

Zapraszamy do
zapoznania się z
naszymi produktami

Specjalizujemy się w dziedzinie produkcji silikonu od 1959 roku. Już od ponad 50 lat firma Silicone Engineering spełnia różnorodne potrzeby swoich klientów. W przeciwieństwie do innych producentów silikonu, nasze produkty wytwarzamy w niemal dowolnej formie, co zapewnia nam wyjątkową wszechstronność.

Na przestrzeni lat intensywnie inwestowaliśmy w zaplecze techniczne naszej firmy. Obecnie możemy poszczycić się najlepiej wyposażonymi laboratoriami badań i rozwoju w branży. Korzystając z naszych zasobów, potrafimy opracować silikon do niemal każdego zastosowania.

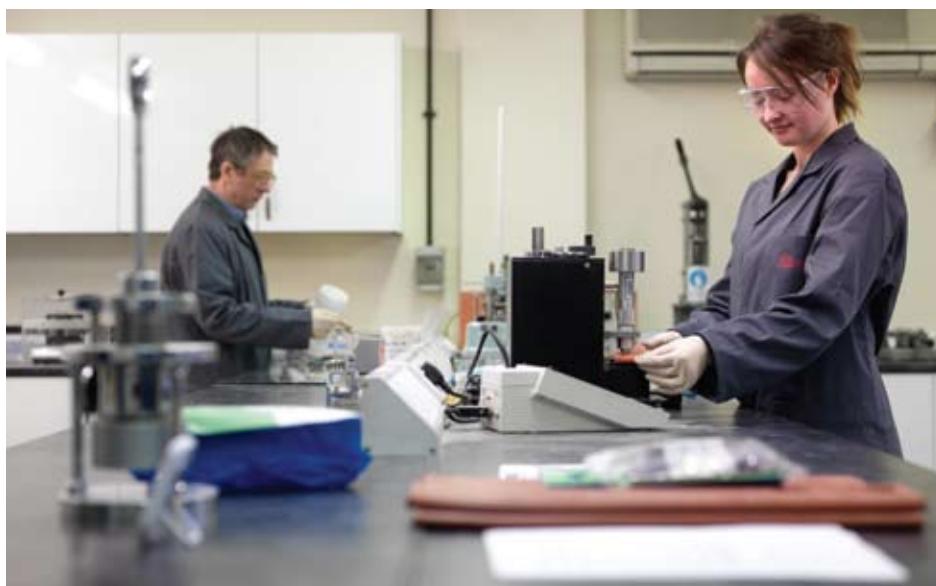
Dywersyfikacja inwestycji umożliwiła nam osiągnięcie wysokiej wydajności kosztowej i produkcyjnej. Czas produkcji wynoszący mniej niż dwa tygodnie gwarantuje naszym klientom najkrótszy czas realizacji zamówień. Do tego dochodzi obsługa klienta na najwyższym poziomie. Od projektu po produkcję na pełną skalę oraz obsługę posprzedażną - na przestrzeni całego procesu wykorzystujemy nasze zasoby i doświadczenie w interesie naszych klientów.

Mogę to Państwu zagwarantować.

Paul Kinsella,
Dyrektor zarządzający

Silicone Engineering znajdzie odповідź na wszystkie „silikonowe” potrzeby.

Jako wiodący międzynarodowy producent posiadamy wyjątkowe możliwości i zasoby technologiczne, umożliwiające nam opracowywanie formuł silikonowych dla każdej branży. Ponadto możemy dostarczać nasze produkty w różnych formach, w tym jako produkty kalandrowane, wytłaczane, uszczelki, listwy oraz kable izolowane. Jako specjaliści w dziedzinie silikonu dostosowujemy nasze usługi do potrzeb klientów.



