## TPEs로 편안함과 안전성을 보증

## 다양한 열가소성 엘라스토머 제품과 광범한 산업 분야에 맞춤형 솔루션을 제공하는 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)는 글로벌 TPE 제조업체로서 도어 및 윈도우 씰용 EX 및 FR2 컴파운드 시리즈를 제공합니다.

잘 밀봉된 도어와 윈도우는 단순한 보안 이상으로 중요합니다. 폭염 또는 겨울 외풍 시 찬 공기를 건물 안에 유지시키고 따뜻한 공기의 유입을 제한하여 건물의 에너지 효율을 향상시킵니다. 문이나 창문이 제대로 밀봉되어 있으면 먼지, 벌레, 소음 및 원치 않는 물질이 건물 안으로 들어오지 못하게 하여 건물을 깨끗하고 안전하며 편안한 환경으로 만들 수 있습니다.

틈마개 씰, 도어 바닥 씰 브러시 등과 같은 도어 씰은 주거용 및 상업용으로 사용할 수 있습니다. 그러나 모든 씰링 재료가 동일하게 만들어지는 것은 아닙니다.

열가소성 엘라스토머(TPEs)와 같은 고급 소재를 사용하여 양호한 도어 씰에서 최상의 결과를 얻는 것은 자동차, 건축 및 건설 산업은 물론 씰링 용품 및 기타 제품 제조 부문에서 널리 사용되고 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품과 다양한 산업 분야에 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체로서 도어 씰 및 기타 산업용 어플리케이션에 적합한 기계적 및 물리적 특성을 갖춘 고품질의 맞춤형 엔지니어링 컴파운드를 제공합니다.

**EX 시리즈: 실내용 솔루션**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 EX 시리즈 컴파운드는 도어 씰 용도에 적합하며 비용 효율성은 물론 미학, 기능성 및 설계 유연성 측면에서도 제조업체에 이점을 제공합니다.

PP와의 접착력이 양호하고 아크릴 도료에 대한 내성이 있어 압출 성형용으로 개발되었으나 사출 성형으로도 가공이 가능합니다.

EX 시리즈는할로겐이 없으며(IEC 61249-2-21를 준수) PVC-P의 대체 소재입니다. 이 시리즈는 검은색 및 자연색으로 제공되며 높은 열 안정성을 제공합니다.

또한 이 컴파운드는 생산 공정 내에서 재활용이 가능하며 라텍스, PVC, 프탈레이트를 함유하지 않으며 중금속이 첨가되지 않았습니다.

**FR2 시리즈: 도어 씰용 화재 안전 솔루션**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 도어 씰용 FR2 시리즈는 난연(FR) 요건을 충족합니다. 이 컴파운드는 화재 발생 시 연기가 해당 지역으로 유입되는 것을 지연 및 방지하여 화재 안전을 증진합니다.

자체 소화 특성을 지닌 무할로겐(IEC 61249-2-21을 준수) 컴파운드는 다양한 화재 안전 기능을 제공합니다.

내추럴 색과 검은색으로 제공되는 FR2 시리즈는 철도 어플리케이션 분야에서 높은 LOI(발화 손실), 낮은 독성 및 연기 밀도와 같은 요구 사항을 충족합니다.

**사전 채색 옵션**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 고객들에게 다양한 색상 옵션은 물론 전 세계적으로 일관된 색상 품질 표준을 제공합니다.

사전 착색 옵션을 사용할 수 있으므로 제조업체는 고객의 기호에 맞게 다양한 색상의 다양한 도어 씰을 생산할 수 있습니다.

**당사 TPE의 성공적인 지속 가능성**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 도어 씰용 소재 외에도 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 산업 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 소비자 및 산업용 애플리케이션을 위해 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가가 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공할 것입니다.



**(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)**

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

**언론인[Icon

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

고해상도 이미지 다운로드

[Icon

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

[KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)(크라이버그 티피이) 최근 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 해요**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)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®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.