**건설 분야에서 TPE 제품으로 지속 가능성을 지원합니다**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 우수한 TPE 제품을 생산하는 것으로 널리 알려진 글로벌 TPE 생산업체로 건축 및 건설 분야에서 사용 가능한 THERMOLAST® K 제품을 제공합니다.**

경제 성장의 심장으로, 건축 및 건설 산업은 최근 건설 기술과 제품의 성장을 통해 지속 가능성을 달성하는 데 중요한 역할을 합니다.

신소재 중에서, 열가소성 엘라스토머 (TPE) 는 재활용 가능성, 내구성, 유연성, 비용 절감 생산성 등을 포함한 다양한 특성으로 건설 부품의 외장재 및 내장재로 사용하기 적합합니다.

다양성과 용이한 가공성으로, TPE는 문과 창문 씰, 파이프, 배수 시스템, 공기 환기 시스템 등 다양한 건설 분야에 많이 적용되고 있습니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품과 각 산업군에 고객 맞춤 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 생산업체로 건축과 건설 업계에 사용 가능한 THERMOLAST® K EX/UV 시리즈를 제공합니다.

**친환경 제품**

건축 및 건설 업계가 일반적으로 사용하던 제품에서 지속 안정성의 중요성이 커지면서 좀더 안전하고 친환경적인 제품에의 관심이 증가하고 있습니다.

THERMOLAST® K EX/UV 시리즈는 할로겐 무함유 (IEC 61249-2-21에 따름), 아크릴 도료에 저항성이 있으며 적외선 및 거울 용접 방식으로도 용접 가능합니다.

씰링 어플리케이션에서 UV 차단, 내후성의 특성과 함께 여타 제품을 능가하는 특성을 제공함으로써 프로파일, 문과 창문의 씰, 에지 가드, 태양열 장비의 몰딩 부품 등에 적합합니다. THERMOLAST® K EX/UV 시리즈는 RAL GZ 716/1 규정과 창문 씰에 관한 규정인 CSTB/DER/BV-PEM 규정에 의해 승인되었습니다.

또한, 제품의 유연성의 장점으로 복잡한 형상의 부품을 구현할 수 있어 장식용 부품으로도 활용 가능합니다.

**건설 분야에 적용 가능할 수 있는 단단한 제품**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 PA, PP, ASA, PC, PC/ABS, PMMA, PE, PBT 그리고 SAN 등과 우수하게 접착하는 제품을 제공합니다.

또한, THERMOLAST® K 시리즈의 탄성은 수분 밀폐, 먼지 방지 특성의 압출 성형, 공기밀폐 씰, 바람막이용, 가스켓 등의 까다로운 규정을 만족합니다.   
****

**(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)**

고해상도의 사진은 Bridget Ngang에게 연락주세요.

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com), +6 03 9545 6301).

**Follow Us on WeChat**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 크라이버그 TPE는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 크라이버그 TPE는 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. 크라이버그 TPE는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. 크라이버그 TPE의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2019년에는 전세계 645명 이상의 직원이 1억 9000만 유로의 매출을 거두었습니다.