Nasze motto: doskonalenie i innowacja

Pomimo iż na przestrzeni lat stworzyliśmy szeroką gamę produktów, jesteśmy świadomi, że zawsze można zrobić więcej. Dlatego też inwestujemy duże pokłady energii i zasobów w opracowywanie nowych produktów do różnych zastosowań, oraz w wyszukiwanie nowych sposobów na stawianie czoła wszelkiego rodzaju wyzwaniom.

Nasze wewnętrzne laboratoria badań i rozwoju oraz pracujący dla nas specjaliści korzystają z wszechstronności silikonu, aby odpowiadać na potrzeby klientów. Owocem ich pracy są nowe, specjalistyczne - i nierzadko rewolucyjne - produkty, charakteryzujące się wieloma możliwościami zastosowań komercyjnych i przemysłowych.

Przykłady to między innymi silikon o ograniczonym wydzielaniu dymu/niskiej toksyczności, silikon opóźniający palenie, silikon przeciwbakteryjny oraz silikon wykrywalny przez wykrywacze metalu.

Jesteśmy przygotowani do pracy z Państwem!

Silikon wykorzystywany jest w wielu branżach - współpracujemy z większością z nich, w tym z branżą motoryzacyjną, medyczną, lotniczą, oświetleniową, grzewczą, telekomunikacyjną, rolniczą oraz branżą transportu zbiorowego. Każdego dnia znajdujemy nowe zastosowania dla naszych produktów w miarę ich adaptacji i przeprojektowywania w celu znajdowania skrojonych na miarę rozwiązań dla poszczególnych problemów. Dzięki naszemu doświadczeniu i wiedzy, potrafimy pomóc klientom z każdej branży.





Standardy i usługi godne zaufania

Jesteśmy obecni w branży od ponad 50 lat - nie bez powodu. Po prostu: świadczymy usługi na najwyższym poziomie, a nasze produkty spełniają najwyższe standardy jakości, parametrów działania i niezawodności. Dlatego też nasi klienci powracają do nas, a nowi łatwo nawiązują z nami współpracę.

Potwierdzeniem wysokiej jakości świadczonych przez nas usług są akredytacje przyznane przez organizacje międzynarodowe, w tym BSI, Rolls Royce, Underwriters Laboratories (UL), ISO9001/2000, Boeing, Alstom, Trelleborg, Kraft/Cadbury's oraz GKN Westland.

Nasze produkty i procesy są sprawdzone, a systemy zarządzania jakością zapewniają utrzymanie wysokich standardów.

Zdjęcie po lewej

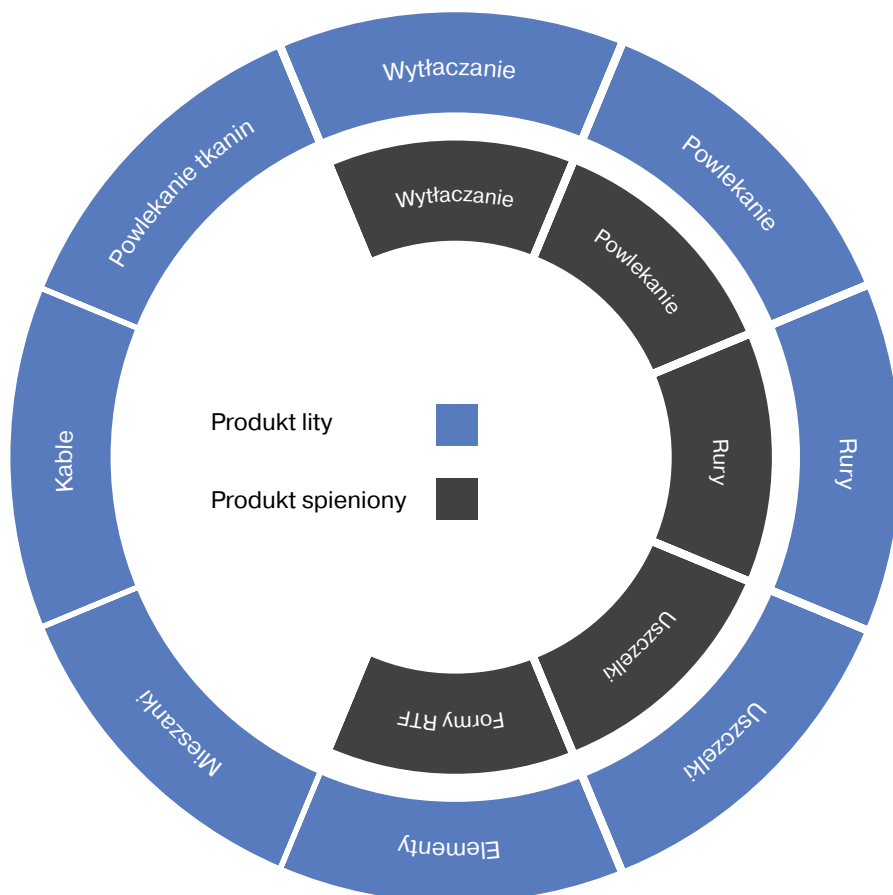
Bezkontaktowy system pomiaru.

