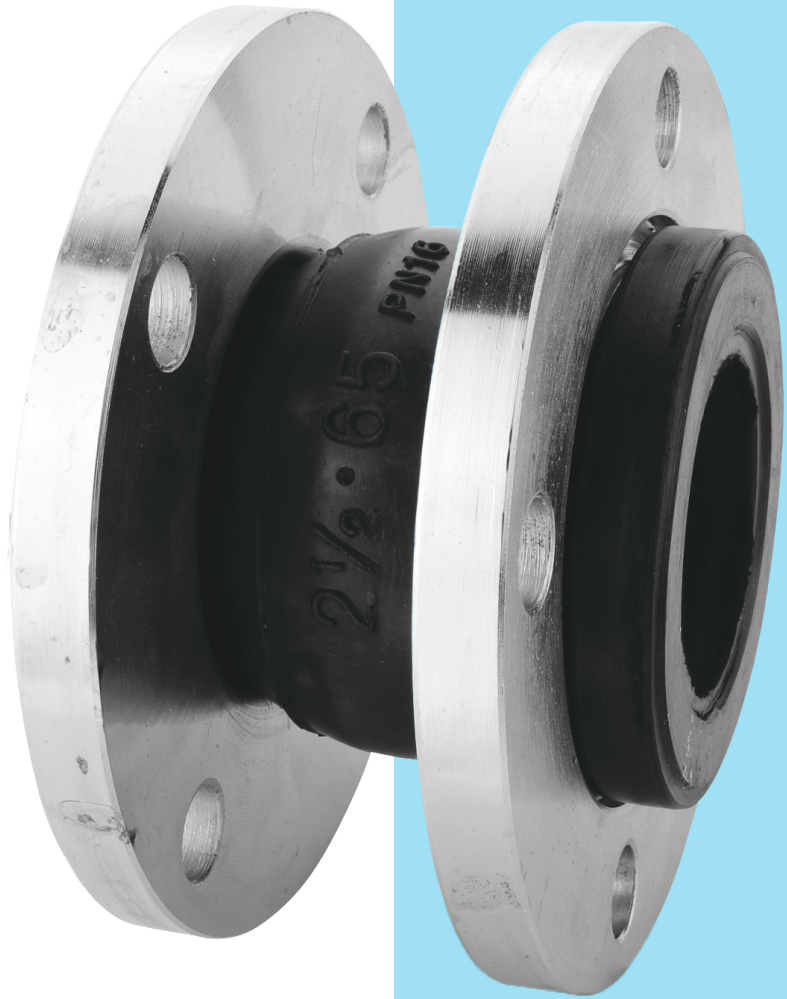


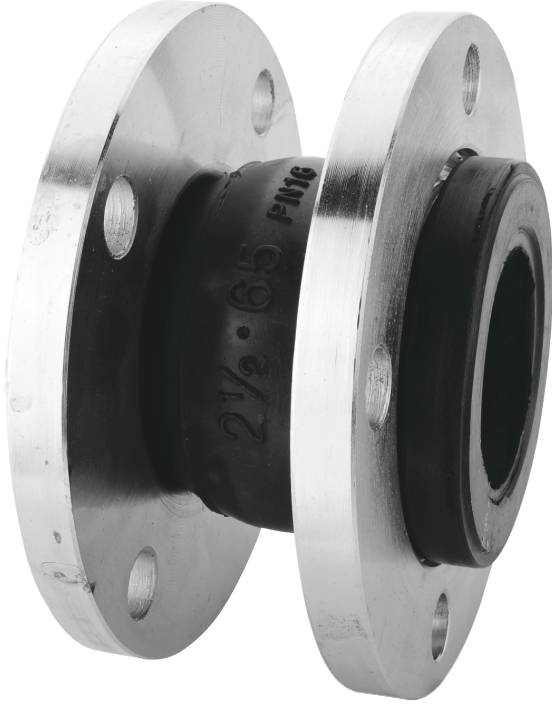
FLANŞLI KARBON ÇELİK TİTREŞİM YUTUCU KAUÇUK KOMPANSATÖR

