



Rogers BISCO[®]

Silikonowe Rozwiązania dla Kolejnictwa



Certyfikacja EN45545.
Zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie,
trwałości i komforcie.



Materiały samogasnące zgodne z globalnymi normami

Nasze pianki silikonowe Rogers BISCO® spełniają najbardziej rygorystyczne normy kolejowe:

- EN45545 (Europa)
- 49 CFR 238 / NFPA 130 (USA)
- BS 6853 (Wielka Brytania – zgodność legacy)

Poziomy zagrożenia: HL1, HL2, HL3

Zastosowania: Wnętrza, zewnętrzne elementy pojazdów, podłogi, siedziska, HVAC

Główne zastosowania kolejowe

Zastosowanie	Rekomendowane produkty BISCO®
Uszczelki wewnętrzne i zewnętrzne	BF-1000, HT-800
Uszczelki / wypełniacze szczelin	HT-870, HT-200
Izolacja akustyczna i termiczna	HT-200, FPC
Poduszki i siedziska pasażerskie	MF1-35, MF1-55, MF1-75
Podkładki do podłóg pływających	HT-800, HT-870, L3-XX40
Uszczelki HVAC / mocowania wentylatorów	BF-1000, HT-870

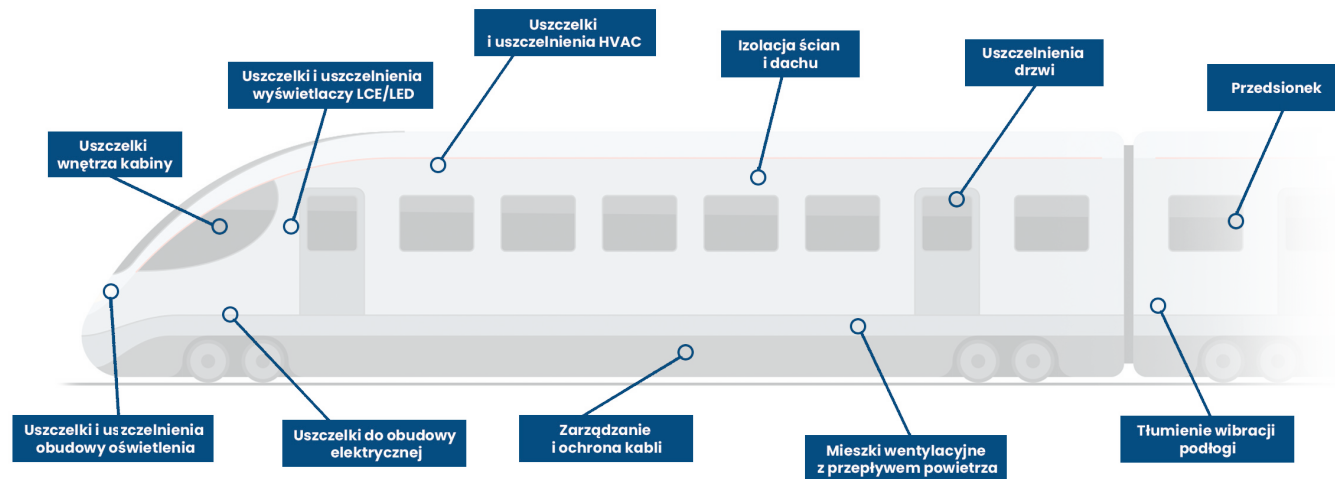


Dlaczego warto wybrać BISCO®?

- Wbudowana odporność ogniowa (bez potrzeby stosowania warstw ogniochronnych)
- Długa żywotność (niskie odkształcenie trwałe, wysoka wytrzymałość)
- Odporność na czynniki zewnętrzne (UV, ozon, wilgoć, temperatura)
- Wysoka skuteczność tłumienia drgań i dźwięku
- Certyfikaty: ASTM E162, E662, SMP 800C i inne

Dostępne formy:

- Rolki i arkusze
- Bloki bun stock – do kształtowania i cięcia
- Różne twardości, grubości i gęstości



Przykładowe zastosowania w pojazdach szynowych

- Uszczelki do drzwi, okien, paneli dostępowych
- Uszczelnienia HVAC i mocowania wentylatorów
- Poduszki siedzisk (MF1®, Silfx®)
- Bariery akustyczne i taśmy przeciwtłaskowe
- Uszczelki do ekranów LCD i oświetlenia
- Izolacja podłóg pływających
- Uszczelki do baterii, obudów i chłodzenia



Możliwości konwertingu EKO-TECH®

Od materiału do gotowego elementu. Jako autoryzowany konwerter Rogersa, firma EKO-TECH oferuje kompleksowe przetwarzanie materiałów BISCO®.

Nasze możliwości produkcyjne:

- Nakładanie specjalnych klejów silikonowych
- Die-cutting i kiss-cutting – precyzyjne wykroje
- Cięcie na formatki, rolki i taśmy
- Produkcja pasków i prostokątnych uszczelek
- Produkcja wielkoformatowych izolacji
- Laminowanie wielowarstwowe według potrzeb

Dlaczego warto współpracować z EKO-TECH?

- Oficjalny konwerter Rogers w Europie od 2021 r.
- Doradztwo techniczne i prototypowanie
- Szybkie terminy realizacji na terenie UE
- Doświadczenie z wymaganiami EN45545
- Możliwość opracowania dedykowanych rozwiązań

Twórzmy razem nowoczesne rozwiązania dla kolei

Umów się na konsultację lub zamów próbki już dziś.

