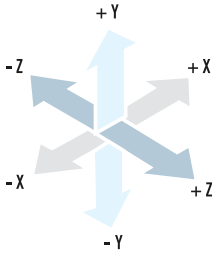


Ürün Kodu	Ürün Kodu	Tanımı
KYSUD	U100-DFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Dişli ±50mm Genleşmeli
KYSUD	U200-DFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Dişli ±100mm Genleşmeli

## GENEL

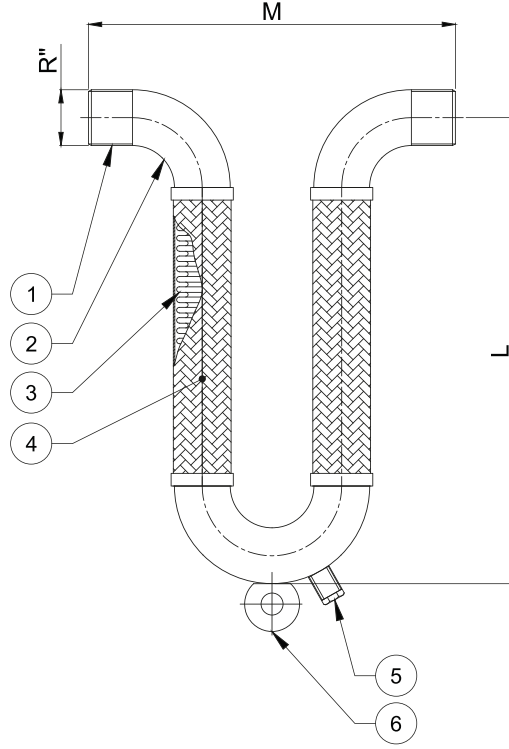
U-Flex hortumlar sismik hareketin yoğun olabileceği deprem bölgelerinde zeminden gelebilecek beklenmedik rastgele dinamik yükleri sönmölemek, hattaki stresi almak ve sistemin sorunsuz şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla kullanılan ara bağlantı parçalarıdır. Bina ile birlikte herhangi bir yönde olası 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)	
Dişli Bağlantı	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 (±50) / 200mm (±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	Dişli Bağlantı Parçası	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	KYSUD			
	U100-DFM		U200-DFM	
	X, Y, Z: ±50mm		X, Y, Z: ±100mm	
	M (mm)	L (mm)	M (mm)	L (mm)
1"	242	375	242	500
1 1/4"	290	400	290	525
1 1/2"	328	425	328	575
2"	414	475	414	625
2 1/2"	510	525	510	700
3"	598	575	598	750
4"	780	700	780	875

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