

De la mousse haute performance aux pièces prêtes à l'emploi

Combiner l'expertise de Rogers PORON® & BISCO® en matière de matériaux avec les capacités de transformation d'EKO-TECH



Rogers Corporation fournit des matériaux haute performance en uréthane PORON® et en silicone BISCO® utilisés dans le monde entier pour des applications exigeantes. EKO-TECH, en tant que transformateur européen spécialisé, transforme ces matériaux en pièces prêtes à l'emploi, laminées, découpées et emballées selon vos spécifications.

Ensemble, nous vous offrons des matériaux fiables, une transformation flexible, une assistance technique et des délais de livraison courts.

DEUX ATOUTS UNE SOLUTION

Rogers® – Expertise en matière de matériaux



- Des décennies d'expérience dans les matériaux PORON® et BISCO®
- Performances éprouvées en matière de déformation rémanente après compression, de résistance à la température et de durabilité
- Normes de qualité mondiales et production certifiée
- Large gamme de densités, d'épaisseurs et de formats

EKO-TECH – Expertise en matière de transformation et d'application

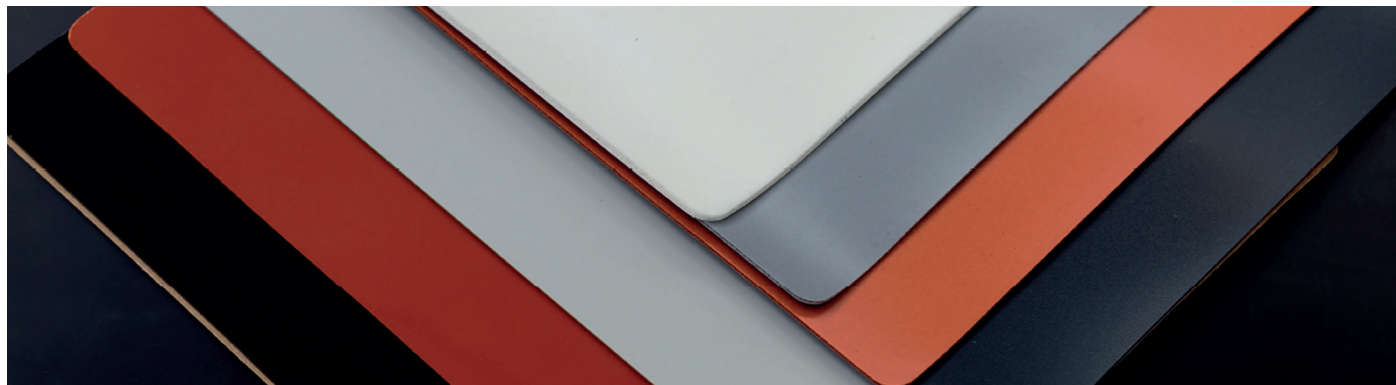
- Transformateur européen spécialisé dans les mousses et les rubans techniques
- Connaissance approfondie des matériaux Rogers PORON® et BISCO® dans des applications réelles
- Production flexible, du prototype à la production en série
- Assistance depuis la phase de conception jusqu'à la mise en service

Ce que nous fournissons ensemble

- Joints et coussinets prêts à monter en matériaux PORON® et BISCO®
- Laminés multicouches (mousse Rogers + adhésif tesa® ou 3M™ + revêtement)
- Formats personnalisés : rouleaux, feuilles, découpes, découpes par effleurement, pièces découpées par CNC et au laser
- Assistance technique locale en Europe pour un développement et une résolution des problèmes plus rapides

De la mousse haute performance aux pièces prêtes à l'emploi

Combiner l'expertise de Rogers PORON® & BISCO® en matière de matériaux avec les capacités de transformation d'EKO-TECH



De la feuille à la pièce finie

Sélection des matériaux

- Choix du grade PORON® / BISCO
- Assistance dans le choix de l'épaisseur, de la densité et de la dureté

Laminage

- Laminage avec des adhésifs sensibles à la pression (tesa®, 3M™ et autres)
- Adhésif simple ou double face
- Constructions multicouches (mousse + feuille + adhésif, etc.)

Formatage

- Découpe en rouleaux / refendage aux largeurs requises
- Découpe en feuilles aux formats personnalisés

Transformation

- Pièces découpées à l'emporte-pièce et par effleurement sur rouleau ou en feuille
- Découpe CNC pour les formes complexes et les petites séries
- Découpe laser pour les géométries précises et délicates

Emballage et logistique

- Emballage sur mesure
- Étiquetage, traçabilité et documentation

Principales applications



Automobile

joints, coussinets NVH, isolation thermique et acoustique



Rail et transport

contrôle des vibrations et du bruit, étanchéité



Électronique et batteries

rembourrage, comblement des espaces, coussinets de compression



CVC et électroménager

anti-vibration, étanchéité, isolation



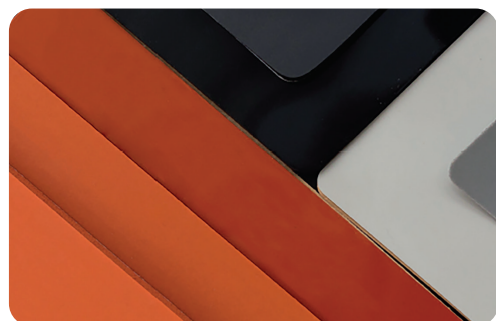
Éclairage et écrans

étanchéité à la lumière, protection contre la poussière, rembourrage



Machines industrielles

coussins de protection, entretoises, joints



Expertise mondiale en matière de matériaux – production de solutions locales

Un seul partenaire, de la conception à la production en série

Large choix de densités et d'épaisseurs

Excellente résistance à la compression et performances à long terme

Rouleaux, feuilles, découpes, découpes par effleurement, CNC et laser

Assistance à la conception de prototypes et optimisation de la conception

Recommandations axées sur les applications

