

## KARTA TECHNICZNA

**GUMA VITON FKM/FPM**

Guma na bazie kauczuku fluorowego (66% zawartości) charakteryzuje się znakomitą odpornością chemiczną oraz cieplną. Dzięki zawartości fluoru jest niepalna. Doskonale odporny na większość agresywnych związków chemicznych, tlen, ozon, promieniowanie UV, gorące oleje, substancje ropopochodne, benzyny, paliwa, smary. Nie zalecany do ketonów, chlorowęglowodorów i freonów. Odporność chemiczna Vitonu sprawia, że znalazł on szerokie zastosowanie. Nadaje się do pracy z szeroką gamą związków chemicznych.

## ZALETY

- o Bardzo dobra odporność chemiczna
- o Doskonała odporność na węglowodory, zarówno alifatyczne
- o Niska przepuszczalność dla gazów
- o Wyjątkowa odporność na wysoką temperaturę
- o Doskonała odporność na ozon
- o Doskonała odporność na kwasy, związki utleniające jak i aromatyczne
- o Doskonała odporność na procesy starzenia i utleniania



Twardość (H)	°ShA	70 +/-5	
Wytrzymałość na rozciąganie ( TSb)) min	MPa	>7	
Wydłużenie względne przy zerwaniu ( Eb) min	%	>165	
Temperatura pracy	°C	-20 / +200	
Odporność na ciepłe starzenie w powietrzu w temp. 150 °C po 70 h			
Δ wydłużenie przy zerwaniu	%	<-45	
Δ wytrzymałość na rozciąganie	%	<-20	
Δ twardość	°ShA	<10	
Odporność na olej w temp.150 °C po 70 h			
Olej IRM 901, Δ objętość	%	<2	
Olej IRM 903, Δ objętość	%	<10	
Gęstość ( ρ) max	g/cm <sup>3</sup>	1,85	
Odporność chemiczna			
Rozcieńczone kwasy i zasady	Stężone kwasy i zasady	Ozon	Oleje i węglowodory
Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	dobra

Płyty produkowane są w poniższych wymiarach:

grubość (mm)		szerokość rolki (mm)		długość rolki (m)		Waga (kg/m <sup>2</sup> )
1	+/- 0,3	1400/1200	+/- 2%	20	+/- 2%	1,85
1,5	+/- 0,3	1400/1200	+/- 2%	15	+/- 2%	2,78
2	+/- 0,3	1400/1200	+/- 2%	15	+/- 2%	3,70
3	+/- 0,3	1400/1200	+/- 2%	10	+/- 2%	5,55
4	+/- 0,4	1400/1200	+/- 2%	10	+/- 2%	7,40
5	+/- 0,4	1400/1200	+/- 2%	10	+/- 2%	9,25
6	+/- 0,5	1400/1200	+/- 2%	10	+/- 2%	11,10
8	+/- 0,7	1400/1200	+/- 2%	5	+/- 2%	14,80
10	+/- 1,0	1400/1200	+/- 2%	5	+/- 2%	18,50

*\* Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*