

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 첨단 흡입기 마스크 솔루션에 혁신을 불어넣어  
쿠알라룸푸르, 2023 년 12 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

### KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 첨단 흡입기 마스크 솔루션에 혁신을 불어넣어

흡입기 마스크는 생명 구조 약물과 치료를 폐에 직접 전달하는 데 필수적인 도구입니다. 이는 환자와 천식, 만성폐쇄성폐질환(COPD) 및 호흡기 감염과 같은 질환으로부터 환자가 추구하는 완화 사이의 다리 역할을 합니다. 이 마스크는 치료 중에 제어력과 정확성을 제공하여 의료 전문가에게 없어서는 안 되는 필수 도구가 되었습니다.

흡입기 마스크는 디자인과 구성이 가장 중요합니다. 편안함, 기능성, 및 안전성 사이에 균형이 잡혀 있어야 합니다. 이것이 바로 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 혁신적인 소재가 필요한 이유입니다.

열가소성 엘라스토머(TPE) 솔루션 분야의 글로벌 리더인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 흡입기 마스크 소재로 헬스케어를 재 규정합니다. 소재의 여러 장점과 다양한 어플리케이션을 갖춘 이 획기적인 TPE 소재는 헬스케어 산업에 상당한 영향을 미칠 것입니다.

#### 혁신적인 흡입기 마스크 소재로 의료 수준을 향상해

탄력성, 내구성 및 적응성이 좋은 것으로 잘 알려진 다용도 소재인 TPE 는 다양한

헬스케어                      어플리케이션                      -                      <https://www.kraiburg-tpe.com>

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 첨단 흡입기 마스크 솔루션에 혁신을 불어넣어  
쿠알라룸푸르, 2023 년 12 월  
페이지 2 / 5

[tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0)에  
이상적이며 흡입기 마스크에 통합하면 성능과 기능성을 크게 향상시킬 수 있습니다.

끊임없이 진화하는 헬스케어 환경에서 혁신은 특히 중요한 의료 기기에서 중심  
역할을 하고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST®  
H HC/AP 시리즈 - <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe>를  
소개합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 헬스케어 부문에서 혁신, 품질 및 지속  
가능성을 주도하는 데 많은 노력을 하고 있습니다. 흡입기 마스크 소재의 도입으로  
당사는 헬스케어 전문가와 제조업체들이 환자 치료를 향상하고 전반적인 의료  
환경을 개선할 수 있도록 합니다. 실제로, 이는 TPE 소재로 제작된 흡입기 마스크는  
우수한 사용자 경험을 제공한다는 것을 의미합니다. 당사의 흡입기 마스크용  
TPE 는 편안하고 신뢰할 수 있으며 맞춤 설정이 가능하고 청소가 쉬우며, 가장  
중요한 것은 안전하다는 것입니다.

### THERMOLAST® H HC/AP 시리즈의 장점

이 시리즈의 PP 및 PE 접착력은 마스크 조립 시 안전하고 내구성 있는 연결을  
보장하여 전반적인 신뢰성을 향상시킵니다. 최적화된 압축 변형 특성이 마스크의  
모양과 밀봉을 유지하도록 하여 사용자에게 꼭 맞고 편안한 착용감을 보장합니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 첨단 흡입기 마스크 솔루션에 혁신을 불어넣어  
쿠알라룸푸르, 2023 년 12 월  
페이지 3 / 5

또한 소재는 색상을 지정할 수 있어 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/maeumeul-salojabneun-saegkkal> 사용자 맞춤이 가능하고 심미적으로 만족스러운 디자인이 가능합니다. 121°C 의 오토클레이브 멸균 및 EtO 멸균에 적합한 멸균 특성은 헬스케어 분야에 필수적인 최고의 위생 표준 - <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/safe-soft-touch-and-ergonomic-tpe-benefit-pipette-manufacturers> 을 충족합니다. 또한, 동물성 성분이 없다는 것은 윤리와 건강을 중시하는 고려 사항과 일치합니다. 사출 성형과 압출 모두를 포괄하는 가공 방법의 유연성으로 제조가 간소화됩니다.

이들 소재는 EU 규정 제 10/2011 호, US FDA CFR 21, 중국 GB4806-2016, ISO 10993-5(세포 독성) 및 GB/T 16886.5 를 포함한 다수의 국제 규정 및 승인을 준수합니다. 세포 독성은 헬스케어 부문의 안전과 품질에 대한 재료의 혁신을 강조하므로, 이 소재 시리즈는 흡입기 마스크에 이상적인 선택입니다.

### 당사 TPE 의 지속 가능성 성공

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 애플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 50%의 산업 후 재활용(PIR) 함량으로 구성된 이 소재는 FDA 원자재 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? [당사에 문의하십시오!](#)

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 첨단 흡입기 마스크 솔루션에 혁신을 불어넣어  
쿠알라룸푸르, 2023 년 12 월  
페이지 4 / 5

당사 전문가들이 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한  
솔루션을 제안해 드릴 것입니다.



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해 주세요

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 첨단 흡입기 마스크 솔루션에 혁신을 불어넣어  
쿠알라룸푸르, 2023 년 12 월  
페이지 5 / 5



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://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 680 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 가공 뿐 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.