

**SI331**

Nazwa artykułu:	<u>SI331</u> (silikon, czerwony)
Wersje artykułu:	dostępne jako towar w postaci płyt i rolek Uszczelki wtykane, uszczelki cięte lub tłoczone Na zamówienie dostępne także z jakością FDA
Kolor:	czerwony
Preparaty:	bez
Materiały:	VMQ (silikon) z tlenkiem żelaza do odporności przy wyższej temperaturze

Właściwości mechaniczne:

- Odporne na UV, wysoka elastyczność

Właściwości	Specyfikacja	Jednostka	Wartość
Twardość Shore'a A	DIN 53505, ± 5		60 ± 5 °Shore
Gęstość	DIN 53479, $\pm 0,05$	g/ cm ³	1,2
Wytrzymałość na zerwanie	DIN 53504, ± 25 %	MPa	5,5
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504, ± 35 %	%	250
Pozostałe odkształcenie na ściskanie 24 h, 175 °C	DIN 53517, typ 2	%	45

Właściwości termiczne:

- Temperatura wejściowa -60 °C do 250 °C
- Krótkotrwale - brak wartości pomiarowych

Właściwości chemiczne:

- wysoka odporność chemiczna na słabe kwasy i ługi oraz oleje zwierzęce i roślinne i glikole
- warunkowa odporność chemiczna na benzynę i oleje mineralne i rozpuszczalniki (efekt pęcznienia)

Zakresy zastosowania:

Zastosowania w uszczelkach obudów, uszczelkach kołnierzy, uszczelkach wtyczek. Z jakością FDA możliwość stosowania w branży spożywczej.

Wymiary:	Wielkość płyt 1200 mm x 2000 mm*
	Grubość płyty 2-20 mm*
	*inne wielkości płyt i grubości na zamówienie

Podane informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy na temat przedstawionego produktu i są podawane w najlepszej wierze. Nie stanowią one jednak podstawy do wysuwania roszczeń gwarancyjnych. Wszystkie wcześniejsze wydania tracą ważność.