## TPEが快適性と安全性をシールします

## 様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPEメーカー、KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ドアや窓のシール用アプリケーションのためにEXシリーズとFR2シリーズのコンパウンドを提供しています。

ドアや窓がしっかりと密閉されているということは、単にセキュリティのために重要なのではありません。夏の酷暑時には冷気を逃がさずに高温の空気の侵入を抑え、また冬には隙間風が入るのを防ぐことで、建物のエネルギー効率を向上させます。  
ドアや窓が適切に密閉されていれば、建物からほこりや虫、騒音、あるいは有害な物質などを遠ざけ、清潔で安全かつ快適な環境を作ることが可能になります。

住宅用、業務用の双方のために、ウェザーストリップシール、ドアボトムシールブラシなどの様々なドアシールが販売されています。しかしながら、シール材はどれも同じというわけではありません。

自動車、建築、建設業界をはじめ、シーリング用品などを製造するさまざまな業界においては、優れたドアシールの効果を最大限に発揮するために、熱可塑性エラストマー（TPE）などの高度な材料の採用が進んでいます。

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ドアシールやその他の産業用アプリケーションに最適な機械的性能と物理的性能を備えた、高品質且つカスタム設計のコンパウンドを提供しています。

**EXシリーズ： インドア・アプリケーションのためのソリューション**

KRAIBURG TPEのEXシリーズ・コンパウンドはドアシール・アプリケーションに最適な材料です。コスト効率だけでなく、美しい外観、機能性、デザインの柔軟性など様々な面でメーカーにメリットをもたらします。

PPとの良好な接着性やアクリル系塗料への耐久性を備えたこの材料は、押出成形用に開発されたものですが、射出成形による加工も可能です。

この材料はハロゲンフリー（IEC 61249-2-21準拠）であり、PVC-Pの代替材料として使用できます。カラーバリエーションはブラックとナチュラルの2色で、高い熱安定性を有しています。

さらに、このコンパウンドは工程内リサイクルが可能であり、ラテックス、PVC、フタル酸エステル、また重金属の添加物を含みません。

**FR2シリーズ： ドアシールのための防火安全ソリューション**

KRAIBURG TPEのドアシール用FR2シリーズは、難燃性（FR）に関する要求を満たしています。このコンパウンドは、火災時に煙が侵入するのを遅らせたり防いだりすることで、火災時の安全性向上に寄与します。

この自己消火性を持つハロゲンフリー（IEC 61249-2-21準拠）コンパウンドは、防火安全のための多くの機能を備えています。

FR2シリーズは、ナチュラルとブラックの2色が用意されており、高LOI、低毒性、煙濃度などの鉄道用アプリケーションの要求に応えます。

**プレカラー・オプション**

KRAIBURG TPEは、世界中で一貫した調色品質基準と、さまざまなプレカラー・オプションを世界中の顧客に提供しています。

プレカラー・オプションを利用することで、メーカーは顧客の好みに合わせてさまざまな色調のドアシールを製造することができます。

**サステナビリティに貢献するTPE**

ドアシール・アプリケーションの材料に加え、KRAIBURG TPEは消費者向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）などのサステイナブルなイノベーションを展開しています。

サステイナブルなTPEソリューションをお探しですか？私たちにご相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。



**（写真：© 2023 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、下記の担当者にお問い合わせください。

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

**報道関係者向け情報；**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

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

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[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==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE （クライブルグTPE：www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。KRAIBURG TPEは2001年にKRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在ではTPEコンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サステイナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の680名以上の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、KRAIBURG TPEは自動車、産業機器、消費者向け製品良好、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）HIPEX®（ハイペックス）、そしてFor Tec E®（フォーテックE）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスのみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPEは、イノベーションにおける強み、グローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼のおけるサービスをその特色に掲げています。当社はドイツ本社においてISO50001の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいてもISO9001およびISO14001の認証を受けています。