**Đầu nối ống thông cao cấp với vật liệu tiên tiến của KRAIBURG TPE**

Đầu nối ống thông là thành phần quan trọng trong các thủ tục y tế, đảm bảo việc gắn ống thông an toàn vào các thiết bị y tế khác nhau. KRAIBURG TPE, nhà sản xuất vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) cải tiến toàn cầu, đang chuyển đổi bối cảnh sản xuất đầu nối ống thông để đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng về độ tin cậy, an toàn và hiệu suất.

Dòng THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe> – HC/AP của KRAIBURG TPE là một giải pháp đổi mới được thiết kế để đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt của ngành chăm sóc sức khỏe, <https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical> thể hiện cam kết của họ về sự xuất sắc trong các công thức TPE.

Vật liệu TPE tiên tiến của KRAIBURG TPE được thiết kế để xác định lại tiêu chuẩn sản xuất đầu nối ống thông. Mang lại hiệu suất, độ an toàn và độ tin cậy vượt trội, các giải pháp đổi mới của chúng tôi nhằm mục đích thúc đẩy những tiến bộ trong công nghệ thiết bị y tế, cuối cùng là nâng cao kết quả và chăm sóc bệnh nhân trên toàn thế giới.

**Ưu điểm của vật liệu**

* **Bám dính với PP, PE:** Kết nối chắc chắn và đáng tin cậy giữa vật liệu TPE và các bộ phận đầu nối giúp nâng cao độ bền và hiệu suất tổng thể của cụm ống thông.
* **Độ nén được tối ưu hóa:** Đầu nối ống thông thường bị nén và biến dạng nhiều lần trong quá trình sử dụng. Bộ nén được tối ưu hóa của vật liệu TPE đảm bảo rằng nó có thể duy trì hình dạng và đặc tính bịt kín theo thời gian, ngay cả trong các chu kỳ nén liên tục.
* **Màu sắc tùy chỉnh:** <https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring> Cho phép tùy chỉnh và phân biệt các đầu nối ống thông.
* **Có thể khử trùng (nồi hấp 121°C, EtO):** Cho phép các đầu nối chịu được các phương pháp khử trùng thông thường như hấp khử trùng (khử trùng bằng hơi nước ở 121°C) và khử trùng bằng khí ethylene oxit (EtO), duy trì tính toàn vẹn và hiệu suất trong suốt quá trình khử trùng.
* **Không chứa thành phần động vật:** Để giảm thiểu nguy cơ dị ứng hoặc nhiễm bẩn.
* **Quy định:** Quy định (EU) số 10/2011, FDA CFR 21 của Hoa Kỳ, GB4806-2016 của Trung Quốc, ISO 10993-5 (Độc tính tế bào), GB/T 16886.5 Độc tính tế bào

**Ứng dụng lý tưởng**

Dòng THERMOLAST® H HC/AP lý tưởng cho các bộ phận chức năng và thiết kế, vòng đệm, kết nối linh hoạt, ống ngậm và các ứng dụng đóng kín.

**Tính bền vững của nhựa TPE của chúng tôi**

Những cải tiến bền vững gần đây của KRAIBURG TPE bao gồm một loạt giải pháp vật liệu được phát triển đặc biệt cho ô tô, người tiêu dùng, điện tử tiêu dùng, thiết bị đeo và ứng dụng công nghiệp. Bao gồm tới 48% hàm lượng tái chế sau tiêu dùng (PCR) và 50% tái chế sau công nghiệp (PIR), vật liệu này tuân thủ nhiều tiêu chuẩn toàn cầu như tuân thủ nguyên liệu thô của FDA, các yêu cầu RoHS và REACH SVHC. KRAIBURG TPE cũng cung cấp cho khách hàng các giá trị về lượng khí thải carbon của sản phẩm.

Bạn đang tìm kiếm một giải pháp TPE bền vững? Hãy liên hệ với chúng tôi!

Các chuyên gia của chúng tôi sẵn lòng trả lời bất kỳ câu hỏi nào của bạn cũng như đưa ra giải pháp phù hợp cho ứng dụng của bạn.

A person tying a string

Description automatically generated

**(Hình ảnh: © 2023 KRAIBURG TPE)**

Nếu bạn cần các hình ảnh có độ phân giải cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang

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

**Thông tin hữu ích cho các thành viên [Icon

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

Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao

[Icon

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

Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

**Cùng kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:**

**[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==)**

**Và cùng theo dõi chúng tôi trên WeChat:**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại trở thành công ty hàng đầu về mảng công nghiệp trong lĩnh vực vật liệu nhựa TPE. Mục tiêu của công ty là cố gắng cung cấp những sản phẩm an toàn, đáng tin cậy và bền vững với tất cả các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 660 nhận sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®trong ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của sản phẩm. KRAIBURG TPE được biết đến với năng lực đổi mới, hướng tới khách hàng toàn cầu, các giải pháp ưu việt cho sản phẩm của khách hàng và dịch vụ tận tâm. Công ty đạt chứng chỉ ISO 50001 tại trụ sở ở Đức và ISO 9001, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.