Dalla schiuma ad alte prestazioni ai componenti pronti all'uso

Combinando l'esperienza dei materiali PORON® e BISCO® di Rogers con le capacità di trasformazione di EKO-TECH

Rogers Corporation fornisce materiali uretanici PORON® e siliconici BISCO® ad alte prestazioni utilizzati in tutto il mondo in applicazioni esigenti. EKO-TECH, in qualità di trasformatore europeo specializzato, trasforma questi materiali in componenti pronti all'uso, laminati, tagliati e confezionati secondo le vostre specifiche.

Insieme vi offriamo prestazioni affidabili dei materiali, oltre a una trasformazione flessibile, assistenza tecnica e tempi di consegna brevi.

DUE PUNTI DI FORZA
UNA SOLUZIONE

Rogers® – Competenza nei materiali

- Decenni di esperienza nei materiali PORON® e BISCO®
- Prestazioni comprovate in termini di deformazione permanente, resistenza alla temperatura e durata
- Standard di qualità globali e produzione certificata
- Ampia gamma di densità, spessori e formati

EKO-TECH – Competenza nella trasformazione e nell'applicazione

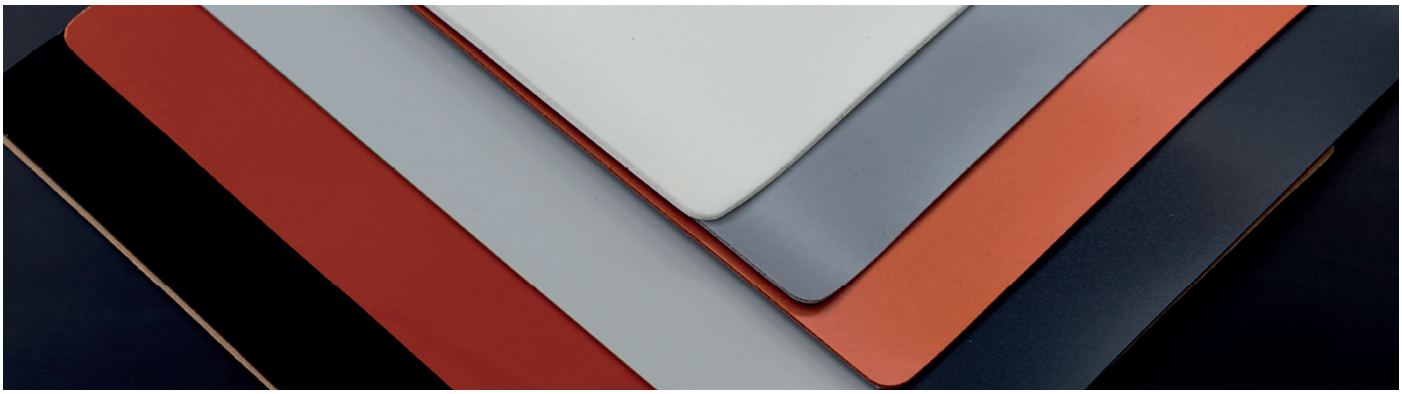
- Trasformatore europeo specializzato in schiume e nastri tecnici
- Conoscenza approfondita di Rogers PORON® e BISCO® in applicazioni reali
- Produzione flessibile dai prototipi ai volumi di serie
- Supporto dalla fase di progettazione alla SOP

Cosa forniamo insieme

- Guarnizioni e cuscinetti pronti per il montaggio realizzati con materiali PORON® e BISCO®
- Laminati multistrato (schiuma Rogers + adesivo tesa® o 3M™ + rivestimento)
- Formati personalizzati: rotoli, fogli, fustellati, kiss-cut, parti tagliate con CNC e laser
- Assistenza tecnica locale in Europa per uno sviluppo più rapido e la risoluzione dei problemi

Dalla schiuma ad alte prestazioni ai componenti pronti all'uso

Combinando l'esperienza dei materiali PORON® e BISCO® di Rogers con le capacità di trasformazione di EKO-TECH



Dal foglio al componente finito

Selezione dei materiali

- Scelta del grado PORON® / BISCO
- Supporto nella selezione di spessore, densità e durezza

Laminazione

- Laminazione con adesivi sensibili alla pressione (tesa®, 3M™ e altri)
- Adesivo su uno o entrambi i lati
- Strutture multistrato (schiuma + foglio + adesivo, ecc.)

Formattazione

- Taglio in rotoli / taglio longitudinale nelle larghezze richieste
- Fogli in formati personalizzati

Conversione

- Parti fustellate e kiss-cut in rotoli o fogli
- Taglio CNC per forme complesse e piccole serie
- Taglio laser per geometrie precise e delicate

Imballaggio e logistica

- Imballaggio personalizzato
- Etichettatura, tracciabilità e documentazione

Applicazioni principali

Automotive
guarnizioni, cuscinetti NVH, isolamento termico e acustico

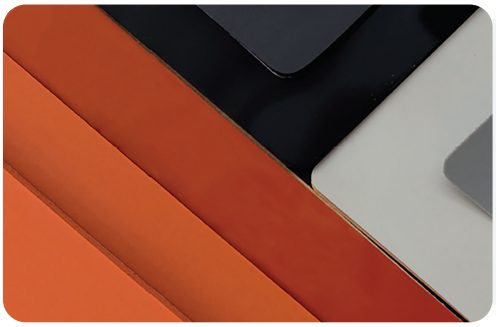
Ferrovie e trasporti
controllo delle vibrazioni e del rumore, sigillatura

Elettronica e batterie
ammortizzazione, riempimento di spazi vuoti, cuscinetti di compressione

HVAC ed elettrodomestici
antivibrazioni, guarnizioni, isolamento

Illuminazione e display
guarnizioni leggere, protezione dalla polvere, ammortizzazione

Macchinari industriali
cuscinetti protettivi, distanziatori, guarnizioni



Competenza globale sui materiali - produzione di soluzioni locali
Un unico partner dall'ideazione alla produzione in serie
Ampia scelta di densità e spessori
Eccellente resistenza alla compressione e prestazioni a lungo termine
Rotoli, fogli, fustellati, kiss-cut, CNC e laser
Supporto alla prototipazione e ottimizzazione del design
Raccomandazioni basate sull'applicazione

EKO-TECH Sp. z o.o. Sp. k.
– Converting of Rogers
PORON® & BISCO®
lukas.jelonek@converting-tasm.pl

Trasformiamo i materiali PORON® e BISCO® in componenti pronti all'uso

- Richiedeteci un **kit campione** dei materiali Rogers convertiti da EKO-TECH
- Inviateci il vostro disegno o la vostra idea per una ***rapida verifica di fattibilità***
- Organizzate un **incontro tecnico** per discutere la vostra applicazione