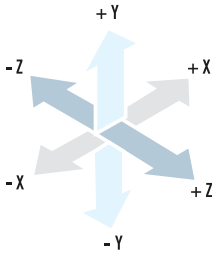


Ürün FM Kodu	Ürün Kodu	Tanımı
KYSUKB	U100-KBFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Kaynak Boyunlu ± 50 mm Genleşmeli
KYSUKB	U200-KBFM	U-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Kaynak Boyunlu ± 100 mm Genleşmeli

GENEL

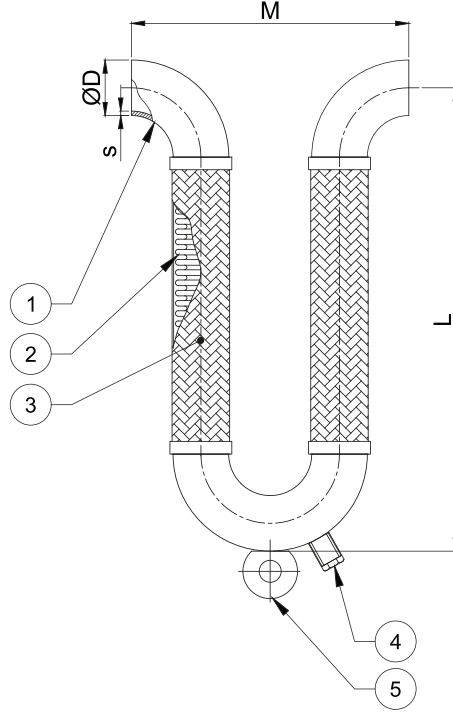
U-Flex hortumlar sismik hareketin yoğun olabileceği deprem bölgelerinde zeminden gelebilecek beklenmedik rastgele dinamik yükleri sönmölemek, hattaki stresi almak ve sistemin sorunsuz şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla kullanılan ara bağlantı parçalarıdır. Bina ile birlikte herhangi bir yönde olası 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, çatılma 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)	
Kaynak Boyunlar	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 ekibimize irtibata geçiniz.



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

Bağlantı Çapı		KYSUKB				ØD (mm)	s (mm)
		U100-KBFM		U200-KBFM			
		X, Y, Z: ±50mm		X, Y, Z: ±100mm			
		M (mm)	L (mm)	M (mm)	L (mm)		
DN25	1"	152	375	152	500	33,7	2,6
DN32	1 1/4"	190	400	190	525	42,4	2,6
DN40	1 1/2"	228	425	228	575	48,3	2,6
DN50	2"	304	475	304	625	60,3	2,9
DN65	2 1/2"	380	525	380	700	76,1	2,9
DN80	3"	458	575	458	750	88,9	3,2
DN100	4"	610	700	610	875	114,3	3,6
DN125	5"	762	800	762	1000	139,7	4
DN150	6"	914	925	914	1150	168,3	4,5
DN200	8"	1220	1200	1220	1450	219,1	5,9
DN250	10"	1524	1702	1524	1981	273	6,3

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