- Teknik Özellikleri
- Uygulama Alanları
- Teknik Detay



FLANŞLI KARBON ÇELİK TİTREŞİM YUTUCU KAÜÇUK KOMPANSATÖR

TKC1087



FLANŞLI KARBON ÇELİK TİTREŞİM YUTUCU KAÜÇUK KOMPANSATÖR

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

10 Bar

Max Çalışma Sıcaklığı

-10°C / 100°C

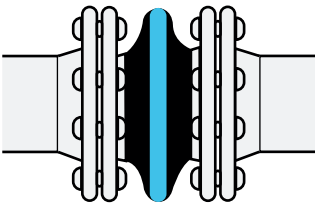
Flanş

Karbon Çelik

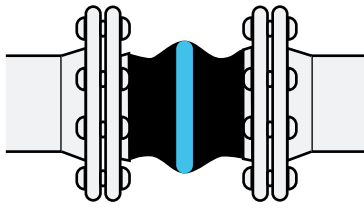
UYGULAMA ALANLARI

- 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

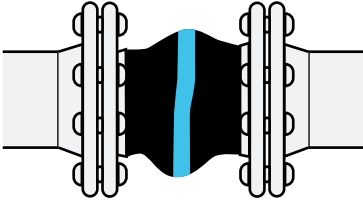
Sıkıştırma



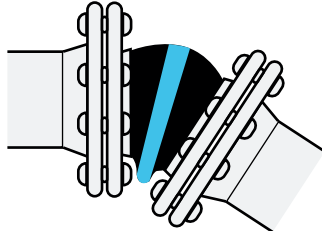
Uzama



Enine Sapma

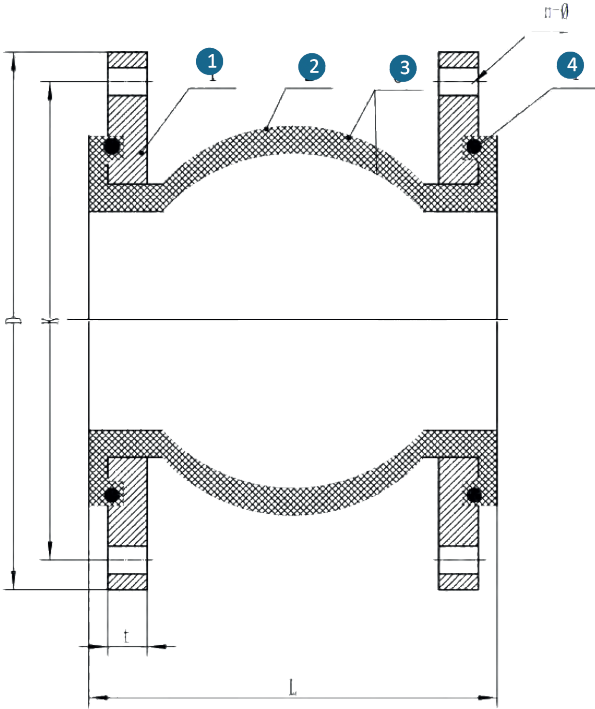


Açısal Sapma



Flanşlı Karbon Çelik Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör

Teknik Detay



ITEM	PART NAME	MATERIAL
1	Bağlantı	Karbon Çelik
2	Gövde	EPDM
3	Bez	Kort Bezi
4	Segment	Sert Çelik Tel

compression: sıkıştırma extension: genişleme

Eksenel Hareket									
INCH	DN	D	k	n-Ø	L	t	Sıkıştırma(mm)	Genleşme(mm)	
1	25	115	85	4-Ø14	100	16	9	6	
1 1/4	32	140	100	4-Ø18	95	18	9	6	
1 1/2	40	144	110	4-Ø18	95	18	10	6	
2	50	159	125	4-Ø18	105	20	10	7	
2 1/2	65	179	145	4-Ø18	115	20	13	7	
3	80	194	160	8-Ø18	135	20	15	8	
4	100	214	180	8-Ø18	150	22	19	10	
5	125	244	210	8-Ø18	165	22	19	12	
6	150	279	240	8-Ø22	180	24	20	12	
8	200	334	295	12-Ø22	210	26	25	16	
10	250	404	355	12-Ø26	230	29	25	16	
12	300	459	410	12-Ø26	245	32	25	16	

İkitelli O.S.B. Trios 2023 İş Merkezi B Blok Kat:3 No:143
Başakşehir / İSTANBUL

+90 212 854 05 70

info@tkc.com.tr

www.tkc.com.tr

TKC
directs to fluid

CE

TSE

ISO
9001:2015
CERTIFIED
COMPANY