

## 보도자료

신뢰할 수 있는 품질로 사람들을 도우며 함께 일하는 것

Waldkraiburg, April 2020

Page 1 of 6

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 플라스틱 가공업자에게 시스템 친화를 위한 재료를 공급합니다.

신뢰할 수 있는 품질로 사람들을 도우며 함께 일하는 것

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 에서 생산한 고품질의 열가소성 엘라스토머 (TPE) 는 칫솔, 레이저, 자동차 등과 같은 일상 생활에서 사용하는 제품에서부터 다양한 많은 제품에서 사용됩니다. 그리고 또한 수많은 시스템 영역에서 대체 불가능한 것으로 여겨지고 있습니다. 현 코로나 사태를 통해 특히 헬스케어와 사회적 시스템에 대한 많은 어려움이 대두되고 있습니다. 현재, 밸브, 커넥션, 호흡기의 튜브 등의 의료용 제품과 그 외 호흡기에 적합한 단순 탄성 스트랩 등의 필요성은 이루 말하기 어렵습니다.

그리고 특수 THERMOLAST® M 과 THERMOLAST® K 이 이들 제품에 사용됩니다. THERMOLAST® M 은 의료용 제품의 고순도의 특성으로 일관적인 생산 공정, 독점 생산 라인, 수많은 품질 보증 테스트를 통해 보증하고 있습니다.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

Phone +49 8638 9810-0  
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### Press contact

Marlen Sittner  
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  
Telephone +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

### Communications agency

EMG  
Siria Nielsen  
Phone +31 164 317036  
[snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com)

## 보도자료

신뢰할 수 있는 품질로 사람들을 도우며 함께 일하는 것

Waldkraiburg, April 2020

Page 2 of 6

이에 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 이들 제품에 대한 생산 능력을 증가함과 동시에 그에 대한 생산을 최우선으로 하는 것을 결정하였습니다. 그리고 직원의 안전을 위한 내부 절차를 최적화하고 그 방안에 따라 조정하는 작업을 시행하였습니다. 관련 원재료의 재고 비축을 증가하여 일관되고 무리 없이 안정적인 생산이 가능토록 하였습니다.

원재료의 공급은 동일하고 신뢰할 수 있는 품질의 추가 생산을 위해 매일매일 확인합니다. 이러한 보장은 광범위한 의료용 어플리케이션에서의 제품에 대한 수요를 만족할 수 있도록 하기 위한 노력입니다.

예를 들어, Eslarn 의 BaS Kunststoffverarbeitung GmbH 는 코로나 19 바이러스에 대항한 제품을 생산하는 것으로 전환하였습니다. 이로 인해 자동차 및 전기 산업의 부품을 생산하는 대신 사회복지와 의료진을 위한 일회용 마스크, 호흡기 등을 생산하고 있습니다. 이것은 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 와의 밀접한 협력을 통해 가능했습니다.

## 보도자료

신뢰할 수 있는 품질로 사람들을 도우며 함께 일하는 것

Waldkraiburg, April 2020

Page 3 of 6

BaS가 3D 모델을 구현하였으며, Rietsch GmbH Werkzeug와 Formenbau가 마스크를 생산하는 데 필요한 금형을 제작했습니다. 선구안적인 안목으로, KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)는 마스크를 생산하는 데 필요한 제품을 신속하게 공급할 수 있었으며 첫번째 샘플이 생산되기까지는 며칠밖에 소요되지 않았습니다. 총 1,500 개의 호흡기용 필터가 매일 생산됩니다.

마스크 시스템에 대해 특별한 점은 세척 가능한 마스크와 교환 가능한 필터를 결합시켰다는 부분입니다. 플라스틱 마스크는 식기세척기에서도 쉽게 세척 가능하며 또한 새로운 필터를 장착 시 재사용 가능합니다.

