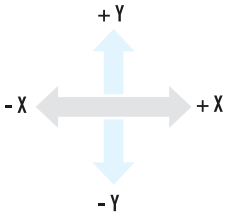
Ürün Kodu	Tanımı
DK25 - KB	Limitrotlu Dilatasyon Kompansatörleri Kaynak Boyunlu ±25mm Genleşmeli
DK50 - KB	Limitrotlu Dilatasyon Kompansatörleri Kaynak Boyunlu ±50mm Genleşmeli
DK75 - KB	Limitrotlu Dilatasyon Kompansatörleri Kaynak Boyunlu ±75mm Genleşmeli
DK100 - KB	Limitrotlu Dilatasyon Kompansatörleri Kaynak Boyunlu ±100mm Genleşmeli

GENEL

Dilatasyon Kompansatörleri farklı temellere sahip binaların geçiş noktalarında (Dilatasyon), bina çökmeleri veya depremlerden dolayı oluşabilecek boru hatlarındaki gerilme ve kopmaları, yanal sapmaları absorbe ederek tesisatın kesintisiz ve verimli çalışmasını sağlayan ara bağlantı elemanlardır. Çift körük içeren bu kompansatör tipleri limit rotlar kullanılarak istenilen genleşme miktarlarında sabitlenebilir. Bina geçişlerindeki tüm Dilatasyon noktalarında kullanılabilirler. Sipariş aşamasında sistemdeki öngörülen hareket miktarı, hattaki akışkan cinsi, kullanım yeri, bağlantı şekli, sistemin çalışma basıncı ve sıcaklığı belirtilmelidir.

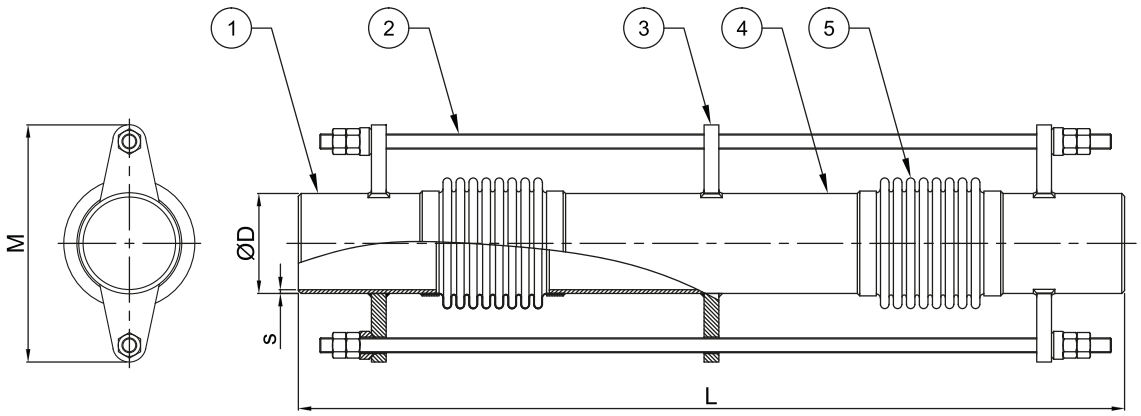




Standart Ürün Malzemeleri		Opsiyonel Ürün Malzemeleri
Körük	1.4301 (AISI 304)	1.4541 / 1.4401 / Titanyum / Incoloy 800H / Inconel vb.
Limit Rot Tutucular	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyunlar	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik
Ara Boru	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik

Dizayn Parametreleri	
Dizayn Basıncı	16 Bar (1 Bar...64 Bar)
Dizayn Sıcaklığı	+20 °C (-90°C...+550°C)
Bağlantı Çapları	DN25 (1")....DN2500 (100")
Genleşme Miktarları	X:60mm (±30), Y:50mm (±25) / 100mm (±50) / 150mm (±75) / 200mm (±100)
Dizayn Standartları	EJMA, EN 14917
Sertifikalar	TSE, CE - Modül H (Opsiyonel) - EAC

**Özel talepleriniz için satış ekibimizle irtibata geçiniz.



Parça Numarası	Özellikler	
	Parça Adı	Malzeme
1	Kaynak Boynu	1.0038 (S235JR / St37-2)
2	Limit Rot	1.0038 (S235JR / St37-2)
3	Limit Rot Tutucu	1.0038 (S235JR / St37-2)
4	Ara Boru	1.0038 (S235JR / St37-2)
5	Körük	1.4301 (AISI 304)

Bağlantı Çapı		BOY (L = mm)				ØD (mm)	s (mm)	M (mm)	Efektif Alan (cm^2)
		DK25-KB	DK50-KB	DK75-KB	DK100-KB				
		X: ±30mm Y: ±25mm	X: ±30mm Y: ±50mm	X: ±30mm Y: ±75mm	X: ±30mm Y: ±100mm				
DN25	1"	550	650	750	850	33,7	3,2	136	19,0
DN32	1 1/4"	550	650	750	850	42,4	3,2	136	19,0
DN40	1 1/2"	550	650	750	850	48,3	3,2	147	24,7
DN50	2"	620	720	820	920	60,3	3,6	163	38,7
DN65	2 1/2"	620	720	820	920	76,1	3,6	190	58,0
DN80	3"	670	770	870	970	88,9	4	212	80,5
DN100	4"	670	770	870	970	114,3	4,5	245	129,0
DN125	5"	710	910	1010	1110	139,7	5	290	191,8
DN150	6"	710	910	1010	1110	165,1	5	340	262,7
DN200	8"	760	960	1050	1160	219,1	6,3	420	453,5
DN250	10"	860	1060	1150	1260	273	6,3	495	698,4
DN300	12"	945	1150	1245	1345	323,9	7,1	575	967,0
DN350	14"	1020	1320	1360	1460	355,6	8	622	1149,6
DN400	16"	1045	1350	1420	1520	406,4	8	713	1517,7
DN450	18"	1080	1370	1470	1620	457	8	780	1884,2
DN500	20"	1120	1420	1570	1920	508	8	845	2282,5

** X, Y değerleri genleşme miktarlarını temsil etmektedir. Farklı genleşme değerleri için satış ekibimizle irtibata geçiniz.