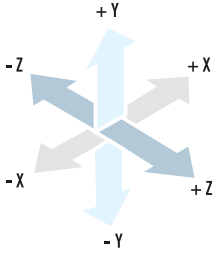


Ürün FM Kodu	Ürün Kodu	Tanımı
KYSUY	U100- YVFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Yivli $\pm 50$ mm Genleşmeli
KYSUY	U200- YVFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Yivli $\pm 100$ mm Genleşmeli

## GENEL

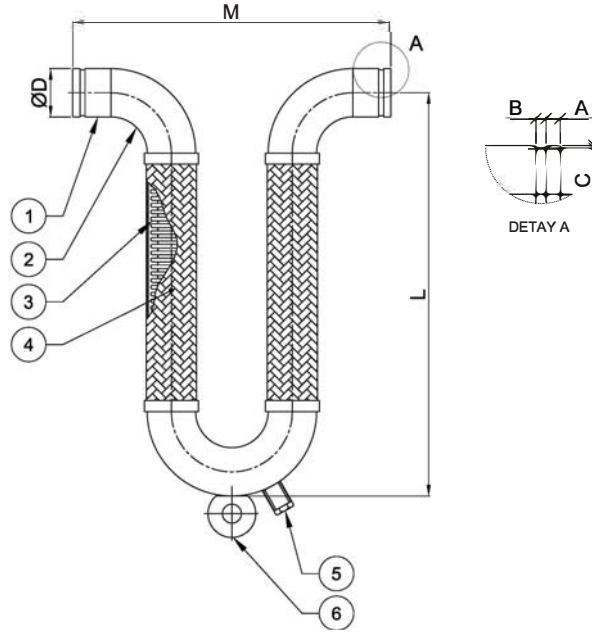
U-Flex hortumlar sismik hareketin yoğun olabileceği deprem bölgelerinde zeminden gelebilecek beklenmedik rastgele dinamik yükleri sönmölemek, hattaki stresi almak ve sistemin sorunsuz şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla kullanılan ara bağlantı parçalarıdır. Bina ile birlikte herhangi bir yönde olası hareketleri karşılayarak kazan, chiller, fancoil üniteleri ve yangın sprinkler sistemini koruyarak hattın sürekliliğini sağlar. FM Approved sertifikasına sahip KAYSE Omega Tip U-Flex Dilatasyon bağlantı hortumları hattaki kırılma, çatlama ve çökmeleri ortadan kaldırır, deprem veya bina çökmelerinde yangın, su ve gaz hattının sürekliliğini sağlar.



Standart Ürün Malzemeleri		Opsiyonel Ürün Malzemeleri	
Hortum	1.4301 (AISI 304)	1.4541 (AISI 321)	
Örgü	1.4301 (AISI 304)	1.4301 (AISI 304)	
Yivli Bağlantı Boynu	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik	
Dirsekler	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik	

Dizayn Parametreleri	
Dizayn Basıncı	250 psi
Dizayn Sıcaklığı	+20 °C (-90°C...+550°C)
Bağlantı Çapları	DN25 (1")...DN250 (10")
Genleşme Miktarları	100mm ( $\pm 50$ ) / 200mm ( $\pm 100$ )
Dizayn Standartları	EN, ANSI
Sertifikalar	FM Approved - TSE - CE Modül H (Opsiyonel)

\*\*Özel talepleriniz için satış ekibimizle irtibata geçiniz.



Parça Numarası	Özellikler	
	Parça Adı	Malzeme
1	Yivli Bağlantı Boynu	1.0038 (S235JR / St37-2)
2	90° Dirsek	1.0038 (S235JR / St37-2)
3	Esnek Metal Hortum	1.4301 (AISI 304)
4	Örgü	1.4301 (AISI 304)
5	Tahliye Tapası	1.0038 (S235JR / St37-2)
6	Sabitleme Parçası	1.0038 (S235JR / St37-2)

Bağlantı Çapı	KYSUY				A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	
	U100-YVFM		U200-YVFM						
	X, Y, Z: ±50mm		X, Y, Z: ±100mm						
	M (mm)	L (mm)	M (mm)	L (mm)					
DN25	1"	242	375	242	500	15,8	7,1	1,6	33,7
DN32	1 1/4"	290	400	290	525	15,8	7,1	1,6	42,4
DN40	1 1/2"	328	425	328	575	15,8	7,1	1,6	48,3
DN50	2"	414	475	414	625	15,8	8,7	1,6	60,3
DN65	2 1/2"	510	525	510	700	15,8	8,7	1,9	76,1
DN80	3"	598	575	598	750	15,8	8,7	1,9	88,9
DN100	4"	780	700	780	875	15,8	8,7	2,1	114,3
DN125	5"	942	800	942	1000	15,8	8,7	2,1	139,7
DN150	6"	1094	925	1094	1150	15,8	8,7	2,1	165,1
DN200	8"	1420	1200	1420	1450	19,0	11,9	2,3	219,1
DN250	10"	1724	1702	1724	1981	19,0	11,9	2,3	273

\*\* X,Y,Z değerleri genişleme miktarlarını temsil etmektedir. Farklı genişleme değerleri için satış ekibimize irtibata geçiniz.