



## **JPU 505**

-25°C ve 100°C arasında çalışabilir. Shore A 79 +/-3 sertliğindedir. Pnömatik uygulamalarda kullanılan toz keçeleri ve U tipi keçelerde, özellikle geniş çaplı ürünlerde önyükleme elemanı olarak NBR yerine kullanılır. Hidrolik sıvılar, yağ ve su emülsiyonları, hidro güç uygulamalarına karşı yüksek aşınma ve elastikiyet dayanımı mevcuttur.

### **FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

Çalışma Sıcaklığı		Celcius	-25 ile +100
Yoğunluk	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,15 ±0,03
Sertlik	DIN53505	23°C	79 ±3
Sertlik	DIN53505	70°C	76 ±3
Sertlik	DIN53505	100°C	72 ±3
%100 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,5
%300 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25
Gerilme Mukavemeti	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
Kopma Uzaması	DIN 53504	%	≥ 310
Yırtılma Dayanımı	ISO 34-1 B	kN/m	≥ 35 (çentikli)
Yırtılma Dayanımı	ISO 34-1 B	kN/m	≥ 80 (çentiksiz)
Sıkışma	DIN 53515	%	≤ 30 (24s, 70°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	≤ 35 (24s, 100°C, 25%)
Aşınma Kaybı	ISO 4549	mm <sup>3</sup>	56

### **KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

#### **Kimyasal Dayanıma Sahip Olan Alanlar**

90°C' ye kadar suya dayanıklı, deniz suyu, mineral yağlar, bitkisel yağlar, silikonlu yağlar, ozon, soğuk oksijen, HFA sıvıları, HFB sıvıları, sulandırılmış asitler

#### **Kimyasal Dayanıma Sahip olmayan alanlar**

Buhar, konsantre edilmiş asitler, konsantre alkoller, çözücüler, HFD sıvılar