



## JS 102

-55°C ve 210°C arasında çalışabilir. Shore A 85 +/-5 sertliğindedir. Flanş keçeleri, conta ve diğer keçelerde kullanılır. Mineral yağlar, HFA, HFB, HFC, HFD sıvıları ve ozona karşı dayanıklıdır. Dinamik uygulamalar için önerilmez. Gıda üretimi için uygundur.

### FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Çalışma Sıcaklığı		Celcius	-55 ile +210
Yoğunluk	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,525 ±0,03
Sertlik	DIN53505	23°C	85 ±5
%100 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	6,8
Gerilme Mukavemeti	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	7,7
Kopma Uzaması	DIN 53504	%	121,1
Yırtılma Dayanımı	DIN 53515	kN/m	24,2
Geri Dönme Esnekliği	DIN 53512	%	50
Sıkışma	DIN 53515	%	4,4 (24s, 70°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	4,1 (24s, 100°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	10,2 (24s, 175°C, 25%)

### KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

#### Kimyasal Dayanıma Sahip Olan Alanlar

90°C' ye kadar suya dayanıklı, 120°C altındaki buhara, HFA sıvıları, HFB sıvıları, HFC sıvıları, HFD-R sıvıları, HFD-S sıvıları, bitkisel yağlar, ozon, oksijen, 200°C sıcak havaya kadar dayanıklı

#### Kimyasal Dayanıma Sahip olmayan alanlar

Silikonlu yağlar, yakıtlar