Aktualne produkty i możliwości materiałowe w ujęciu graficznym

Produkty

Różnorodna gama produktów i materiałów, które wytwarzamy w jednym zakładzie, jest tym, co wyróżnia Silicone Engineering w branży.

Poniższy wykres obrazuje naszą imponującą gamę możliwości produkcyjnych w zakresie dwóch głównych form silikonu: gumy silikonowej litej i spienionej.



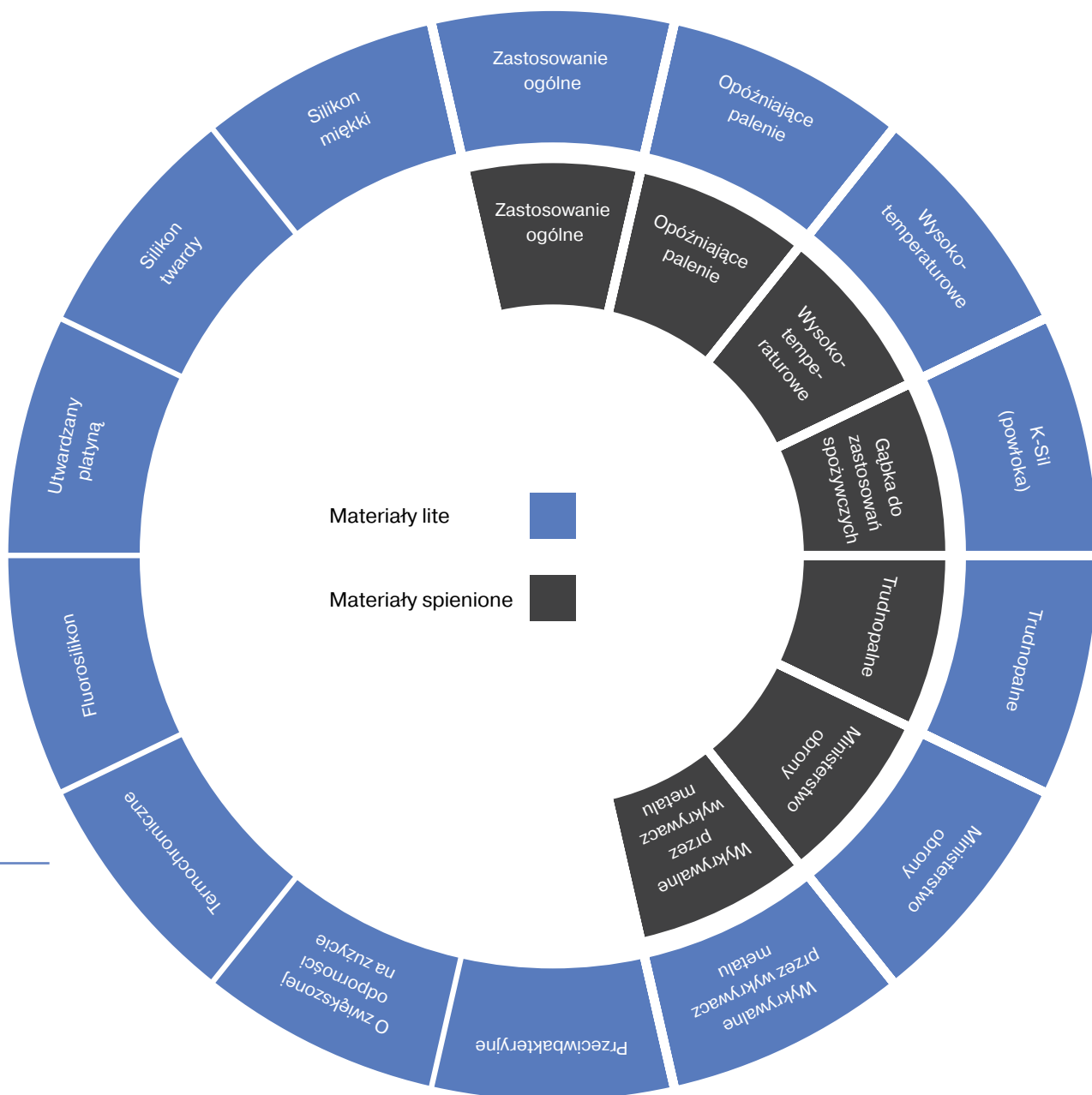
Materiały

Na przestrzeni ponad 50 lat doświadczenia w produkcji gumy silikonowej opracowaliśmy pełne portfolio różnorodnych formuł.

Kierując się potrzebami klientów i zmianami zachodzącymi w środowisku naturalnym, nasi technolodzy stale rozwijają i udoskonalają nasze materiały, tak aby

dopasować je do wszelkich zastosowań. Wykres obok przedstawia naszą aktualną ofertę w zakresie silikonu litego i spienionego.

Jeśli jednak żądany produkt lub materiał nie znajduje się na liście, prosimy o kontakt. Jesteśmy przekonani, że znajdziemy rozwiązanie odpowiadające Państwa potrzebom i wymaganiom.



Ostatnie innowacje

W Silicone Engineering zawsze staramy się stać na czele innowacji technologicznych w dziedzinie wyrobów silikonowych. To jedyny sposób na zagwarantowanie, że oferowane przez nas produkty spełniają specyficzne potrzeby naszych klientów - bez względu na branżę i szybkość, z jaką ewoluuje. Czerpiąc z