



## Silikon spieniony profile

**Kod: ST.1.04.08**

**Nazwa: Silikon spieniony profile**

Profile silikonowe spienione, silikon spieniony, VMQ i MVQ

### DANE TECHNICZNE:

- Materiał: Silikon spieniony VMQ i MVQ
- Kształt przekroju: wg indywidualnego projektu
  - Długość rolki: 1m - 100m
- Gęstość: ok. 250 kg/m<sup>3</sup> (0,25 g/cm<sup>3</sup>) - ok. 500 kg/m<sup>3</sup> (0,50 g/cm<sup>3</sup>)
  - Twardość: ok. 10 shoreA - ok. 40 shoreA
- Wytrzymałość na rozciąganie: ok.6000 kPa (6 MPa, 6 N/mm<sup>2</sup>) - ok.10000 kPa (10 MPa, 10 N/mm<sup>2</sup>)
  - Temperatura pracy: od -40°C do + 200°C (chwilowo 230°C)
- kolor: czarny, szary, czerwony, transparentny, biały lub dowolny inny wg RAL
  - Normy specjalne: FDA, EN45545-2.

### OPIS PRODUKTU:

Profile uszczelniające wykonane z silikonu porowatego VMQ i MVQ są niezastąpione w branży przemysłowej. Dzięki swojej elastyczności potrafią idealnie dopasować się do różnych kształtów i powierzchni, co czyni je uniwersalnym rozwiązaniem do wielu zastosowań. Silikon porowaty znalazł zastosowanie w produkcji uszczelek, szczególnie w aplikacjach, gdzie

wymagane są doskonałe właściwości izolacyjne i odporność na ekstremalne warunki pracy. Jest również używany jako materiał wygłuszający w przemyśle motoryzacyjnym, gdzie pomaga w redukcji hałasu i wibracji. Profile uszczelniające z silikonu porowatego są trwałe i odporne na wysokie i niskie temperatury. Ich mikroporowata struktura pozwala na doskonałą izolację termiczną, a jednocześnie są one elastyczne i skuteczne w zabezpieczeniu przed wyciekami, kurzem oraz hałasem. Dzięki tym właściwościom silikon porowaty znajduje zastosowanie w różnych branżach przemysłu, zapewniając wysoką jakość ochrony przed czynnikami zewnętrznymi. Silikon porowaty to materiał o wyjątkowych właściwościach, który znalazł zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu. Jest to elastyczny materiał o strukturze mikroporowatej, co czyni go idealnym do wielu zastosowań, w których wymagana jest doskonała izolacja, uszczelnienie lub tłumienie wibracji. Występuje w różnych twardościach, gęstościach i rozmiarach. Produkowane mogą być również w wersji z usztywniającymi przekładkami wzmocniającymi z tworzywa sztucznego lub stali. Produkowane są głównie metodą wyłaczania. Dostępna jest szeroka baza gotowych oprzyrządowań do produkcji różnych kształtów. Możliwość produkcji dowolnych nowych kształtów profili. Możliwe jest wykończenie z mieszanek standardowych, mieszanek premium, mieszanek dla przemysłu samochodowego oraz mieszanek EN45545-2 dla przemysłu kolejowego.

### **ZASTOSOWANIE:**

- podkładki redukujące drgania, wibracje
- przekładki dystansowe przy składowaniu piętrowym produktów
- podkładki do szuflad warsztatowych z narzędziami, skrzynek narzędziowych
  - podkłady w budownictwie
  - zabezpieczenie towarów w transporcie
    - izolacja termiczna
  - izolacja przed wilgocią, powietrzem, kurzem itp.
    - izolacja dźwiękowa, wygłuszająca
      - uszczelki do instalacji wody
      - uszczelki do instalacji powietrza
      - uszczelnienie drzwi, okien itp.
      - podkładki antypoślizgowe
- podkłady zabezpieczające przed uszkodzeniami, zarysowaniem

W przypadku zainteresowania ofertą zapraszamy do kontaktu z naszym działem sprzedaży wysyłając zapytanie na adres [biuro@seditt.pl](mailto:biuro@seditt.pl) lub klikając w interaktywny formularz „Zapytaj o produkt”.