

LİMİT ROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖR

DILATATION EXPANSION JOINTS WITH LIMITING ROD

Ürün Tanımı / Product Identification

Kaynak Boynu / Welded Neck	Çelik / Steel - St37
Körük / Bellow	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel - AISI304
Bant / Band	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel - AISI304
Ara Boru / Intermediate Pipe	Çelik / Steel - St37
Limit Rot / Limit Rod	Çelik / Steel - St37

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Ölçü / Dimensions	DN25 - DN300
Basınç Sınıfı / Working Pressure	PN16
Bağlantı / Connection	Kaynak Boyunlu / Welding Neck

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 -80°C / +420°C / Working Temperature -80°C / +420°C
Tasarım / Design - TS 10880
Bağlantı Boyutları / Connection Dimensions - TS EN 1092-1

ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)

Ölçü / Size	L X:30 / Y - Z:50	L X:30 / Y - Z:100	L X:60 / Y - Z:50	L X:60 / Y - Z:100	ØD	S	A
DN25	640	840	-	-	42,4	3,2	147
DN32	640	840	-	-	42,4	3,2	147
DN40	640	840	-	-	48,3	3,2	147
DN50	710	910	-	-	60,3	3,6	161
DN65	-	-	710	910	76,1	3,6	189
DN80	-	-	760	960	88,9	4	211
DN100	-	-	760	960	114,3	4,5	242
DN125	-	-	900	1100	136,7	5	282
DN150	-	-	900	1100	165,1	5	327
DN200	-	-	950	1150	219,1	6,3	419
DN250	-	-	1050	1250	273,1	6,3	491
DN300	-	-	1200	1400	323,9	7,1	542

