이션을 위한 의료 등급 TPE 솔루션을 제공합니다.

구강 건강은 전반적인 건강과 웰빙에 중요한 영향을 미치며, 이에 따라 정기적인 치과 검진과 철저한 구강 검사의 중요성이 더욱 커지고 있습니다. 최근 이 분야의 혁신이 비약적으로 가속화되었지만, 전통적인 치과용 필름은 여전히 진단치과에서 필수적인 요소로 남아 있습니다. 치과 전문가들은 치과용 필름을 사용하여 숨겨진 충치를 발견하고, 잇몸뼈 소실을 평가하며, 뿌리 깊은 치과 질환을 진단합니다.

치과 필름은 치과 영상 촬영에 사용되는 유연하고 방습성이 뛰어난 패킷입니다. 열가소성 엘라스토머(TPE)는 내구성을 유지하면서 영상 구성 요소를 습기로부터 보호하는 생체적합성이 우수한 케이스를 제공하기 때문에 외부 패킷과 같은 치과 필름 구성 요소에 사용될 수 있습니다.

열가소성 엘라스토머 및 맞춤형 소재 솔루션의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(이하 '크라이버그 티피이' 또는 '당사')는 부드러운 촉감, 유연한 기계적 성능 및 다양한 가공성을 갖춘 의료 기기 및 치과 구성 요소에 적합한 [의료 등급 TPE 컴파운드](#)를 제공합니다.

TPE 는 치과용 필름의 편안함과 성능을 어떻게 향상시킬까요?

당사의 특수 컴파운드는 탄력성과 부드러운 촉감을 제공하여 인체공학적 제품 설계, 치수 안정성, 그리고 환자와 의료 전문가 모두에게 최적의 편안함을 제공하는

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

치과용 필름 제조업체는 어떻게 더 안전하고 신뢰할 수 있는 설계를 구현할 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 첨단 치과용 애플리케이션을 위한 의료 등급 TPE
솔루션을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 2 / 5

안전한 성능에 필요한 요건을 충족합니다. 당사 TPE 컴파운드는 설계 유연성을
제공하여 플렉시블 연결부, 씰, [마우스피스](#), 보호 요소, 치과용 필름 시스템의
기능성 부품 등 다양한 치과 구성 요소에 이상적입니다.

다중 소재 접착 및 가공성으로 효율적인 생산이 가능해

당사의 엄선된 TPE 컴파운드는 [사출 성형](#) 및 [압출](#)과 같은 기존 가공 방식을 통해
폴리프로필렌(PP) 및 폴리에틸렌(PE)과 같은 폴리올레핀은 물론 기술 열가소성
수지 및 폴리아미드에 대한 안정적인 접착력을 제공하여 효율적인 생산 공정과
다양한 설계 옵션을 가능하게 합니다.

글로벌 안전 및 생체 적합성 기준 준수

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 고성능 TPE 소재는 안전하고 위생적이며
생체적합성을 갖도록 설계되었습니다. 이 제품들은 멸균이 가능하며 동물성 성분,
라텍스, PVC 및 중금속을 함유하지 않습니다. 엄선된 의료용 등급 소재는 DIN ISO
10993-4(용혈, 간접 혈액 접촉), DIN ISO 10993-5(세포독성), DIN ISO 10993-
10(피부 자극), DIN ISO 10993-11(급성 전신 독성), USP Class VI 및 추출 시험
요건을 포함한 주요 안전 기준을 준수합니다.

처음부터 지속가능성을 추구

당사는 [지속 가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오에는
바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR)

보도 자료

치과용 필름 제조업체는 어떻게 더 안전하고 신뢰할 수 있는 설계를 구현할 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 첨단 치과용 애플리케이션을 위한 의료 등급 TPE
솔루션을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 3 / 5

소재를 함유한 컴파운드가 포함되어 있습니다. 일부 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS
인증을 획득했습니다. 또한 지속 가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의
요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

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

배출량 감소부터 순환 경제 증진까지, **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**는
안정적인 성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속가능성 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: 치과 제품 개발이 지속적으로 발전함에 따라
제조업체는 환자의 편안함, 제품 기능성 및 효율적인 제조에 기여할 수 있는 소재를
점점 더 많이 평가하고 있습니다. [치실](#)이나 [치간 칫솔](#)처럼 당사는 잠재적인 의료 및
치과 어플리케이션 분야, 특히 미래의 치과 필름 관련 제품 개발을 위한 첨단 소재
솔루션을 모색하는 제조업체를 지속적으로 지원합니다.

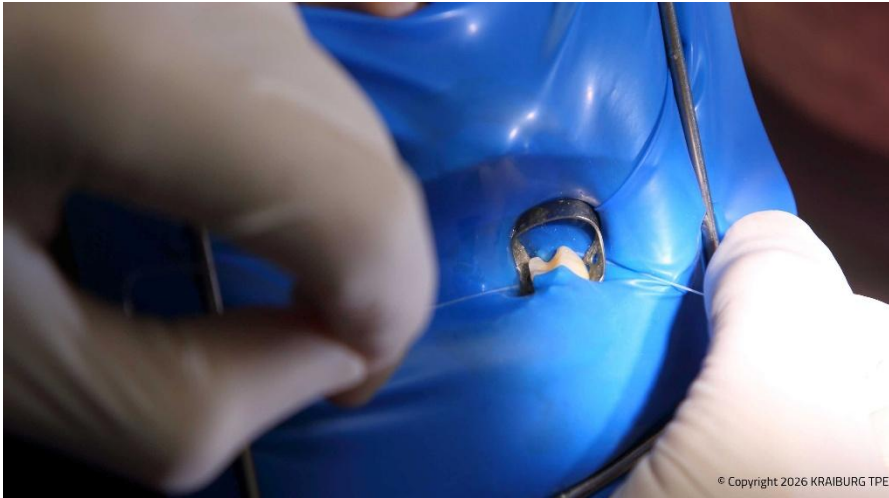
*면책 조항: 상기 사례들은 소재의 기능을 예시로 보여주는 것일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정
준수는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.*

보도 자료

치과용 필름 제조업체는 어떻게 더 안전하고 신뢰할 수 있는 설계를 구현할 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 첨단 치과용 애플리케이션을 위한 의료 등급 TPE
솔루션을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 4 / 5



(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.

보도 자료

치과용 필름 제조업체는 어떻게 더 안전하고 신뢰할 수 있는 설계를 구현할 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 첨단 치과용 애플리케이션을 위한 의료 등급 TPE
솔루션을 제공합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 8 월

페이지 5 / 5



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 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.