

RUBBER EXPANSION JOINTS

KAUÇUK KOMPANSATÖRLER

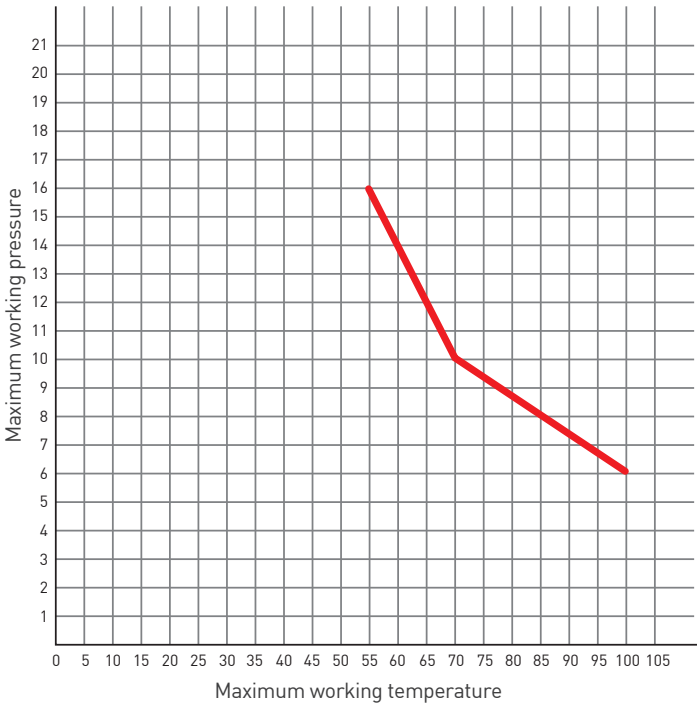
Rubber expansion joints can absorb vibration, noise and elongation in the pipeline. Due to its soft structure, it can absorb all type of movements. It prevents thermal elongation and protects the pipeline from water hammer. There is no need for any additional gasket due to rubber material and it is very easy to install with floating flanges. Rubber expansion joints are used up to 16 bar due to metal wire reinforcement.

Kauçuk kompansatörler 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 karşıda sistemi koruma özelliğine sahiptir. Kauçuğun yapısından dolayı ayrıca conta ve salmastra kullanımına gerek yoktur ve döner flanşları sayesinde montaj kolaylığı sağlamaktadır. Kauçuğun içerisindeki metal tel takviyesi ile maksimum 16 bara kadar dayanımı vardır.

Connection	Floating Flanged / Threaded
Material	EPDM, NBR, CR
Nominal Diameter	DN32(1 1/4")- DN600(24")
Working Pressure	Max. 16 barworking pressure depends on nominal size ad working temperature
Working Temperature	-10 +130°C
Application	Applications, Pumps, Fans, Chillers, Aşr Compressors, Marine Application, Iron and Steel Factories, Chemical Applications

Bağlantı Şekli	Döner Flanşlı
Malzeme Yapısı	EPDM, NBR, CR
Nominal Çap	DN32(1 1/4")- DN600(24")
Basınç Değerleri	Maksimum 16 bar çalışma basıncı, nominal çapa ve çalışma sıcaklığına bağlıdır.
Sıcaklık Aralığı	-10 +130°C' ye kadar
Uygulama	Pompalar, Vantilatörler, Soğutucular, Hava Kompresörleri, Tersaneler, Demir Çelik Endüstrisi, Kimyasal Uygulamalar

RUBBER EXPANSION JOINT PRESSURE DROP DIAGRAM

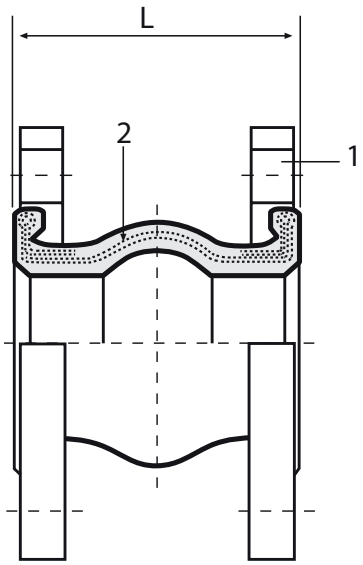


RUBBER EXPANSION JOINT

KAUÇUK KOMPANSATÖRLER

HLS KKK





Part Description / Parça Tanımı		Pcs / Adet	Material / Malzeme
1	Flange / Flanş	1	St. 37.2
2	Bellow / Körük	1	EPDM, NBR, CR

HLS-KK.K	DIMENSIONS / BOYUTLAR															
Ölçü/ Size	Length 1/ Boy 1 (mm)	Axial Eksenel (mm)	Lateral Yanal (mm)	Angular Açısal (°)	Length 2 Boy 2 (mm)	Axial Eksenel (mm)	Lateral Yanal (mm)	Angular Açısal (°)	Length 3 Boy 3 (mm)	Axial Eksenel (mm)	Lateral Yanal (mm)	Angular Açısal (°)	Length 4 Boy 4 (mm)	Axial Eksenel (mm)	Lateral Yanal (mm)	Angular Açısal (°)
DN25					100	+15/-20	15	10	130	+20/-20	20	15	150	+20/-30	25	15
DN32	95	+10/-10	10	15	100	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	30
DN40	95	+10/-10	10	15	100	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	30
DN50	105	+10/-10	10	15	100	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	30
DN65	115	+10/-10	11	15	100	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	20
DN80	135	+10/-10	12	15	100	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	20
DN100	150	+10/-19	13	15	100	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	20
DN125	165	+12/-20	14	15	120	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	20
DN150	180	+16/-25	22	15	120	+15/-20	15	10	130	+20/-30	25	15	150	+30/-30	30	20
DN200	210	+16/-25	22	15	120	+15/-20	15	10	130	+20/-20	20	15	150	+20/-20	25	15
DN250	230	+16/-25	22	15	130	+15/-20	15	10	210	+20/-30	25	15	250	+30/-30	30	30
DN300	245	+16/-25	22	15	130	+15/-15	10	10	210	+15/-20	15	10	250	+30/-20	30	30
DN350	255	+16/-25	22	15	160	+15/-15	10	10	210	+15/-20	15	10	235	+30/-20	30	30
DN400	255	+16/-25	22	15	220	+15/-15	10	10	235	+15/-20	15	10				
DN450	255	+16/-25	22	15	220	+15/-15	10	10	250	+15/-20	15	10				
DN500	255	+16/-25	22	15	200	+10/-10	10	10								
DN600	260	+16/-25	22	15	300	+15/-20	15	10								
DN700					300	+15/-20	15	10								
DN800					260	+15/-20	15	10								