

DİŞLİ KAUÇUK KOMPANSATÖR

THREADED RUBBER EXPANSION JOINT

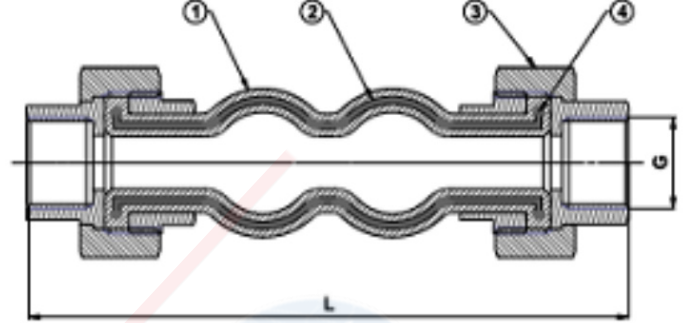


Kauçuk kompansatörelere titreşim ve gürültüyü maksimum seviyede absorbe eder ve eksen uyumsuzluklarını ortadan kaldırır. Yapısı özelliğiyle patlama basınçlarında 40 kg/cm² üzeri ve normal iç basınçlarda 10 kg/cm² değerlerinde kullanılabilirler.

We offer our customers the expansion joint we have developed as the most common solution to such problems. Rubber expansion joint absorbs vibration and noise to the maximum and eliminates axis incompatibilities.



UKK-40 DİŞLİ KAUCUK KOMPANSATÖR



Genel Özellikler

Tesisatta başlıca sorunlardan olan titreşim, gürültü ve çeşitli faktörlerden kaynaklanan eksen kaçıklıkları büyük önem arz eder. Müşterilerimize bu tür sorunlara en yaygın çözüm olarak geliştirdiğimiz kompansatörlerimizi sunuyoruz. Kauçuk kompansatörler titreşim ve gürültüyü maksimum seviyede absorbe eder ve eksen uyuşmazlıklarını ortadan kaldırır. Yapısı özelliğiyle patlama basınçlarında 40 kg/cm² üzeri ve normal iç basınçlarda 10 kg/cm² değerlerinde kullanılabilirler. 700 mm/hg vakuma dayanabilmesi sayesinde emme-basma pompa sistemlerinde mutlaka kullanılmaktadır. Ayrıca ısıya dayanıklılık konusunda üst derece sonuçlar ortaya çıkarırlar.

Uygulama Alanları

- Soğutucular
- Pompalar
- Hava kompresörleri
- Havalandırma sistemleri
- Vantilatörler
- Soğutma kuleleri
- Termik santraller
- Baraj sistemleri
- Güç santralleri
- Demir çelik alanları
- Tershane/gemi alanları
- Kağıt-pet vs. geri dönüşüm alanları

Malzeme Listesi

No	Malzeme Adı
1	Kauçuk EPDM
2	Nylon Cord Takviye
3	Döküm Bağlantı Rekoru
4	Takviye Çelik Tel

Ürün Özellikleri

Boyut: DN15 (1/2") --- DN80 (3")

Nominal Basınç: PN16

Çalışma Basınç Aralığı: Maks. : 10bar

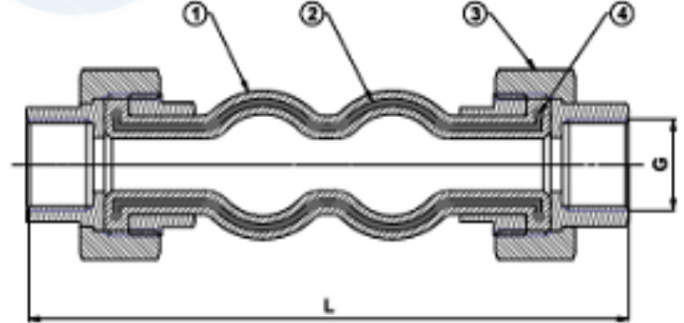
Çalışma sıcaklık aralığı: -10°C den +90°C e kadar

Özellikler

- Sıcaklık değişiminden ortaya çıkan uzama-kısalma durumunu dengeler bu sayede yanal ve açılı hareketi dengeler.
- Su vuruntusunu emer ,koç darbesini önlerler.
- Flanşlı döner tip yapıya sahiptir bu sayede kolay montaj edilirler.
- Conta ve salmastra kullanma gerekmez.



UKK40 THREADED RUBBER EXPANSION JOINT



General Features

Vibration, noise and axis misalignment caused by various factors are of great importance in the installation. We offer our customers the expansion joint we have developed as the most common solution to such problems. Rubber expansion joint absorbs vibration and noise to the maximum and eliminates axis incompatibilities. Due to its structure, they can be used at burst pressures over 40 kg / cm² and normal internal pressures at 10 kg / cm². Thanks to its ability to withstand 700 mm / hg vacuum, it is absolutely used in suction-discharge pump systems. They also produce superior results in heat resistance.

Application

- Coolers
- Pumps
- Air compressors
- Ventilation systems
- Fans
- Cooling towers
- Thermal power plants
- Dam systems
- Power plants
- Iron and steel fields
- Shipyard / ship areas
- Paper etc. recycling areas

Material List

No	Material Name
1	Rubber EPDM
2	Nylon Cord Reinforcement
3	Casting Connection Record
4	Reinforcement Steel Wire

Product Features

Size: DN15 (1/2") --- DN80 (3")

Nominal Pressure: PN16

Working Pressure Range : Max.10 bar

Working Temperature Range: -10°C den +90°C e kadar

Özellikler

- - Balances the elongation-shortening situation resulting from the temperature change, thereby balancing the lateral and angular movement.
- Absorbs water knock, prevents ram impact.
- It has a flanged rotary type structure so they can be easily mounted.
- It is not necessary to use gaskets and seals.