

CECHY SZCZEGÓLNE:

- » Specjalna mieszanka silikonowa przeznaczona dla kolejnictwa
- » Bardzo dobra stabilność termiczna w pełnym zakresie temperatur (-60°C do 200°C)
- » Doskonała ognioodporność
- » Niski indeks toksyczności
- » Niski poziom zadymienia
- » Nie zawiera halogenu (LSFOH)
- » Dostępność w różnych kolorach (RAL)
- » Potwierdzona badaniami Exova Warringtonfire nr: 2018-1899 w zakresie grubości 2-8 mm

ZASTOSOWANIE:

Kolejnictwo

ZAKRES TEMPERATURY:

Od -60°C do 200°C

WŁAŚCIWOŚCI:

CECHA	STANDARD	RN 40	RN 70	RN 80
Twardość (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	~30	~55	~72
Twardość po wygrzewaniu (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	40±5	65±5	80±5
Gęstość (g/cm ³)	DIN 53479 ISO/R 1183	1.17	1.18	1.2
Wytrzymałość na rozerwanie (MPa)	DIN 53504 ISO/DIS 37	8.6	6.7	10.2
Wydłużenie do zerwania (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	460	430	320
Wytrzymałość na rozdarcie (N/mm)	ASTM D624B	17	21	19
Odkształcenie trwałe po ścisnaniu (%)	DIN ISO 815 (22h/175°C)	45	40	60
Rezystywność objętościowa Ohm.cm	CEI 60093	6,7 10 ¹⁵	1,8 10 ¹¹	8,1 10 ¹¹
Zakres temperatury (°C)		-60 / +200		
Kolor		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.