



## Specyfikacja techniczna Wiązadełka silikonowe odporne na wysoką temperaturę

### WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

Materiał	wąż silikonowy SL 601, 60 Shore A, półprzezroczyste, materiał uniwersalny
Właściwości:	SL 601
Kolor:	półprzezroczysty
Gęstość DIN 53749	1.20
Twardość Shore'a A DIN 53505	60
Wytrzymałość na zerwanie N/mm <sup>2</sup> DIN 53504 S1	7
Wydłużenie przy zerwaniu % DIN 53504 S1	500
Pozostałość po odkształceniu ścisk. DIN 53517	35
Wytrzymałość na dalsze rozrywanie	15 N/mm <sup>2</sup> ASTM D 624 Die B
Odporność termiczna	od -40°C do +180°C
Krótkotrwała odporność termiczna	od -60°C do +250°C
Odporność na promienie UV:	bardzo dobra, materiał jedynie nieco żółknie.

Właściwości należy traktować jako typowe, ale nie nadają się one do sporządzania specyfikacji.

Informacje dla producentów przedmiotów użytkowych w rozumieniu ustawy o produktach spożywczych:

Surowce użyte do produkcji węża silikonowego SL 601 są zgodne z zaleceniem XV Niemieckiego Urzędu Zdrowia (BGA) i są wymienione w 21. CFR § 177, 2600 amerykańskiej Food and Drug Administration (FDA) do wielokrotnego kontaktu z żywnością.

Obie regulacje zawierają wartości graniczne dla składników nadających się do ekstrakcji, które muszą być spełnione przez gotowe artykuły.