

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は、TPE を使用した信頼性の高いシーリングソリューションをセキュリティデバイス向けに提供しています

クアラルンプール、2025 年 8 月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE は、TPE を使用した信頼性の高いシーリングソリューションをセキュリティデバイス向けに提供しています

公共の安全は、脅威やリスクを防止するための効果的なスクリーニング装置に依存しています。特に空港、官公庁、公共施設などの人が多く集まる場所では、その重要性がさらに高まります。

現代のセキュリティシステムに欠かせない金属探知機の信頼性は、精度と信頼性を損なう要因となる、ほこり、湿気、機械的摩耗から内部電子部品を保護する、熱可塑性エラストマー（TPE）などの先進材料を使用した、確実に固定されたシール部品によって支えられています。TPE は、効率の向上と機器の耐用年数の延長という重要なメリットを提供し、ゴムやシリコンなどの従来型のシーリング材料よりも優れた性能を発揮します。

さまざまな業界向けに TPE およびカスタマイズソリューションをグローバルに製造している KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、優れたシール性能に加え、加工性、設計の柔軟性、過酷な環境に対する耐性を付加価値とする、現代のセキュリティ技術に最適な材料である THERMOLAST® K シリーズを提供しています。

PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN への優れた接着性

THERMOLAST® K は、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN などのエンジニアリングプラスチックへの優れた接着性により、金属検出器のシール、ハウジング、カバーのフィット感、強度、性能の向上に寄与します。これにより、セキュリティ機器アプリケーションに求められる堅牢な構造と長期的な耐久性を更にサポートします。

メディア連絡先：

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）

ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング

コーポレート・コミュニケーション・チーム

Phone: +49 8638 9810-272

marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域：

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）

アジア太平洋地域 マーケティング・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は、TPE を使用した信頼性の高いシーリングソリューションをセキュリティデバイス向けに提供しています

クアラルンプール、2025 年 8 月

ページ 2 / 5

インサート成形に対応

THERMOLAST® K は、金属部品やコネクタなどのプリアッセンブリされた部品の周囲に TPE を成形するインサート成形に対応しています。この機能により、製造工程の効率化、組み立て時間の短縮、組み立て誤差のリスクの最小化を実現し、金属探知機の生産における高信頼性と高コスト効果を可能にします。

揮発性と臭気の制御

THERMOLAST® K シリーズは、[低揮発性と臭気の最小化](#)を実現する設計を可能にしており、気質を維持する必要がある環境での使用に最適な材料です。トップクラスの材料ソリューションとして、これらの材料は VOC レベルの制御とクリーンな材料プロファイルの維持に貢献し、メーカーが規制を遵守しつつユーザーの快適性と安全性を高めることを可能にします。

ソフトタッチで非粘着性の表面品質

THERMOLAST® K は、グリップ、ボタンカバー、エッジ、コントロールインターフェースなどの接触部位の触感を向上させる[ソフトタッチの表面品質](#)を提供し、特に長時間の使用において、ハンドヘルド端末やポータブル金属探知機の快適性と操作性を向上させます。非粘着性で滑りにくい特性により、塵やごみの付着を防ぎ、清潔で扱いやすく、プレミアムな非粘着性の製品仕上げを実現します。

デザインのゴールにマッチするフルカラー対応

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は、TPE を使用した信頼性の高いシーリングソリューションをセキュリティデバイス向けに提供しています

クアラルンプール、2025 年 8 月

ページ 3 / 5

THERMOLAST® K は、精密なデザイン仕様に合わせ、またブランドアイデンティティを効果的に表現するための[カスタムカラーリング](#)が可能です。KRAIBURG TPE の自社内カラーリングサービスは、メーカーが特定のデザイン要求に合った、統一感ある外観の製品を実現するための自由度を提供します。

最初からサステイナブルです

KRAIBURG TPE においては、[サステイナビリティ](#)がイノベーションの中心にあります。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、消費者リサイクル材（PCR）および工程リサイクル材（PIR）を使用したコンパウンドを用意しています。一部の TPE は、GRS および ISCC PLUS 認証を取得しています。また、サステイナビリティに関する意思決定を支援するため、ご要望に応じて製品カーボンフットプリント（PCF）のデータも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis ゴールドメダルを受賞し、Science Based Targets initiative（SBTi）にコミットし、当社の目標を地球規模の気候変動対策と整合させています。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステイナブルな TPE は、世界中でご利用いただける信頼性の高い性能を発揮し、お客様の用途とサステイナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサステイナビリティと製品開発への取り組みをどのようにサポートできるかを、**今すぐお問い合わせのうえ、お確かめください。**

免責事項：記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は、TPE を使用した信頼性の高いシーリングソリューションをセキュリティデバイス向けに提供しています

クアラルンプール、2025 年 8 月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2025 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要な際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +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



latest news on KRAIBURG TPE

ソーシャルメディアでフォローしてください :



WeChat で当社をフォローしてください :

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は、TPE を使用した信頼性の高いシーリングソリューションをセキュリティデバイス向けに提供しています

クアラルンプール、2025 年 8 月

ページ 5 / 5



KRAIBURG TPE（クライブルク TPE：www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界적인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 材料分野における、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 700 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、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®、COPEC®、HIPEX®、そして For Tec 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。