**카테터 커넥터 용 THERMOLAST® H TPE**

응급실 내원 및 수술 절차가 증가함에 따라 카테터 커넥터에 대한 수요도 증가하였습니다. 또한 기술 발전으로 인해 이들 커넥터가 많은 어플리케이션 분야에 사용되고 있습니다. 카테터 커넥터는 무 바늘 IV 카테터 커넥터, 흡입 카테터 커넥터 등 다양한 유형으로 제공됩니다.

**기능적 성능을 위한 제품**

카테터 커넥터는 주입 및 흡인에 대한 액세스를 제공하는 데 사용됩니다. 이들은 가장 심각한 결과의 위험을 줄이고 환자의 순응도를 향상시키기 위한 정맥내 액세스 및 약물 투여를 위한 중요한 수술 보조 기구입니다.

카테터 커넥터와 같은 의료 보조 기기는 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고성능 재료의 이점으로 인해 사용자의 안전과 효율성을 보장합니다.

TPE는 할로겐 및 라텍스가 없고 다른 재료보다 가공하기 쉽기 때문에 의료 산업에 이상적인 소재 솔루션입니다.

다양한 산업에 다양한 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 새로운 THERMOLAST® H 라인을 개발하였습니다.

**맞춤형 색상 옵션 및 재료 안전성**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/AP 시리즈는 높은 수준의 유연성과 강력한 그립을 제공하여 카테터 커넥터 어플리케이션에 이상적입니다. 또한 THERMOLAST® H는 30-90 Shore A의 넓은 경도 범위와 최적화 가공성을 특징으로 합니다. TPE 제품은 반투명 색상으로 제공하며 고객의 사양에 맞게 다양한 색상으로 착색 가능합니다.

제품은 또한 동물성 성분 및 기타 잠재적으로 위험한 물질이 없는 생체 적합성 재료입니다. 이 소재는 또한 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5 및 China GB 4806 – 2016, US FDA CFR 21, Regulation (EU) No 10/2011, REACH, RoHS 및 기타 승인 및 표준에 따라 세포 독성 테스트를 시행하였습니다.



**(Photo: © 2021 KRAIBURG TPE)**

고해상도 사진을 원하시면 Bridget Ngang에 문의하십시오. ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**위쳇에서 팔로우 가능합니다.**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개**

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.