



KOMPANSATÖRLER



KOMPANSATÖRLER

EKSESEL KOMPANSATÖRLER



Körük Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Bağlantı Malzemesi
Genleşme Tipleri

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
DN 25(1") - DN5000(200")
PN 2.5-63 Aralığında
-10 °C / +550 °C
Döner flanşlı, Sabit Flanşlı, Kaynak boyunlu, Yivli, Dişli
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)
30(-20/+10)mm - 60(-40/+20)mm

*Eksenel kompensatörlerde 120 mm (-100 / +20) hareket miktarlarına çıkılabilir. Özel talepleriniz için satış ekibimizle iletişime geçiniz.

EKSESEL KOMPANSATÖRLER ► DIŞTAN BASINÇLI



Körük Malzemesi
Gövde Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Flanş Malzemesi
Genleşme Tipleri

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)
DN 25 (1") - DN5000 (200")
PN 2.5-63 Aralığında
-10 °C / +550 °C
Sabit Flanşlı, Döner Flanşlı, Kaynak Boyunlu, Dişli, Yivli
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)
30(-20/+10)mm , 60(-40/+20)mm , 90(-70/+20)mm - 120(-100/+20)mm

*Eksenel kompensatörlerde 120 mm hareketten daha fazla hareket miktarlarına çıkılabilir. Özel talepleriniz için satış ekibimizle iletişime geçiniz.

EKSESEL KOMPANSATÖRLER ► BORU KOMPANSATÖRÜ



Körük Malzemesi
Gövde Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Toplam Hareket Miktarı

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
Alüminyum
1/2" - 2"
PN16
Maks. 90 °C
Dişli veya Kaynak Boyunlu
50 mm (-45, +5)

TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖR



Körük Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Bağlantı Malzemesi
Limit Rotlar
Genleşme Tipleri

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
DN 25(1") - DN5000(200")
PN 2.5-63 Aralığında
-10 °C / +550 °C
Döner flanşlı, Kaynak boyunlu
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)
(-20,+10) mm

ÖRGÜLÜ TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖR



Körük Malzemesi
Örgü Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Bağlantı Malzemesi

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
AISI 304 Paslanmaz Çelik
DN 32 (1 1/4") - DN250 (10")
16/25 bar
-10 °C / +550 °C
Sabit Flanş, Döner Flanş, Kaynak Boyunlu
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)

*Malzemeler isteğe göre özel olarak üretilebilir.

Ayvaz Avrupa'nın en büyük metal körüklü kompensatör üreticilerinden biridir ve AEQ (Association Euro-Qualiflex) üyesi olan tek Türk firmasıdır.

Tüm hesaplamalar DIN EN normunda ve EJMA standartlarına göre yapılmaktadır.

Ayvaz ürünleri, üretim sürecinden kaynaklanan teknik değişiklikler ve sapmalara tabidir.

ORTASI DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR ► SİSMİK İZOLATÖR KOMPANSATÖRÜ



Körük Malzemesi
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Flanş Malzemesi

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
175PSI/250PSI
-10 °C / +550 °C
Döner flanşlı, Sabit Flanşlı, Kaynak boyunlu, Yivli, Dişli
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)

*Hareket miktarları için satış ekibimizle iletişime geçiniz

DİLATASYON KOMPANSATÖRLER ► DİLATASYON VE DEPREM (SİSMİK) KOMPANSATÖRLERİ



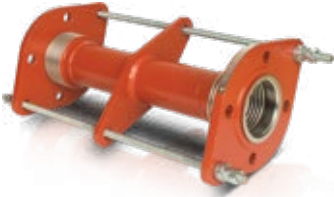
Körük Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Flanş Malzemesi

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
DN25 (1") - DN5000(200")
PN 2,5-63 Aralığında
-10 °C / +550 °C
Sabit Flanş, Döner Flanş, Kaynak Boyunlu, Yivli
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)

*Hareket miktarları için satış ekibimizle iletişime geçiniz
*FM Sertifikalı ürünlerde çap aralığı DN25-DN300
*FM Sertifikalı ürünlerde basınç sınıfları 175PSI ve 250PSI



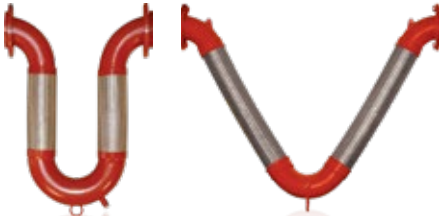
DİLATASYON KOMPANSATÖRLER ► DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ (LİMİT ROTLU TİP)



Körük Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Flanş Malzemesi

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
DN25 (1") - DN5000(200")
PN 2,5-63 Aralığında
-10° C / +550 °C
Sabit Flanş, Döner Flanş, Kaynak Boyunlu, Yivli
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)

DİLATASYON OMEGA BAĞLANTI FLEXİ ► U-FLEX ve V-FLEX BAĞLANTI FLEXİ



Körük Malzemesi
Örgü Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Bağlantı Malzemesi
Dirsek ve Dönüş Malz.