ponad 50-letniego doświadczenia i korzystając z niezrównanych zasobów technicznych, podejmujemy ścisłą współpracę z klientami w celu opracowania atrakcyjnych cenowo rozwiązań dla każdego silikonowego wyzwania.

W laboratorium

Posiadając jedno z najlepiej wyposażonych laboratoriów w branży, możemy opracowywać i wdrażać nowe materiały w bardzo krótkich terminach. Nie oznacza to jednak, że chodzimy na skróty: procesy tworzenia, testowania i certyfikacji nowych materiałów realizowane są według odpowiednich standardów. Korzystając z rozbudowanych urządzeń służących do mieszania i łączenia, obecnie przetwarzamy ponad 1200 ton silikonu rocznie, zachowując pełną kontrolę nad jakością i spójnością materiałów na każdym etapie.

Więcej niż materiały

Innowacyjne materiały wymagają nierzadko nowatorskich metod obróbki w celu zachowania, a nawet ulepszenia ich pierwotnych właściwości w chwili zastosowania ich w produkcji. Dlatego też nasze kreatywne podejście nie kończy się na opracowaniu nowego materiału; nasze doświadczenie wykorzystujemy również do projektowania i stałego udoskonalania procesów, w których wykorzystywane są opracowane przez nas materiały. To z kolei oznacza ciągłe inwestowanie w sprzęt - w celu zagwarantowania, że nowe produkty posiadają żądane parametry i są dostępne w przystępnej cenie.

