

De espuma de alto rendimiento a piezas listas para usar

Combinamos la experiencia en materiales PORON® y BISCO® de Rogers con las capacidades de conversión de EKO-TECH.



Rogers Corporation suministra materiales de uretano PORON® y silicona BISCO® de alto rendimiento que se utilizan en todo el mundo en aplicaciones exigentes. EKO-TECH, como transformador europeo especializado, transforma estos materiales en piezas listas para usar, laminadas, cortadas y empaquetadas según sus especificaciones.

Juntos le ofrecemos un rendimiento fiable de los materiales, además de una transformación flexible, asistencia técnica y plazos de entrega cortos.

DOS PUNTOS FUERTES **UNA SOLUCIÓN**

Rogers®: experiencia en materiales



- Décadas de experiencia en materiales PORON® y BISCO®
- Rendimiento probado en compresión, resistencia a la temperatura y durabilidad
- Estándares de calidad globales y producción certificada
- Amplia gama de densidades, espesores y formatos

EKO-TECH: experiencia en conversión y aplicaciones

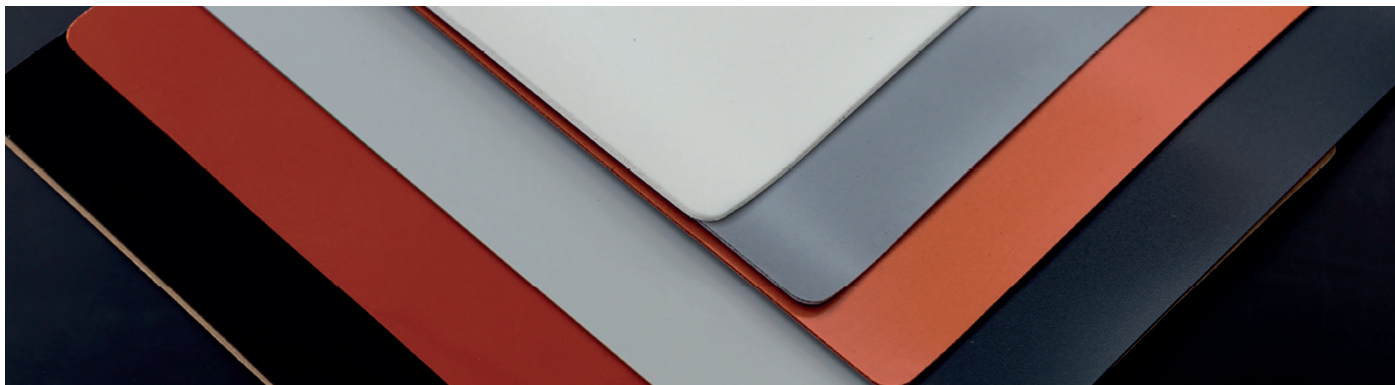
- Conversor europeo especializado en espumas y cintas técnicas
- Profundo conocimiento de Rogers PORON® y BISCO® en aplicaciones reales
- Producción flexible, desde prototipos hasta volúmenes en serie
- Asistencia desde la fase de diseño hasta el SOP

Lo que ofrecemos juntos

- Juntas y almohadillas listas para montar fabricadas con materiales PORON® y BISCO®
- Laminados multicapa (espuma Rogers + adhesivo tesa® o 3M™ + revestimiento)
- Formatos personalizados: rollos, láminas, troquelados, kiss-cuts, piezas cortadas con CNC y láser
- Asistencia técnica local en Europa para un desarrollo y una resolución de problemas más rápidos

De espuma de alto rendimiento a piezas listas para usar

Combinamos la experiencia en materiales PORON® y BISCO® de Rogers con las capacidades de conversión de EKO-TECH.



De la lámina a la pieza acabada

Selección de materiales

- Elección del grado PORON® / BISCO®
- Asistencia en la selección del grosor, la densidad y la dureza

Laminado

- Laminado con adhesivos sensibles a la presión (tesa®, 3M™ y otros)
- Adhesivo de una o dos caras
- Construcciones multicapa (espuma + lámina + adhesivo, etc.)

Formateo

- Corte en rollos / corte longitudinal en los anchos requeridos
- Corte en láminas en formatos personalizados

Conversión

- Piezas troqueladas y kiss-cut en rollo o en lámina
- Corte CNC para formas complejas y series pequeñas
- Corte por láser para geometrías precisas y delicadas

Embalaje y logística

- Embalaje personalizado
- Etiquetado, trazabilidad y documentación

Aplicaciones clave



Automoción

juntas, almohadillas NVH, aislamiento térmico y acústico



Ferrocarril y transporte

control de vibraciones y ruido, sellado



Electrónica y baterías

amortiguación, relleno de huecos, almohadillas de compresión



HVAC y electrodomésticos

antivibración, sellado, aislamiento



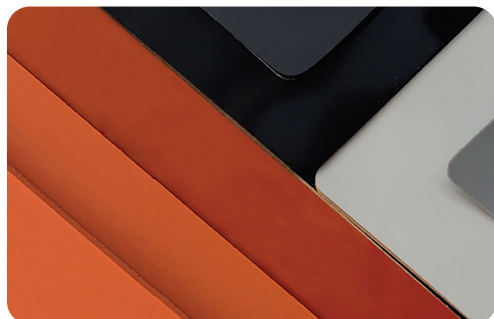
Iluminación y pantallas

sellado de luz, protección contra el polvo, amortiguación



Maquinaria industrial

almohadillas protectoras, espaciadores, juntas



Experiencia global en materiales: producción de soluciones locales

Un socio desde el concepto hasta la producción en serie

Amplia selección de densidades y espesores

Excelente compresión y rendimiento a largo plazo

Rollos, láminas, troquelados, kiss-cuts, CNC y láser

Asistencia en la creación de prototipos y optimización del diseño

Recomendaciones basadas en la aplicación



- Solicítenos un **kit de muestras** de materiales Rogers transformados por EKO-TECH
- Envíenos su dibujo o idea para una **rápida comprobación de viabilidad**
- Concierte una **reunión técnica** para hablar de su aplicación