

**SI330**

Nazwa artykułu:	SI330 (silikon, transparentny)
Wersje artykułu:	dostępne w postaci rolek Uszczelki wtykane, uszczelki cięte lub tłoczone Na zamówienie dostępne także z jakością FDA
Kolor:	mleczny - prześwitujący
Preparaty:	bez
Materiały:	VMQ (silikon)

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	6
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504, ± 35 %	%	400
Pozostałe odkształcenie na ściskanie 24 h, 175 °C	DIN 53517, typ 2	%	35

Właściwości termiczne:

- Temperatura wejściowa -60 °C do 200 °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: Wyrób w rolkach zależnie od grubości materiału*

Grubość materiału 2-20 mm*

*inne wielkości rolek i grubości materiału na zamówienie