**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 TPE는 다양한 헬스케어 어플리케이션 - <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 TPE는 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.

또한 소재는 색상을 지정할 수 있어 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/maeumeul-salojabneun-saegkkal> 사용자 맞춤이 가능하고 심미적으로 만족스러운 디자인이 가능합니다. 121°C의 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 10/2011호, US FDA CFR 21, 중국 GB4806-2016, ISO 10993-5(세포 독성) 및 GB/T 16886.5를 포함한 다수의 국제 규정 및 승인을 준수합니다. 세포 독성은 헬스케어 부문의 안전과 품질에 대한 재료의 헌신을 강조하므로, 이 소재 시리즈는 흡입기 마스크에 이상적인 선택입니다.

**당사 TPE의 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!

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, +6 03 9545 6301)에게 문의하십시오.

**언론인을 위한 정보:** [Icon

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

고해상도 이미지 다운로드

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

KRAIBURG TPE의 최신 뉴스

**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 팔로우 해 주세요**

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 680명 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.