

De la spumă de înaltă performanță la piese gata de utilizare

Combinând expertiza în materiale Rogers PORON® și BISCO® cu capacitățile de conversie ale EKO-TECH.



Rogers Corporation furnizează materiale uretanice PORON® și siliconice BISCO® de înaltă performanță, utilizate la nivel mondial în aplicații exigente. EKO-TECH, în calitate de convertizor european specializat, transformă aceste materiale în piese gata de utilizare – laminate, tăiate și ambalate conform specificațiilor dumneavoastră.

Împreună vă oferim performanțe fiabile ale materialelor, precum și conversie flexibilă, asistență tehnică și termene de livrare scurte.

DOUĂ PUNCTE FORTE O SINGURĂ SOLUȚIE

Rogers® – Expertiză în materie de materiale



- Zeci de ani de experiență în materiale PORON® și BISCO®
- Performanță dovedită în ceea ce privește compresia, rezistența la temperatură și durabilitatea
- Standarde de calitate globale și producție certificată
- Gamă largă de densități, grosimi și formate

EKO-TECH – Expertiză în transformare și aplicare

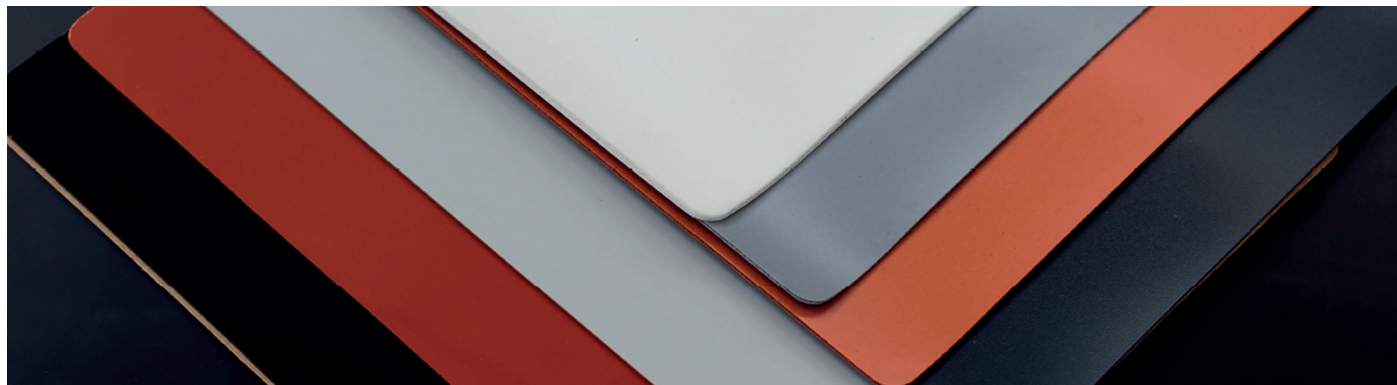
- Convertizor european specializat în spume și benzi tehnice
- Cunoștințe aprofundate despre Rogers PORON® și BISCO® în aplicații reale
- Producție flexibilă, de la prototipuri la volume de serie
- Asistență de la etapa de proiectare până la SOP

Ce livrăm împreună

- Garnituri și tampoane gata de montare din materiale PORON® și BISCO®
- Lamine multistrat (spumă Rogers + adeziv tesa® sau 3M™ + căptușeală)
- Formate personalizate: role, foi, decupaje, decupaje kiss-cut, piese tăiate cu CNC și laser
- Asistență tehnică locală în Europa pentru dezvoltare și rezolvare mai rapidă a problemelor

De la spumă de înaltă performanță la piese gata de utilizare

Combinând expertiza în materiale Rogers PORON® și BISCO® cu capacitățile de conversie ale EKO-TECH.



De la foaie la piesă finită

Selectarea materialului

- Alegerea calității PORON® / BISCO
- Asistență în selectarea grosimii, densității și durității

Laminare

- Laminare cu adezivi sensibili la presiune (tesa®, 3M™ și alții)
- Adeziv pe o singură față sau pe ambele fețe
- Construcții multistrat (spumă + folie + adeziv etc.)

Formatare

- Tăiere în role / tăiere în lățimi necesare
- Tăiere în foi în formate personalizate

Conversie

- Piese decupate și decupate parțial pe role sau în foi
- Tăiere CNC pentru forme complexe și serii mici
- Tăiere cu laser pentru precizie și geometrii delicate

Ambalare și logistică

- Ambalare personalizată
- Etichetare, trasabilitate și documentare

Aplicații cheie



Automotive

garnituri, tampoane NVH, izolație termică și acustică



Căi ferate și transport

controlul vibrațiilor și zgomotului, etanșare



Electronică și baterii

amortizare, umplere spații, tampoane de compresie



HVAC și electrocasnice

antivibrații, etanșare, izolare



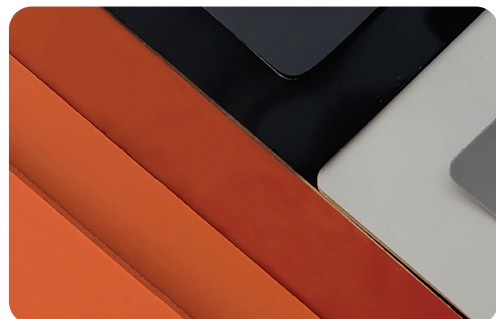
Iluminat și afișaje

etanșare la lumină, protecție împotriva prafului, amortizare



Mașini industriale

tampoane de protecție, distanțiere, garnituri



Expertiză globală în materie de materiale – producție de soluții locale

Un singur partener de la concept la producția în serie

Gamă largă de densități și grosimi

Excelentă rezistență la compresie și performanță pe termen lung

Role, foi, decupaje, decupaje superficiale, CNC și laser

Asistență pentru prototipuri și optimizarea proiectării

Recomandări bazate pe aplicații



- Solicitați-ne un **kit de mostre** cu materiale Rogers transformate de EKO-TECH
- Trimiteți-ne desenul sau ideea dvs. pentru o **verificare rapidă a fezabilității**
- Organizați o **întâlnire tehnică** pentru a discuta aplicația dvs.