



## **JPU 510**

-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	-30 ile +115
Yoğunluk	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,17 ±0,03
Sertlik	DIN53505	23°C – Shore A	90 ±2
Sertlik	DIN53505	100°C – Shore A	85 ±2
%100 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8
%300 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
Gerilme Mukavemeti	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 45
Kopma Uzaması	DIN 53504	%	≥ 300
Yırtılma Dayanımı	ISO 34-1 B	kN/m	≥ 90
Sıkışma	DIN 53515	%	≤ 25 (24s, 70°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	≤ 45 (24s, 100°C, 25%)

### **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

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

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