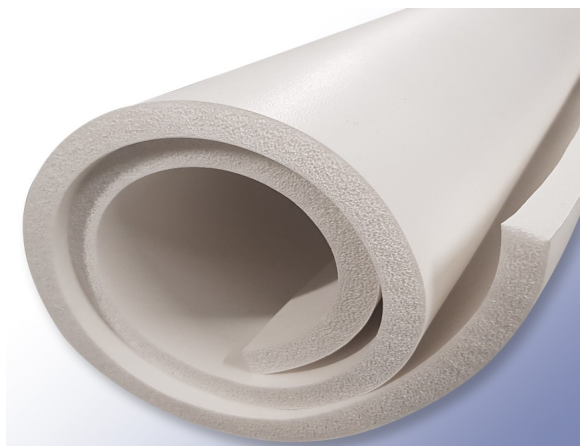


Mikroporézna silikónová guma

Mikroporézna silikónová guma

Názov materiálu: Polydimetylsiloxán
Materiálová skupina: Mikroporézna silikónová guma

Biela



Všeobecné údaje:

Mikroporézna silikónová guma je vyrobená z polydimetylsiloxánu (PMDS) na báze gummy. Uzavretá bunková štruktúra poskytuje vzduchovú a vlhkostnú bariéru. Tento materiál má nízku hustotu, vyznačujúci sa výbornou teplotnou a chemickou odolnosťou. Ideálna na výrobu plochých tesnení pre izoláciu, tlmenie a aplikácie s vyššími nárokmi na teplotu. Je vhodná na priamy styk s potravinami. Vykazuje zníženú horľavosť v súlade s FMVSS 302 (Federal Motor Vehicle Safety Standard).

Vlastnosti:

Mikroporézna silikónová guma	
Popis	Mikroporézna silikónová guma
Zlúčenina	Silikón
Merná hmotnosť	250 kg/m ³
Farba	biela
Max.teplota	200°C
Max.teplota krehnutia	- 60°C
Povrch	hladký
Dĺžka role	10 m
Šírka	1000 mm
Min.pevnosť v ťahu	0,65 MPa
Min.predĺženie	225%
Možnosť s textilnou vložkou	nie
Hrúbka	2 - 20 mm
Odolnosť	
UV žiarenie	vysoká
Nasiakavosť	nulová
Teplotám	vysoká
Poveternostné vplyvy a ozón	vysoká
Flexibilita	vysoká
Horľavosť	nízka

Použitie:

elektronický priemysel
automobilový priemysel
potravinársky priemysel
stavebný priemysel