

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최첨단 소재를 사용한 카테터 커넥터의 발전  
쿠알라룸푸르, 2024 년 5 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

### KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최첨단 소재를 사용한 카테터 커넥터의 발전

카테터 커넥터는 의료 절차에서 중요한 구성 요소로, 다양한 의료 기기에 카테터를  
안전하게 부착할 수 있도록 해줍니다. 혁신적인 열가소성 엘라스토머(TPE)  
소재의 글로벌 리더인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 신뢰성, 안전성 및  
성능에 대한 증가하는 요구를 충족하기 위해 카테터 커넥터의 제조 환경을  
변화시키고 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H

<https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast->

[h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe) - HC/AP

시리즈는 헬스케어 산업의 <https://www.kraiburg->

[tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0) 엄격한

요구 사항을 충족하도록 설계된 혁신적인 솔루션으로, TPE 제제의 우수성에 대한  
당사의 의지를 보여줍니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 첨단 TPE 소재는 카테터 커넥터 제조

표준을 재규정하기 위해 설계되었습니다. 비교할 수 없는 성능, 안전성 및

신뢰성을 제공하는 당사의 혁신적인 솔루션은 의료 기기 기술의 발전을 촉진하여

궁극적으로 전 세계적으로 환자 치료 및 그 결과를 향상시키는 것을 목표로 합니다.

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team 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  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최첨단 소재를 사용한 카테터 커넥터의 발전

쿠알라룸푸르, 2024 년 5 월

페이지 2 / 5

### 소재의 장점

- **PP 및 PE 접착력:** TPE 소재와 커넥터 구성 요소 간의 강력하고 안정적인 연결은 카테터 어셈블리의 전반적인 내구성과 성능을 향상시킵니다.
- **최적화된 영구압축줄임율:** 카테터 커넥터는 사용 중에 종종 반복적인 압축과 변형을 겪습니다. TPE 소재의 최적화된 영구압축줄임율은 지속적인 압축 주기에서도 시간이 지나더라도 모양과 밀봉 특성을 유지할 수 있게 합니다.
- **착색 가능:** <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/maeumeul-salobjabneun-saegkkal> 카테터 커넥터를 맞춤화하고 차별화할 수 있습니다.
- **멸균 가능(고압 멸균 121°C, EtO):** 커넥터가 고압 멸균(121°C 에서 증기 멸균) 및 산화 에틸렌(EtO) 가스 멸균과 같은 표준 멸균 방법을 견딜 수 있도록 하여 멸균 프로세스 전반에 걸쳐 무결성과 성능을 유지합니다.
- **동물성 성분이 없음.** 알레르기 반응이나 오염 위험을 최소화합니다.
- **관련 규정:** 유럽 규정(EU) 제 10/2011 호, US FDA CFR 21, 중국 GB4806-2016, ISO 10993-5(세포독성), GB/T 16886.5 세포독성

### 이상적 어플리케이션

THERMOLAST® H HC/AP 시리즈는 기능 및 디자인 요소, 싼, 유연한 연결, 마우스피스 및 클로저 어플리케이션에 이상적입니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최첨단 소재를 사용한 카테터 커넥터의 발전

쿠알라룸푸르, 2024 년 5 월

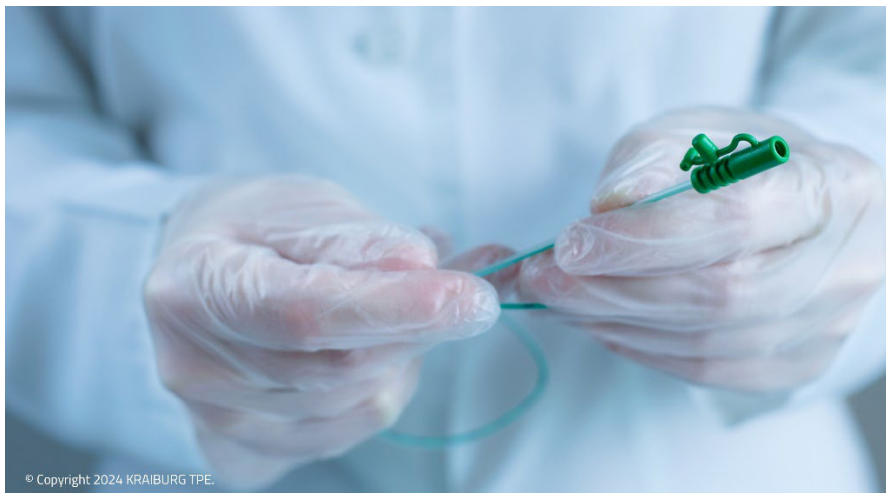
페이지 3 / 5

### 당사 TPE 의 지속 가능성 성공

카테터 커넥터 용도 외에도, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 애플리케이션 전용으로 특별히 개발된 일련의 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, 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 드립니다.



## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최첨단 소재를 사용한 카테터 커넥터의 발전

쿠알라룸푸르, 2024 년 5 월

페이지 4 / 5

(사진: © 2024 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com), +6 03

9545 6301)에게 문의하십시오.

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해 주세요



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://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 660 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최첨단 소재를 사용한 카테터 커넥터의 발전

쿠알라룸푸르, 2024 년 5 월

페이지 5 / 5

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.