

# ÇİFT BOĞUMLU KAUÇUK KOMPANSATÖR

## TWIN SPHERE RUBBER EXPANSION JOINTS

kayse®

### Tipler Types

Dışlı With Thread

### rekor union

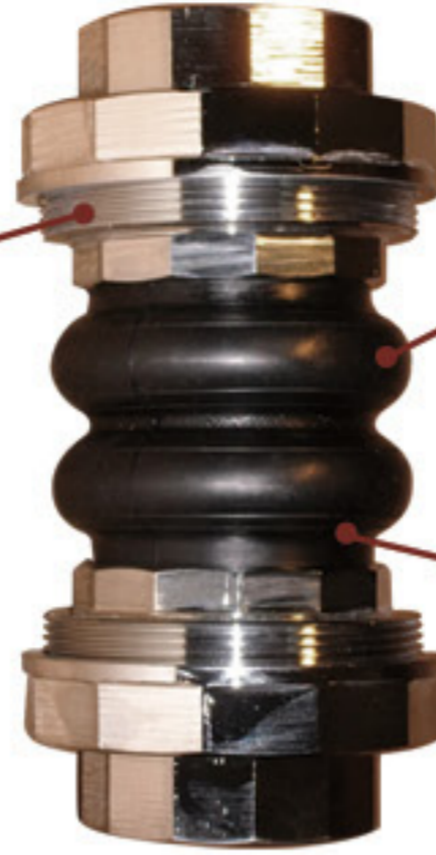
GGG 40,3 - St 37.2

Paslanmaz Çelik (Op.)

GGG 40,3 - St 37.2

Stainless Steel (Op.)

1/2" .. 2"



çelik ring, kort bezi  
steel ring, court fabric

kauçuk rubber

EPDM

NEOPREN, NBR, BUTYL (Op.)

## GENEL

### GENERAL

Kauçuk kompanseörler, boru sistemleri arasında gerilimleri büyük ölçüde yok eden elastik ve yüksek dayanımlı parçalardır. Kauçuk esaslı malzemelerin elastik olma özelliğinden dolayı, her çeşit inşaat uygulamalarında ve hidrolik sektöründe yaygın olarak kullanılabilir. Kauçuk malzemesi içindeki özel çelik kordlar kompanseörün mukavemetini ve titreşim sönümleme kabiliyetini artırır.

Rubber expansion joints are compliant and resilient elements that help to reduce tensile strength between piping systems caoutchouc based materials are more resilient than metal, fiberglass or plastic ones, therefore they have been deployed in construction and hydraulic sectors.

## AVANTAJLAR

### ADVANTAGES

Borudaki baskının azaltılması,  
Ses ve titreşim izolasyonu,  
Termal yayılımın emilmesi,  
Montaj hatalarının giderilmesi...

Reduction of tension in piping,  
Isolation of noise and vibration,  
Absorption of thermal expansion  
Equalization of assembly mismatching...

## KULLANIM ALANLARI

### AREAS OF APPLICATION

Isıtma, havalandırma ve klima hatları,  
Gemi İnşaa Sanayi,  
Basınç hatları, atık su ve kanalizasyon sistemleri,  
Pompaların emme ve basma hatları,  
Hijyenik sistemler,

Heating, Ventilation, and Air Conditioning Line,  
Shipbuilding Industry,  
Pressure booster systems, drinking water supply systems  
and also sewage treatment,  
Suction and pressure lines,