

### CECHY SZCZEGÓLNE:

- » Platyna
- » Bardzo dobra stabilność termiczna w pełnym zakresie temperatur [-50°C do 200°C]
- » Odporność na UV (promieniowanie) oraz ozon (starzenie się)
- » Odporność na wiele związków chemicznych
- » Świetne parametry odkształceń trwałych po ściskaniu
- » 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 200°C

### WŁAŚCIWOŚCI:

CECHA	STANDARD	PT 30	PT 40	PT 50	PT 60	PT 70	PT 80
Twardość (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	30±5	40±5	50±5	60±5	70±5	80±5
Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )	DIN 53479 ISO/R 1183	1.11	1.13	1.14	1.16	1.18	1.18
Wytrzymałość na rozerwanie (MPa)	DIN 53504 ISO/DIS 37	10	10.3	9.7	10.1	9.4	8.1
Wydłużenie do zerwania (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	950	850	840	710	600	290
Wytrzymałość na rozdarcie (N/mm)	ASTM D624B	25	24	35	35	39	18
Odkształc. trwałe po ściskaniu (%)	DIN ISO 815 (22h/175°C)	25	25	25	25	25	40
Wytrzymałość dielektryczna	VDE 0303	20	20	20	20	20	30
Zakres temperatury (°C)		-50 / +200	-50 / +200	-50 / +200	-50 / +200	-40 / +180	-40 / +180
Kolor		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.