

METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR

METAL BELLOWS EXPANSION JOINT

Ürün Tanımı / Product Identification

Kaynak Boynu / Welded Neck	Çelik / Steel - St37
Körük / Bellow	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel - AISI304
Layner / Liner	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel - AISI304

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Ölçü / Dimensions	DN25 - DN250
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	L - X:60	ØD	S	Eksenel Genleşme Axial Expansion X:30	Eksenel Genleşme Axial Expansion X:60
DN25	180	-	42,4	3,2	-	-
DN32	180	-	42,4	3,2	-	-
DN40	180	-	48,3	3,2	-	-
DN50	185	240	60,3	3,6	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)
DN65	185	240	76,1	3,6	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)
DN80	185	245	88,9	4	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)
DN100	200	265	114,3	4,5	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)
DN125	200	265	136,7	5	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)
DN150	245	315	165,1	5	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)
DN200	265	340	219,1	6,3	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)
DN250	310	395	273	6,3	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)

