

CECHY SZCZEGÓLNE:

- » Specjalnie opracowana mieszanka silikonowa odporna na działanie pary wodnej
- » Odporna na działanie pary wodnej w temperaturze 160°C przez ponad 2 miesiące
- » Sieciowana nadtlenkowo
- » Bardzo dobra stabilność termiczna w pełnym zakresie temperatur [-60°C do 200°C]
- » Świetne parametry odkształceń trwałych po ściskaniu
- » Odporność na wiele związków chemicznych
- » Produkt zgodny z zaleceniami XV BfR oraz CFR 21 FDA §177.2600

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 -60°C do 200°C

WŁAŚCIWOŚCI:

CECHA	STANDARD	SR 60	SR 60 po 60 dniach w 160°C (para wodna)
Twardość (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	58±5	61
Twardość delta (Shore A)			+3
Gęstość (g/cm ³)	DIN 53479 ISO/R 1183	118±0,003	
Wytrzymałość na rozerwanie (MPa)	DIN 53504 ISO/DIS 37	7.6	2.80
Wytrzymałość na rozerwanie delta (MPa)			-66%
Wydłużenie do zerwania (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	253	147
Wydłużenie do zerwania delta (%)			-39
Wytrzymałość na rozdarcie (N/mm)	ASTM D624B	15	
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (%)	DIN ISO 815 (22h/175°C)	50	
Ładunek objętościowy			-4%
Zakres temperatury (°C)		-60 / +200	
Kolor		kremowy (nieprzezroczysty)	

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.