

KARDAN MAFSALLI KOMPANSATÖR

GIMBAL TYPE EXPANSION JOINT

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

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:100 / Y - Z:50	L X:100 / Y - Z:100	L X:100 / Y - Z:200	ØD	S	A
DN25	710	910	1310	42,4	3,2	147
DN32	710	910	1310	42,4	3,2	147
DN40	710	910	1310	48,3	3,2	160
DN50	790	990	1410	60,3	3,6	180
DN65	785	985	1485	76,1	3,6	200
DN80	815	1015	1485	88,9	4	218
DN100	835	1035	1535	114,3	4,5	266
DN125	965	1165	1765	136,7	5	292
DN150	965	1165	1765	165,1	5	347
DN200	1125	1325	2035	219,1	6,3	412
DN250	1125	1325	2085	273,1	6,3	464
DN300	1185	1385	2135	323,9	7,1	515

