

KAUÇUK KOMPANSATÖR

RUBBER EXPANSION JOINT

Ürün Tanımı / Product Identification

Gövde / Body	Kauçuk / Rubber
Kort Bezi / Kord Fabric	Sentetik Fiber / Nylon 6.6
Flanş / Flange	EN GJS 400-15
Flanş Yüzey / Flange Surface	Galvaniz Kaplama / Galvanize Plated
Segman / Piston Ring	Karbon Çelik / Carbon Steel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Ölçü / Dimensions	DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200
Basınç Sınıfı / Working Pressure	PN16
Bağlantı / Connection	Flanş Bağlantı / Flange Connection

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 -20°C / +90°C / Working Temperature -20°C / +90°C
Tasarım / Design - TS 10879
Flanş Bağlantı / Flange Connection - EN 1092-1 / ISO 7005-1

ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)

Ölçü / Size	L	ØD	k	b	dxn	Eksenel Genleşme Axial Expansion	Eksenel Kapanma Axial Compression	Yanal Hareket Lateral Movement	Açısal Hareket Angular Movement	Ağırlık Weight (kg)
DN50	100	165	125	18	19x4	+10	-20	15	10°	4,5
DN65	100	185	145	18	19x4	+10	-20	15	10°	5,2
DN80	100	200	160	20	19x8	+10	-20	15	10°	6,7
DN100	100	220	180	20	19x8	+10	-20	15	10°	7,8
DN125	120	250	210	22	19x8	+10	-20	15	10°	9,6
DN150	120	285	240	22	23x8	+10	-20	15	10°	11,8
DN200	120	340	295	24	23x12	+10	-20	15	10°	16,8

