

보도 자료

인공항문 관리의 편안함과 착용감: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 소재가 제공하는 성능
쿠알라룸푸르, 2025 년 7 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

오스토미(인공항문) 관리의 편안함과 착용감: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 소재가 제공하는 성능

오스토미(인공항문) 주머니를 사용한다는 것은 일상적인 불편함을 관리하고, 누출이나 피부 자극에 주의를 기울이고, 특히 사회적 상황이나 활동적인 상황에서 백의 존재를 항상 인지해야 한다는 것을 의미합니다. 다시 말해, 이는 쉽지 않은 일입니다. 제조업체가 고려해야 하는 이들 과제는 소재 선택에서부터 시작됩니다. 열가소성 엘라스토머(TPE)는 부드러움, 생체 적합성, 그리고 견고한 밀봉 능력으로 높이 평가됩니다. 기능과 형태 모두에서 다양한 활용성을 갖춘 TPE 는 성능 저하 없이 사용자의 일상 경험을 개선하는 데 특히 적합합니다.

다양한 산업 분야에 [TPE 컴파운드](#)를 공급하는 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(‘크라이버그 티피이’ 또는 ‘당사’)는, 안전성, 내구성, 생체 적합성, 그리고 사용자 편의성 요건을 충족하는 인공항문 관리 액세서리용 소재 솔루션을 출시합니다.

누출 방지를 위한 견고한 접합

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재 솔루션은 폴리프로필렌(PP) 및 폴리에틸렌(PE)에 탁월한 접착력을 제공합니다. 이러한 우수한 접착력 덕분에 이들 소재는 누출 방지 씰은 물론 유연성 및 장기적인 내구성이 요구되는 제품에 이상적이며, 추가 접착제가 필요 없어 조립이 간편합니다.

짚은 사용에도 내구성 있는 씰

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

인공항문 관리의 편안함과 착용감: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 소재가

제공하는 성능

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 2 / 5

당사의 TPE 컴파운드는 높은 탄성과 낮은 영구압축줄음율을 제공합니다. 이러한 특성은 누출을 방지하기 위해 압력 하에서도 형태를 유지해야 하는 인공항문 주머니 씬에 적합합니다. 소재의 유연성 덕분에 신체와 함께 움직이며, 매일 사용 시 안전하고 편안한 착용감을 제공합니다.

의료 안전을 준수하는 소재

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 컴파운드는 121°C의 고압 증기를 사용하여 [멸균](#) 또는 에틸렌 옥사이드 멸균이 가능하여 [의료기기](#)에 요구되는 엄격한 위생 규정을 충족합니다. 이들 소재는 ISO 10993-5, GB/T 16886.5(세포독성), EU 규정 제 10/2011 호, 미국 FDA CFR 21 및 GB 4806.7-2023 을 준수하며, 동물성 성분을 전혀 포함하지 않습니다.

지속 가능성의 실현

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)에는 지속가능성이 혁신을 주도합니다. 당사의 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비 후(PCR) 및 산업 후(PIR) 재활용 소재를 사용한 컴파운드가 포함됩니다. 엄선된 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 받았습니다. 당사는 또한, 고객의 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터리를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 과학 기반의 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하여 당사의 목표가 지구 기후 조치(Global Climate Action)에 부합하도록 노력하고 있습니다.

보도 자료

인공항문 관리의 편안함과 착용감: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 소재가

제공하는 성능

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 3 / 5

이산화탄소 배출량 감소부터 순환성 향상까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 신뢰할 수 있는 성능을 제공하며, 전 세계적으로 공급되어 귀사의 지속 가능성 목표를 달성하는 동시에 귀사의 어플리케이션을 지원합니다.

당사가 귀사의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 **지금 바로 문의하세요.**

면책 조항: 언급된 어플리케이션은 소재의 기능을 보여주는 예시일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수 여부는 고객이 평가하고 검증해야 합니다.



(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

보도 자료

인공항문 관리의 편안함과 착용감: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 소재가

제공하는 성능

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 4 / 5

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 가공 뿐 아니라 제품

보도 자료

인공항문 관리의 편안함과 착용감: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 소재가

제공하는 성능

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 5 / 5

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.