보도 자료

일회용 지혈대용 소재는 어떻게 선택해야 할까요? KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 정밀 설계 TPE 솔루션으로 신뢰성 있는 성능과 생산 효율성을 실현합니다.
쿠알라룸푸르, 2026 년 11 월

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

일회용 지혈대용 소재는 어떻게 선택해야 할까요? KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 정밀 설계 TPE 솔루션으로 신뢰성 있는 성능과 생산 효율성을 실현합니다.

응급의료와 일회용 의료기기에 대한 수요가 지속적으로 증가함에 따라, 의료기기 제조업체와 제품 개발자들은 신뢰성 있는 성능, 환자 안전성, 그리고 생산 효율성을 모두 충족하는 소재를 더욱 중요하게 고려하고 있습니다.

일회용 지혈대의 경우, 응급 상황에서 신속한 지혈을 지원하기 위해 일관된 탄성, 안정적인 압박력, 우수한 내구성, 그리고 사용 편의성이 필수적인 요소입니다. 이에 따라 적합한 소재를 선택하는 것은 일회용 의료기기 개발에서 중요한 요소로 자리 잡고 있습니다.

응급 상황에서는 신속하고 정확한 처치가 필수입니다. 일회용 의료기기는 사용이 간편하고 신속하게 대응할 수 있습니다. 일회용 지혈 붕대는 외상으로 인한 생명을 위협하는 출혈 상황에서 신속한 응급처치를 가능하게 합니다. 이처럼 중요한 용도를 고려할 때, 지혈 붕대는 환자의 편안함을 유지하면서 안정적인 장력, 일관된 탄성, 사용 편의성을 제공하기 위해 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 견고한 소재를 사용합니다.

다양한 산업 분야에 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(이하 '크라이버그 티피이' 또는 '당사')는 응급 상황에서 안정적이고 효과적인 사용을 보장하는 기계적 특성을 갖춘 일회용 지혈 붕대에 적합한 TPE 소재를 출시합니다.

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

일회용 지혈대에서 편안한 착용감과 사용 편의성이 중요한 이유는 무엇일까요?

크라이버그 티피이의 TPE 소재는 부드럽고 끈적임 없는 표면을 제공해 환자와 의료진 모두에게 편안한 사용감을 선사합니다. 또한, 다양한 색상으로 크기나 사용 목적에 따라 시각적으로 쉽게 구분할 수 있어 정확하고 효율적인 어플리케이션을 돕습니다.

효율적인 생산 및 재활용성

효율적인 생산을 위해서는 안정적인 가공성과 원자재 낭비 감소는 물론, 일관된 제조 성능을 제공하는 소재가 중요합니다.

당사의 소재 배합은 공정 중 재활용이 가능하여 효율적인 제조 작업흐름을 지원하고 재료 낭비를 줄입니다. 최적화된 유동성으로 정밀하고 일관된 붕대 구성 요소의 사출 성형이 가능하여 생산 배치 전반에 걸쳐 품질과 성능을 보장합니다.

의료 등급 재료 및 안전 기준 준수

성능뿐만 아니라, 의료기기 제조업체들은 엄격한 안전 기준과 규제 요건을 충족하는 소재를 더욱 중요하게 고려하고 있습니다.

당사의 소재 배합은 EU 규정 제 10/2011 호, 미국 FDA 21 CFR(원료 적합성) 및 EN 71-3 을 포함한 국제 규정을 준수합니다.

보도 자료

처음부터 지속가능성을 추구

당사는 지속 가능성을 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 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 경험해 보세요: 손목 보조기부터 정량 분무형 비강 스프레이 용기까지, 당사의 첨단 TPE 소재는 의료 기기에 탁월한 성능과 편안함을 제공합니다.

***면책 조항**: 상기 사례들은 소재의 성능을 예시하기 위한 것입니다. 최종 제품의 적합성 및 규제 준수 여부는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.*

보도 자료

일회용 지혈대용 소재는 어떻게 선택해야 할까요? KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 정밀 설계 TPE 솔루션으로 신뢰성 있는 성능과 생산 효율성을 실현합니다.
쿠알라룸푸르, 2026 년 11 월



(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 정보:

고해상도 이미지 다운로드

KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만나요:

WeChat 에서 팔로우해요.

보도 자료

일회용 지혈대용 소재는 어떻게 선택해야 할까요? KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 정밀 설계 TPE 솔루션으로 신뢰성 있는 성능과 생산 효율성을 실현합니다.

쿠알라룸푸르, 2026 년 11 월



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.