

**FLANŞLI TİTREŞİM YUTUCU KAUÇUK KOMPANSATÖR (KISA TİP)**

TKC1080-ST

**FLANŞLI TİTREŞİM YUTUCU KAUÇUK  
KOMPANSATÖR (KISA TİP)**

Kauçuk kompensatörler boru hatlarında oluşan titreşim ve gürültüyü absorbe eden ısıya dayanıklı genleşme elemanlarıdır. Yumuşak yapısından dolayı her yöndeki hareketi absorbe edebilir ve oluşan gürültüyü izole eder. Sistemdeki termal genleşmeyi önlerken koç darbesine karşı da sistemi koruma özelliğine sahiptir. Kauçuğun yapısından dolayı ayrıca conta ve salmastra kullanımına gerek yoktur, döner flanşları sayesinde montaj kolaylığı sağlamaktadır. Kauçuğun içerisindeki metal tel takviyesi ile maksimum 16 bara kadar dayanımı vardır.

**TEKNİK ÖZELLİKLER****Bağlantı Şekli**

Döner Flanşlı

**Malzeme Yapısı**

Özel sentetik kauçuk. EPDM

**Max Çalışma Basıncı**

16 Bar

**Max Çalışma Sıcaklığı**

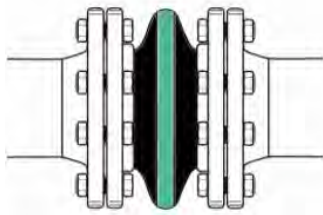
120°C

**Flanş**

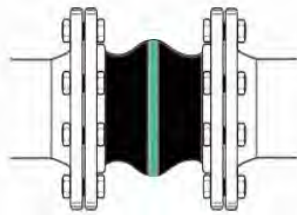
Sfero Döküm

**UYGULAMA ALANLARI**

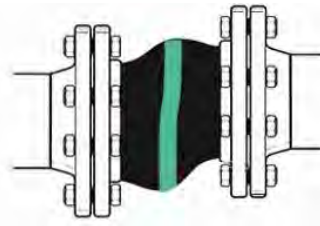
- Tersane gemi endüstrisi
- Havalandırma sistemleri
- Kuvvet santralleri
- Temiz su, atık su, kondens ve buhar hatları
- Hava kompresörleri
- Pompalar
- Vantilatörler
- Demir çelik endüstrisi
- Soğutucular
- Soğutma kuleleri
- Kağıt endüstrisi



SIKIŞTIRMA



UZAMA



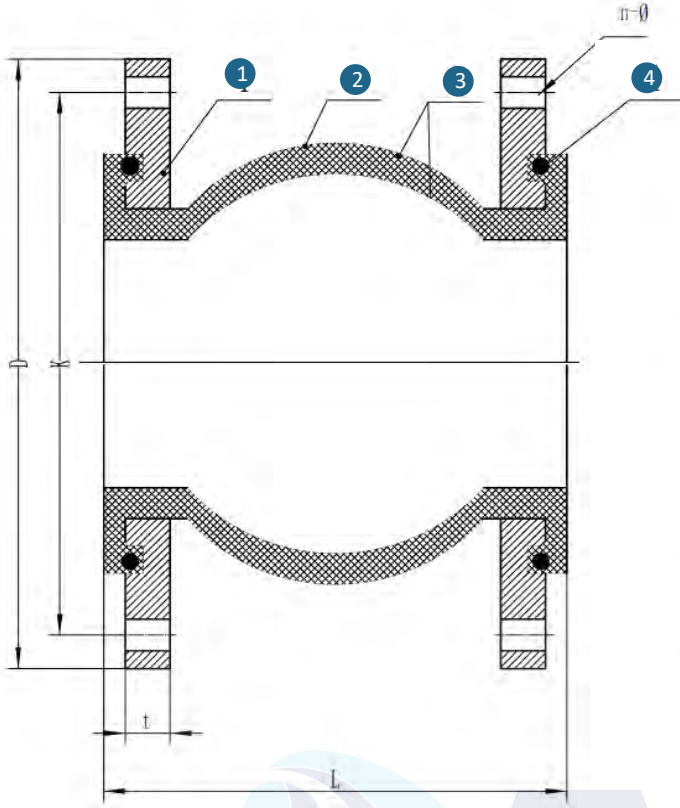
ENİNE SAPMA



AÇISAL SAPMA

# Flanşlı Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör / Flanged Vibration Absorber Rubber Compensator

## Teknik Detay / Technical Detail



| ITEM | PART NAME  | MATERIAL       |
|------|------------|----------------|
| 1    | CONNECTION | Malleable Iron |
| 2    | BODY       | EPDM           |
| 3    | GLAND      | KORT BEZİ      |
| 4    | SEGMAN     | SERT ÇELİK TEL |

| INCH  | DN  | D   | k   | n-Ø    | L   | t    |
|-------|-----|-----|-----|--------|-----|------|
| 1     | 25  | 110 | 85  | 4-Ø14  | 100 | 12   |
| 1 1/4 | 32  | 135 | 100 | 4-Ø18  | 100 | 13,5 |
| 1 1/2 | 40  | 144 | 110 | 4-Ø18  | 100 | 14,5 |
| 2     | 50  | 159 | 125 | 4-Ø18  | 100 | 14,5 |
| 2 1/2 | 65  | 179 | 145 | 4-Ø18  | 100 | 15   |
| 3     | 80  | 194 | 160 | 8-Ø18  | 100 | 17   |
| 4     | 100 | 214 | 180 | 8-Ø18  | 100 | 18   |
| 5     | 125 | 244 | 210 | 8-Ø18  | 120 | 20   |
| 6     | 150 | 279 | 240 | 8-Ø22  | 120 | 21   |
| 8     | 200 | 334 | 295 | 12-Ø22 | 120 | 22   |
| 10    | 250 | 404 | 355 | 12-Ø26 | 130 | 25   |
| 12    | 300 | 459 | 410 | 12-Ø26 | 130 | 25   |