



## **JFKM 110**

Genellikle VİTON ve FPM olarak adlandırılan kahverengi bir Florokarbon elastomerdır. FPM malzemeleri hidrolik sıvılara, kimyasallara ve bir dizi organik bileşiğe karşı çok yüksek bir dirence sahiptir. -25 ile + 210 ° C arasındaki sıcaklıklarda için önerilir. Isıya, kimyasallara, hava koşullarına ve ozona direnç gereklidir. Gıda maddeleri ile temas halinde uygulamaların kullanımı için onaylanmıştır.

### **FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

Çalışma Sıcaklığı		Celcius	-25 ile +2100
Yoğunluk	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	2,45 ±0,03
Sertlik	DIN53505	23°C Shore A	85 ±5
%100 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	6,3
Gerilme Mukavemeti	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	8,5
Kopma Uzaması	DIN 53504	%	208,1
Yırtılma Dayanımı	ISO 34-1 B	N/mm	16
Geri Dönme Esnekliği	DIN 53512	%	8
Sıkışma	DIN 53515	%	7,6 (24s, 70°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	7,3 (24s, 100°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	12,3 (24s, 175°C, 25%)

### **KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

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

Hfa, Hfb, Hfc sıvıları, Hfd-S, r sıvıları, Mineral yağlar, bitkisel yağlar, silikon yağlar, Biyolojik olarak parçalanabilir Yağlar, Hidrokarbonlar, Alkoller, Dizel, Benzin, Yakıtlar, Ozon,

Oksijen, 200 ° C'ye kadar hava

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

Buhar