

# KAUÇUK KOMPANSATÖR

## RUBBER EXPANSION JOINT

### Ürün Tanımı / Product Identification

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Gövde / Body</b>                         | Kauçuk / Rubber             |
| <b>Kort Bezi / Kord Fabric</b>              | Sentetik Fiber / Nylon 6.6  |
| <b>Bağlantı Rakoru / Connection Fitting</b> | Pik Döküm / Cast Iron       |
| <b>Segman / Piston Ring</b>                 | Karbon Çelik / Carbon Steel |

### Teknik Özellikler / Technical Specifications

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| <b>Ölçü / Dimensions</b>                | DN25, DN32, DN40, DN50  |
| <b>Basınç Sınıfı / Working Pressure</b> | PN16                    |
| <b>Bağlantı / Connection</b>            | Dişli Tip / Thread Type |



### Kullanım Alanları / Areas of Usage

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Su Boruları / Water Pipes             | Isıtma ve Soğutma Cihazları / Heating and Cooling Devices      |
| Kompresörler / Compressors            | Malzeme Taşıma Teknolojileri / Materials Handling Technologies |
| Üfleyiciler - Fanlar / Blowers - Fans | Tuzdan Arındırma Tesisleri / Desalination Plants               |
| Çimento Endüstrisi / Cement Industry  | Raylı Araçlar / Railed Vehicles                                |
| Kimya Endüstrisi / Chemical Industry  | Rafineriler / Refineries                                       |
| Cam Endüstrisi / Glass Industry       | Çelik Fabrikaları / Steel Mills                                |

### Test ve Tasarım Standartları / Test and Design Standards

Fabrika Test Basıncı - 24 bar (350 psi) / Factory Test Pressure - 24 bar (350 psi)  
 Çalışma Sıcaklığı -10°C / +90°C / Working Temperature -10°C / +90°C  
 Tasarım / Design - TS 10879  
 Diş Standardı / Thread Standard : ISO 7 - 1 DIN 2999, BSPT

### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)

| Ölçü / Size | L   | G   | Eksenel Genleşme<br>Axial Expansion | Eksenel Kapanma<br>Axial Compression | Yanal Hareket<br>Lateral Movement | Açısal Hareket<br>Angular Movement | Ağırlık<br>Weight (kg) |
|-------------|-----|-----|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1"          | 100 | 165 | +6                                  | -16                                  | 15                                | 10°                                | 4,5                    |
| 1 1/4"      | 100 | 185 | +6                                  | -16                                  | 15                                | 10°                                | 5,2                    |
| 1 1/2"      | 100 | 200 | +6                                  | -16                                  | 15                                | 10°                                | 6,7                    |
| 2"          | 100 | 220 | +6                                  | -16                                  | 15                                | 10°                                | 7,8                    |