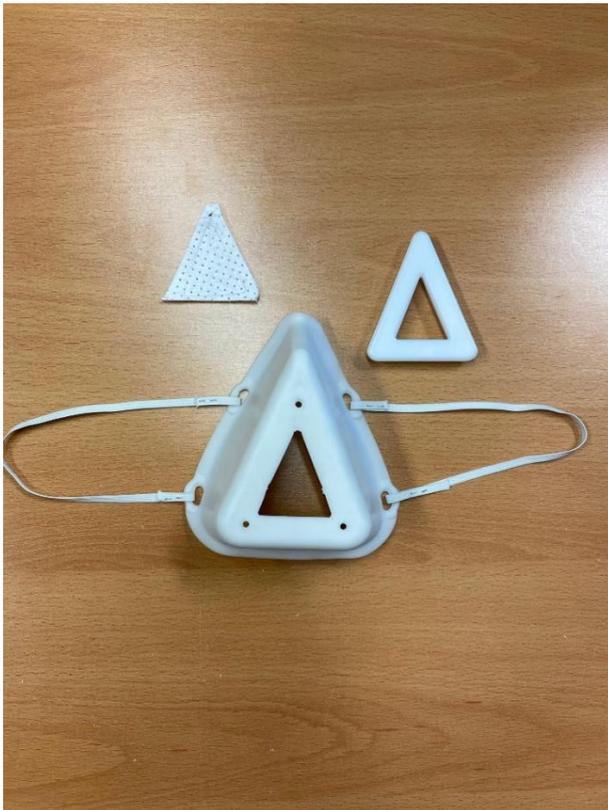
아래는 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 의료용 영업 매니저인 Matthias Schmidt의 인터뷰 내용입니다. "BaS 마스크에 사용된 TF5CGN은 식품 접촉 시에도 안전하며, 세척이 용이하고 얼굴에 닿아도 불편함이 없는 부드러운 표면이 특징입니다. 이것은 자사의 TPE를 사용하여 생산된 많은 얼굴 마스크의 공통된 특징 중 하나입니다. 이런 프로젝트를 선호하는 이유는, 모든 회사가 관여하여 서로 도움을 주고받기 때문입니다. 재빠른 프로젝트의 실행으로 지역 사회 은퇴자 가정, 외래 환자, 병원 등 의료진이 도움을 받아 현 코로나 위기 상황에서도 안전하고 보호받으며 일할 수 있게 되었습니다.

## 보도자료

신뢰할 수 있는 품질로 사람들을 도우며 함께 일하는 것

Waldkraiburg, April 2020

Page 4 of 6



청소 가능한 하프 마스크와 교환 가능한 필터를 결합한 모듈 식 설계의 마스크

시스템. (이미지 : © 2020 KRAIBURG TPE)

## 보도자료

신뢰할 수 있는 품질로 사람들을 도우며 함께 일하는 것

Waldkraiburg, April 2020

Page 5 of 6

### KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 설립된 이래 크라이버그 TPE 는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 크라이버그 TPE 는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST<sup>®</sup>, COPEC<sup>®</sup>, HIPEX<sup>®</sup> 및 For Tec E<sup>®</sup> 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. 크라이버그 TPE 는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. 크라이버그 TPE 의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2019 년에는 전세계 645 명 이상의 직원이 1 억 9000 만 유로의 매출을 거두었습니다.

## 보도자료

신뢰할 수 있는 품질로 사람들을 도우며 함께 일하는 것

Waldkraiburg, April 2020

Page 6 of 6

### **BaS Kunststoffverarbeitung GmbH 사에 대하여**

BaS Kunststoffverarbeitung 사는 플라스틱 가공업을 하는 중소기업입니다.

사출 성형과 새로운 개발을 시행하고 있습니다.

고객사로는 유럽 전역에 자동차, 전자, 전기 엔지니어링, 사무용품, 가정 용품 등의 분야에 있습니다.

20 개가 넘는 금형을 보유하고 있으며 60~800 톤의 조임력이 있습니다.

열경화성 수지에 대한 사출 성형기의 조임력은 50~130 톤이며 열가소성

플라스틱에 대한 조임력은 25~1,000 톤입니다. 또한 다양한 어플리케이션에

적용 가능한 가공 엔지니어링의 전문성을 보유하고 있습니다.