Od vysoko výkonnej peny po pripravené diely

Kombinácia odborných znalostí materiálov Rogers PORON® a BISCO® s konverznými schopnosťami spoločnosti EKO-TECH.

Rogers Corporation dodáva vysoko výkonné urethánové materiály PORON® a silikónové materiály BISCO®, ktoré sa používajú po celom svete v náročných aplikáciách. EKO-TECH, ako špecializovaný európsky spracovateľ, transformuje tieto materiály na pripravené na použitie diely – laminované, rezané a balené podľa vašich špecifikácií.

Spoločne vám ponúkame spoľahlivý výkon materiálov, flexibilné spracovanie, technickú podporu a krátke dodacie lehoty.

DVE SILNÉ STRÁNKY

JEDNO RIEŠENIE

Rogers® – odborné znalosti v oblasti materiálov

- Desaťročia skúseností s materiálmi PORON® a BISCO®
- Overená výkonnosť v oblasti kompresnej deformačnej trvanlivosti, teplotnej odolnosti a životnosti
- Globálne štandardy kvality a certifikovaná výroba
- Široká škála hustôt, hrúbok a formátov

EKO-TECH-TECH – odborné znalosti v oblasti spracovania a aplikácií

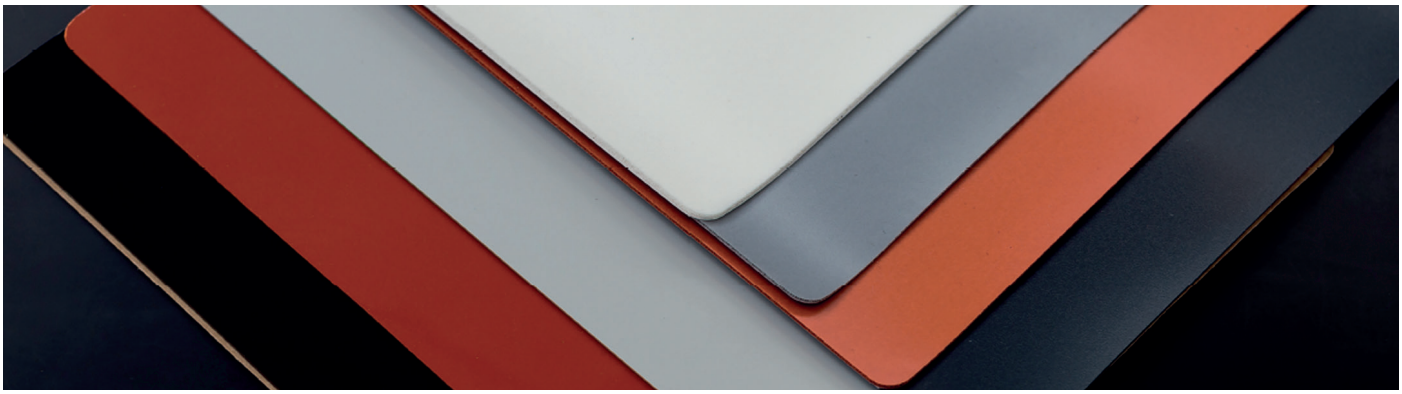
- Európsky spracovateľ špecializovaný na technické peny a pásky
- Hlboké znalosti materiálov Rogers PORON® a BISCO® v reálnych aplikáciách
- Flexibilná výroba od prototypov po sériové objemy
- Podpora od fázy návrhu až po SOP

Čo spoločne dodávame

- Pripravené tesnenia a podložky z materiálov PORON® a BISCO®
- Viacvrstvové laminátY (pena Rogers + lepidlo tesa® alebo 3M™ + podložka)
- Formáty na mieru: rolky, listy, výseky, polovičné výseky, CNC a laserom rezané diely
- Miestna technická podpora v Európe pre rýchlejší vývoj a riešenie problémov

Od vysoko výkonnej peny po pripravené diely

Kombinácia odborných znalostí materiálov Rogers PORON® a BISCO® s konverznými schopnosťami spoločnosti EKO-TECH.



Od fólie po hotový diel

Výber materiálu

- Výber triedy PORON® / BISCO®
- Podpora pri výbere hrúbky, hustoty a tvrdosti

Laminovanie

- Laminovanie pomocou tlakovo citlivých lepidiel (tesa®, 3M™ a iné)
- Jednostranné alebo obojstranné lepidlo
- Viacvrstvové konštrukcie (pena + fólia + lepidlo atď.)

Formátovanie

- Rezanie na rolky / rezanie na požadované šírky
- Rezanie na listy v zákazníckych formátoch

Spracovanie

- Vyrezávané a polovičné výrezy na rolkách alebo v listoch
- CNC rezanie pre zložité tvary a malé série
- Laserové rezanie pre presnosť a jemné geometrie

Balenie a logistika

- Balenie na mieru
- Označovanie, sledovateľnosť a dokumentácia

Kľúčové aplikácie

Automobilový priemysel
tesnenia, NVH podložky, tepelná a akustická izolácia

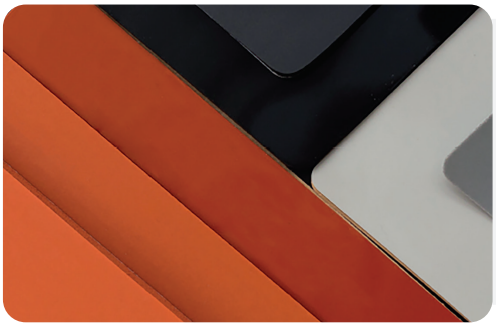
Železničná doprava a doprava
kontrola vibrácií a hluku, tesnenie

Elektronika a batérie
tlmenie, vyplňovanie medzier, kompresné podložky

HVAC a biela technika
protivibračné, tesniace, izolačné

Osvetlenie a displeje
tesnenie svetla, ochrana proti prachu, tlmenie

Priemyselné stroje
ochranné podložky, rozpierky, tesnenia



Globálne odborné znalosti v oblasti materiálov – lokálna výroba riešení
Jeden partner od konceptu po sériovú výrobu
Široký výber hustôt a hrúbok
Vynikajúca kompresná sada a dlhodobá výkonnosť
Rolky, listy, výseky, polovičné výseky, CNC a laser
Podpora prototypov a optimalizácia dizajnu
Odporúčania zamerané na aplikáciu

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

Premeňme materiály PORON® a BISCO® na vaše pripravené na použitie diely

- Požiadajte nás o **súpravu vzoriek** materiálov Rogers spracovaných spoločnosťou EKO-TECH
- Pošlite nám svoj nákres alebo nápad na **rýchlu kontrolu realizovateľnosti**
- Dohodnite si **technické stretnutie**, aby sme mohli prediskutovať vašu aplikáciu