

DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR

EXTERNAL PRESSURED EXPANSION JOINT

Ürün Tanımı / Product Identification

Kaynak Boynu / Welded Neck	Çelik / Steel - St37
Körük / Bellow	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel - AISI304
Dış Boru / Outer Pipe	Çelik / Steel - St33
İç Flanş / Inner Flange	Çelik / Steel - St37
Kayar Boru / Sliding Pipe	Çelik / Steel - St33
Dış Flanş / Outer Flange	Çelik / Steel - St37

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:30 x:25	L:60 x:45	L:90 x:65	ØD1	t	ØD2	Eksenel Genleşme Axial Expansion X:30	Eksenel Genleşme Axial Expansion X:60	Eksenel Genleşme Axial Expansion X:90
DN25	340	470	500	42,4	3,2	88,9	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN32	340	470	500	42,4	3,2	88,9	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN40	360	480	510	48,3	3,2	88,9	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN50	350	460	490	60,3	3,6	114,3	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN65	350	450	480	76,1	3,6	114,3	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN80	350	450	480	88,9	4	139,7	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN100	360	460	490	114,3	4,5	165,1	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN125	360	470	500	136,7	5	219,1	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN150	380	490	520	165,1	5	219,1	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN200	400	510	540	219,1	6,3	273	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)
DN250	420	520	550	273	6,3	355,6	30 (-20..+10)	60 (-40..+20)	90 (-70..+20)

