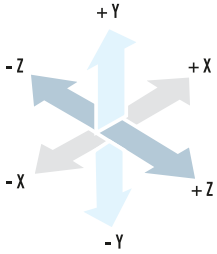


Ürün FM Kodu	Ürün Kodu	Tanımı
KYSUF	U100 - FFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Flanşlı ± 50 mm Genleşmeli
KYSUF	U200 - FFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Flanşlı ± 100 mm Genleşmeli

GENEL

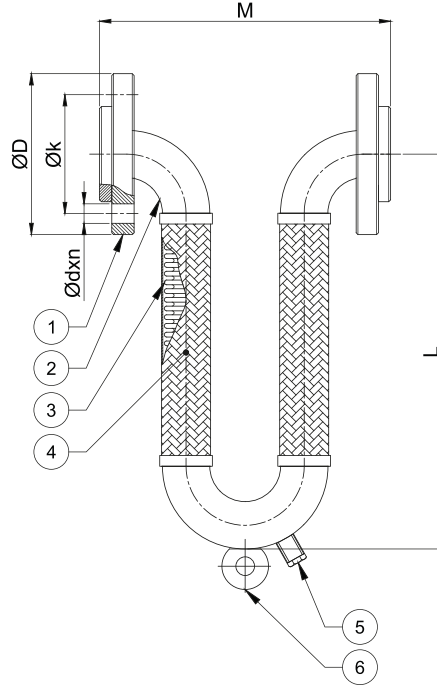
U-Flex hortumlar sismik hareketin yoğun olabileceği deprem bölgelerinde zeminden gelebilecek beklenmedik rastgele dinamik yükleri sönmölemek, hattaki stresi almak ve sistemin sorunsuz şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla kullanılan ara bağlantı parçalarıdır. Bina ile birlikte herhangi bir yönde olası 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)	
Flanşlar	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	Flanş	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		KYSUF				ØD (mm)	Øk (mm)	Ød x n (mm)
		U100-FFM		U200-FFM				
		X, Y, Z: ±50mm		X, Y, Z: ±100mm				
		M (mm)	L (mm)	M (mm)	L (mm)			
DN25	1"	254	375	254	500	115	85	14*4
DN32	1 1/4"	302	400	302	525	140	100	18*4
DN40	1 1/2"	340	425	340	575	140	110	18*4
DN50	2"	426	475	426	625	165	125	18*4
DN65	2 1/2"	522	525	522	700	185	145	18*4
DN80	3"	610	575	610	750	200	160	18*8
DN100	4"	792	700	792	875	220	180	18*8
DN125	5"	954	800	954	1000	250	210	18*8
DN150	6"	1106	925	1106	1150	285	240	22*8
DN200	8"	1432	1200	1432	1450	340	295	22*12
DN250	10"	1760	1415	1760	1705	405	355	26*12

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

** Flanş ölçüleri PN16 basınç sınıfına göre verilmiştir.