

### CECHY SZCZEGÓLNE:

- » Sieciowany nadtlenkowo
- » Bardzo dobra stabilność termiczna w pełnym zakresie temperatur [-50°C do 250°C]
- » Odporność na UV (promieniowanie) oraz ozon (starzenie się)
- » Odporność na wiele związków chemicznych
- » Świetne parametry odkształceń trwałych po ścisnaniu
- » Bardzo dobra ognioodporność
- » Niski indeks toksyczności
- » Nie zawiera plastyfikatorów
- » Możliwość wyboru koloru (RAL)
- » Dla wielu kolorów nasz produkt silikonowy jest zgodny z zaleceniami XV BfR oraz CFR 21 FDA §177.2600 lub USP Class VI. W przypadku pytań, prosimy o kontakt.

### ZASTOSOWANIE:

- » Motoryzacja
- » Kolejnictwo
- » Przemysł elektryczny i elektroniczny
- » Technika lotnicza i kosmiczna
- » Medycyna i farmacja
- » Technika sanitarna
- » AGD i gastronomia
- » Instalacje grzewcze i klimatyzacja

### ZAKRES TEMPERATURY:

Od -50°C do 250°C

## WŁAŚCIWOŚCI:

CECHA	STANDARD	NT 10	NT 20	NT 30	NT 40	NT 50	NT 60	NT 70	NT 80	NT 90
Twardość (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO 868	10 +10/-0	20 +8/-3	30 +8/-3	40±5	50±5	60±5	70±5	80±5	90 +0/-10
Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )	DIN 53479 ISO/R 1183	1.07	1.11	1.11	1.12	1.15	1.17	1.18	1.19	1.20
Wytrzymałość na rozerwanie (MPa)	DIN 53504 ISO/DIS 37	6.3	8.6	9.0	9.5	10.5	10.4	10.7	10.1	8.3
Wydłużenie do zerwania (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	1200	920	700	550	480	390	400	400	300
Wytrzymałość na rozdarcie (N/mm)	ASTM D624B	17.5	18	16.5	16	20	20	22	25	19
Odkształc. trwałe po ścisnaniu (%)	DIN ISO 815 (22h/175°C)	40	35	45	45	50	50	40	50	55
Wytrzymałość dielektryczna	VDE 0303	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Zakres temperatury (°C)		-50 / +250	-50 / +250	-50 / +250	-50 / +250	-50 / +250	-50 / +250	-50 / +250	-40 / +240	-40 / +240
Kolor		półprzezroczysty lub wybrany kolor (RAL)			przezroczysty lub wybrany kolor (RAL)					

Podane dane służą do scharakteryzowania produktu. Ich źródłem są testy oraz wiedza wynikająca z doświadczenia firmy. Dane nie powinny być jednak stosowane jako specyfikacja końcowa, ponieważ przedstawiają typowe wartości. Przetestowanie, czy dany materiał odpowiada pożądanemu zastosowaniu, powinno być dokonane przez klienta. Informacje co do potencjalnych zastosowań są jedynie ogólnymi wskazaniem i nie podlegają rękojmi, ani gwarancji. Wszelkie zmiany mogą być wprowadzone bez powiadomienia.