

Yeni SmartSeal® Malzemeleri



JPU9409 – Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Poliüretan

JPU9409 Yüksek sıcaklık ve yüksek mekanik zorlanma görülen uygulamalarda kullanılmaktadır.

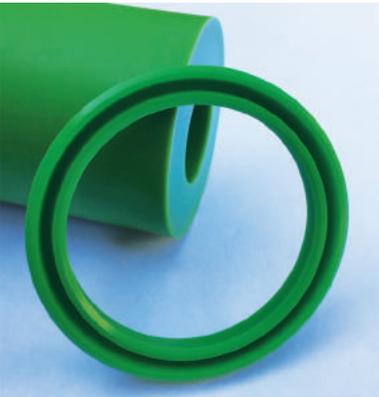
- ✓ **Çalışma Sıcaklığı Aralığı:** -30°C to 135°C
- ✓ **Renk:** Turuncu
- ✓ Yüksek sıcaklıklarda çok iyi mekanik dayanım
- ✓ Çok iyi termal yaşlanma dayanımı



JPU9408 – Kimyasal Dayanımlı Poliüretan

FDA onaylı JPU9408 malzemesi gıda makinelerinde yerinde temizleme işleminde kullanılan solventlere karşı kimyasal dayanım göstermektedir.

- ✓ **Çalışma Sıcaklığı Aralığı:** -30°C to 115°C
- ✓ **Renk:** Mor
- ✓ Yaygın temizleme solventlerine karşı kimyasal dayanım
- ✓ Yağlı gıda maddeleri ve mineral yağda düşük hacimsel değişim
- ✓ FDA 21 CFR 177.1680



JPU8801 – Düşük Sertlikte Poliüretan

JPU8801 Esnek yapısı sayesinde dar kanallara kolay montaj sağlar. Yumuşak bir malzemedir. Yüksek ön gerilimin istenildiği sızdırmazlık elemanlarında kullanılmaktadır.

- ✓ **Çalışma Sıcaklığı Aralığı:** -30°C to 115°C
- ✓ **Renk:** Açık Yeşil
- ✓ Dar kanallarda kolay montaj sağlaması
- ✓ Kuru hava uygulamalarında ve pnömatik uygulamalarda yüksek performans



JTP5501 – Yüksek Sıcaklık Dayanımlı TPE

JTP5501, TPC-ET bazlı, yüksek sıcaklık dayanımlı bir termoplastik elastomerdir. Genellikle toz keçesi ve destek ringi olarak kullanılan JTP5501, o-ring yada farklı profil NBR ile birlikte sızdırmazlık elemanı olarak da kullanılabilir.

- ✓ **Çalışma Sıcaklığı Aralığı:** -30°C to 120°C
- ✓ **Renk:** Turuncu
- ✓ Yüksek sıcaklık dayanımlı
- ✓ Yüksek akma dayanımı