Misja: innowacja

Wiele firm chwali się innowacyjnością. Dla nas innowacja oznacza przetrwanie. Aby klienci powracali do nas z kolejnymi zamówieniami, stale opracowujemy nowe sposoby wykorzystania silikonu. Dlatego też innowacja jest kluczowym elementem naszej działalności. Naszą misją jest kreatywność umożliwiającą naszym klientom pozostawanie na czele konkurencji, poprzez niestandardowe myślenie i pionierskie podejście do roli silikonu w przemyśle.

Zdjęcie po prawej

Rheometer, nasza najnowsza technologia, umożliwia przeprowadzanie drobiazgowej kontroli jakości w celu zagwarantowania najwyższej jakości produktu.





Nasze produkty w skrócie. Podsumowanie aktualnej gamy produktów:

Formuły silikonowe

expanSi[™]

Gama silikonu spienionego dostępna jest w wariantach silikonu do zastosowań ogólnych, silikonu wysokotemperaturowego, silikonu opóźniającego palenie i silikonu o ograniczonym wydzielaniu dymu/niskiej toksyczności.

suraSi[™]

Gama silikonu litego obejmuje silikon do zastosowań ogólnych, silikon o podwyższonej odporności na zużycie, silikon wysokotemperaturowy, silikon opóźniający palenie, silikon o ograniczonym wydzielaniu dymu/niskiej toksyczności, silikon dla przemysłu mleczarskiego oraz silikon stosowany do izolacji kabli.

kSi[™]

Gama powłok dostępna jest z silikonem do zastosowań ogólnych, silikonem o podwyższonej odporności na zużycie, silikonem wysokotemperaturowym, silikonem opóźniającym palenie oraz silikonem o ograniczonym wydzielaniu dymu/niskiej toksyczności.

Oferujemy również powłoki przeznaczone dla branży formowania próżniowego - prosimy o kontakt w celu uzyskania dalszych informacji.

neutraSi[™]

Specjalna formuła zapewniająca ochronę przeciwbakteryjną poprzez aktywne niszczenie szczepów bakterii.

metectSi[™]

Stosowany głównie w przemyśle spożywczym, materiał ten wytwarzany jest w trzech wersjach silikonu litego: Lite (niebieski), Standard (granatowy) i Premium (czarny), a także w odmianie spienionej. Elementy uszczelek wytworzonych przy użyciu tych materiałów, które po odpadnięciu od urządzeń produkcyjnych zanieczyszczą produkty żywnościowe, wykrywane są jeszcze na etapie produkcji, co pozwala uniknąć zanieczyszczenia produktu trafiającego do klienta końcowego.

reactaSi[™]

Guma silikonowa zmieniająca barwę po osiągnięciu określonej temperatury. Aktualnie dostępne z progami temperaturowymi 30°C, 40°C, 50°C, 65°C, najlepiej nadające się do zastosowań niespożywczych w średnich zakresach temperatur. Na przykład jako wskaźnik ostrzegawczy na czajniku metalowym. Po schłodzeniu produkt powraca do pierwotnego koloru.

Formy produktów

Powlekane
utwardzane, nieutwardzane
oraz wzmocnione tkaniną

Wytłaczane
przewody, rury i profile

Uszczelki

Pierścienie łączące

Listwy

Kable izolowane

Uszczelki i wycieraczki

Aby dowiedzieć się więcej o pełnej gamie oferowanych przez nas produktów oraz o sposobie, w jaki możemy spełnić Państwa potrzeby, prosimy o kontakt pod numerem +44 (0)845 6744 747 lub pod adresem sales@silicone.co.uk.

Silicone Engineering Ltd.

Greenbank Business Park
Blakewater Road
Blackburn
Lancashire BB1 3HU
Wielka Brytania
T. +44 (0)1254 261 321
F. +44 (0)1254 583 519

www.silicone.co.uk
sales@silicone.co.uk