

보도 자료

골프 거리측정기 제조업체는 실외 내구성과 디자인 성능을 어떻게 향상시킬 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈로 안정적인 소재 솔루션을
제공해

쿠알라룸푸르, 2026 년 9 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

**골프 거리측정기 제조업체는 실외 내구성과 디자인 성능을 어떻게
향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이),
THERMOLAST® K 시리즈로 신뢰할 수 있는 소재 솔루션을 제공해**

골프 거리측정기는 골프 코스에서 거리 측정 정확도와 샷 선택을 향상시키는 데
필수적인 도구가 되었습니다. 하지만 OEM 업체와 제품 설계자에게 고성능 실외
광학 장치 개발은 정밀한 전자 장치와 고급 기능 이상의 것을 요구합니다. 장기적인
내구성, 고급 제품 감각, 그리고 변화하는 실외 환경에서도 안정적인 성능을
보장하는 데 있어 소재 선택은 핵심 과제가 되었습니다.

골프 거리측정기는 햇빛, 습기, 먼지, 온도 변화에 자주 노출되므로 제품 수명 동안
기계적 성능, 외관, 사용자 편의성을 유지할 수 있는 소재가 필요합니다. 동시에
제조업체는 변화하는 소비자 기대에 부응하기 위해 디자인 유연성, 효율적인 가공,
다양한 소재와의 호환성 및 표면 품질도 고려해야 합니다.

이러한 요구 사항을 충족하기 위해 첨단 TPE 및 특수 소재 솔루션 분야의 글로벌
제조업체인 KRAIBURG TPE(이하 '크라이버그 티피이' 또는 '당사')는 우수한
기계적 특성, 탄성, 높은 열 안정성, 자외선 및 내후성, 그리고 엔지니어링
플라스틱에 대한 안정적인 접착력을 갖춘 [THERMOLAST® K 시리즈](#)를
출시합니다. 이 소재는 골프 거리 측정기, 기타 실외 광학 장치 및 자동차 외장
부품에 적합합니다.

실외 환경에서도 안정적인 성능을 보장하는 소재의 조건은 무엇일까요?

Media Contact

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

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

보도 자료

골프 거리측정기 제조업체는 실외 내구성과 디자인 성능을 어떻게 향상시킬 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈로 안정적인 소재 솔루션을
제공해

쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월

페이지 2 / 5

THERMOLAST® K 시리즈는 탁월한 자외선, 오존 및 내후성을 제공합니다. 이 소재는 장기간 실외 노출에도 성능, 외관 및 내구성을 유지하며, PV 3930 플로리다, PV 3929 칼라하리, SAE J1976 실외 내후성 및 VW 50123 을 포함한 공인된 자동차 내후성 표준에 따라 테스트를 거쳤습니다. 이들 테스트는 혹독한 기후 조건에서도 환경 노화에 대한 안정적인 저항성을 입증합니다.

자외선 및 오존 등에 대한 우수한 내후성으로 인해 THERMOLAST® K 시리즈는 루프 림 커버, 워터 디플렉터, 도어 실, 트렁크 개폐 장치, 전면 삼각형 보호대, A/B/C/D 캡핑 및 커버, 후면 스포일러, [브레이크 등](#) 및 헤드라이트와 같은 자동차 외장 부품에 사용됩니다. 이 소재는 내후성, 긴 수명, 그리고 고급스러운 촉감이 요구되는 골프 거리 측정기 및 기타 실외 광학 기기에도 적합합니다.

사출 성형을 통한 내구성과 유연한 설계

THERMOLAST® K 시리즈는 [사출 성형 가공](#)에 맞춰 설계되어 효율적인 제조와 현대적인 제품 디자인을 가능하게 합니다. 이 소재는 뛰어난 표면 질감 구현 기능을 제공하여 제조업체가 제품 외관과 사용자 편의성을 향상시키는 정교한 질감과 고급스러운 표면 마감을 구현할 수 있도록 합니다. 검정색으로 제공되는 이 소재는 내구성, 자외선 저항성, 그리고 시각적 매력이 요구되는 실외 전자 및 광학 기기에 적합합니다.

또한 THERMOLAST® K 시리즈는 PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PMMA 를 포함한 엔지니어링 플라스틱에 강력한 접착력이 있어 내구성이 뛰어난 다중 부품

보도 자료

골프 거리측정기 제조업체는 실외 내구성과 디자인 성능을 어떻게 향상시킬 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈로 안정적인 소재 솔루션을
제공해

쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월

페이지 3 / 5

조립품, 인체공학적인 소프트 터치 디자인, 그리고 실외 환경에서 흔히 사용되는
보호 오버몰딩 제품에 사용할 수 있습니다.

처음부터 지속 가능성을 추구합니다

당사는 [지속 가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오는
바이오 기반 TPE 와 소비재 (PCR) 및 산업재 (PIR) 사용 후 재활용 소재를 함유한
컴파운드를 포함합니다. 일부 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득했습니다.
또한, 당사는 지속 가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 제품 탄소
발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상했으며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학
기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하고 있습니다.

배기가스 감소부터 순환경제 증진까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 안정적인
성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속 가능성 목표 달성을
지원합니다.

지금 바로 문의하여 당사가 고객의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할
수 있는지 확인해 보세요.

TPE 로 더 많은 것을 발견하세요: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의
THERMOLAST® K 시리즈는 뛰어난 내구성, 고급스러운 촉감, 장기간의 실외
안정성을 통해 차세대 골프 거리 측정기, [드론](#), [전기 자전거 핸들](#)과 같은 아웃도어
제품 개발을 지원합니다.

보도 자료

골프 거리측정기 제조업체는 실외 내구성과 디자인 성능을 어떻게 향상시킬 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈로 안정적인 소재 솔루션을
제공해

쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월

페이지 4 / 5

*면책 조항: 상기 사례들은 재료의 성능을 예시하기 위한 것일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정
준수 여부는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.*



(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.

보도 자료

골프 거리측정기 제조업체는 실외 내구성과 디자인 성능을 어떻게 향상시킬 수 있을까요?
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈로 안정적인 소재 솔루션을
제공해

쿠알라룸푸르, 2026 년 9 월

페이지 5 / 5



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, 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 718 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 가공뿐 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.