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
AISI 304 Paslanmaz Çelik
DN15 (1/2")-DN500(20")
175PSI/250PSI
-10 °C / +550 °C
Flanşlı, Kaynak Boyunlu, Yivli, Dişli
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)
St. 37.2 Karbon Çelik (Malzeme isteğe göre uyarlanabilir.)



ÖZEL ÜRETİM KOMPANSATÖRLER ► AYVAZ BASINÇ BALANS KOMPANSATÖRÜ



Körük
Bağlantı
Kaynak Boyunları
Dizayn Basıncı
Tasarım Sıcaklığı
Nominal Çap

AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. 316,321 vb.)
Flanşlı, Kaynak Boyunlu
P355 GH
İsteğe göre uyarlanabilir.
İsteğe göre uyarlanabilir.
DN15 (1/2")-DN5000 (200")

*Hareket miktarları için satış ekibimizle iletişime geçiniz.



*Malzemeler isteğe göre özel olarak üretilebilir.

Ayvaz Avrupa'nın en büyük metal körüklü kompansatör üreticilerinden biridir ve AEQ (Association Euro-Qualiflex) üyesi olan tek Türk firmasıdır.

Tüm hesaplamalar DIN EN normunda ve EJMA standartlarına göre yapılmaktadır.

Ayvaz ürünleri, üretim sürecinden kaynaklanan teknik değişiklikler ve sapmalara tabidir.

KAUÇUK KOMPANSATÖR ► DİŞLİ

Körük Malzemesi
Nominal Çap
Çalışma Basıncı
Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi
Bağlantı Malzemesi

Özel Sentetik Kauçuk
DN20 (3/4'')-DN100 (4'')
10 bar
Maks. 90 °C
Dişli
Dökme Demir

KAUÇUK KOMPANSATÖR ► FLANŞLI

Kauçuk Malzemesi
Naylon Sargı Lifleri
Çelik Tel
Flanş Malzemesi
Flanş Basıncı Sınıfı
Basıncı Dayanımı
Sıcaklık Dayanımı

EPDM/NBR
Sentetik Fiber
Karbon Çelik
GGG 40.3 Sfero Döküm / St. 37 Karbon Çelik
PN 16
Çalışma sıcaklığına ve çapa bağlı olarak max.10 bar
90 °C

KAUÇUK KOMPANSATÖR ► MARİNE TİP

Kauçuk Malzemesi
Kuvvetlendirici Örgü
Flanş Malzemesi
Basıncı Dayanımı
Sıcaklık Aralığı
Çap

EPDM
Naylon Esaslı Örgü Tip
St.37 Karbon Çelik
Çalışma sıcaklığına ve çapa bağlı olarak max.16 bar
-35 / +90 °C
DN25-DN1000

KAUÇUK KOMPANSATÖR ► MARİNE TİP

Kauçuk Malzemesi
Kuvvetlendirici Örgü
Flanş Malzemesi
Basıncı Dayanımı
Sıcaklık Aralığı
Çap

NBR
Naylon Esaslı Lastik Tip
St.37 Karbon Çelik
Çalışma sıcaklığına ve çapa bağlı olarak max.16 bar
-25 / +90 °C
DN25-DN1000

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ**İSTANBUL**

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | satis@ayvaz.com

İST. TUZLA

Postane Mah. Barbaros Hayrettin Cad. Barbaros Sitesi No: 36 Dükkan 10 Tuzla - İSTANBUL | GSM: +90 530 321 26 51 | tuzla@ayvaz.com

ADANA

GSM: +90 533 925 97 28 | adanabolge@ayvaz.com

ANKARA

OSTİM O.S.B. Mah. 100. Yıl Bulvarı Ostim Prestij No: 55 C Blok Daire: 43 Yenimahalle / ANKARA
Tel: +90 312 446 72 96-97 | Faks: +90 312 436 52 52 | ankarabolge@ayvaz.com

ANTALYA

GSM: +90 530 827 17 12 | antalyabolge@ayvaz.com

BURSA

GSM: +90 533 925 97 26 | bursabolge@ayvaz.com

DIYARBAKIR

GSM: +90 533 925 97 36 | iakgun@ayvaz.com

G.ANTEP-K.MARAŞ

GSM: +90 531 882 37 15 | gaziantep@ayvaz.com

İZMİR

Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR | Tel: +90 232 459 12 48 | Faks: +90 232 459 42 36 | izmirbolge@ayvaz.com

KARADENİZ

GSM: +90 530 404 71 68 | karadenizbolge@ayvaz.com

KOCAELİ

GSM: +90 530 512 18 38 | kocaali@ayvaz.com

TRAKYA

GSM: +90 536 567 72 64 | trakya@ayvaz.com