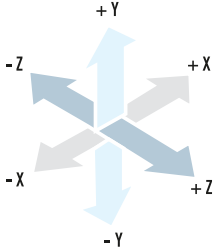


Ürün FM Kodu	Ürün Kodu	Tanımı
KYSVF	V100-FFM	V-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Flanşlı $\pm 50$ mm Genleşmeli
KYSVF	V200-FFM	V-Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü Flanşlı $\pm 100$ mm Genleşmeli

## GENEL

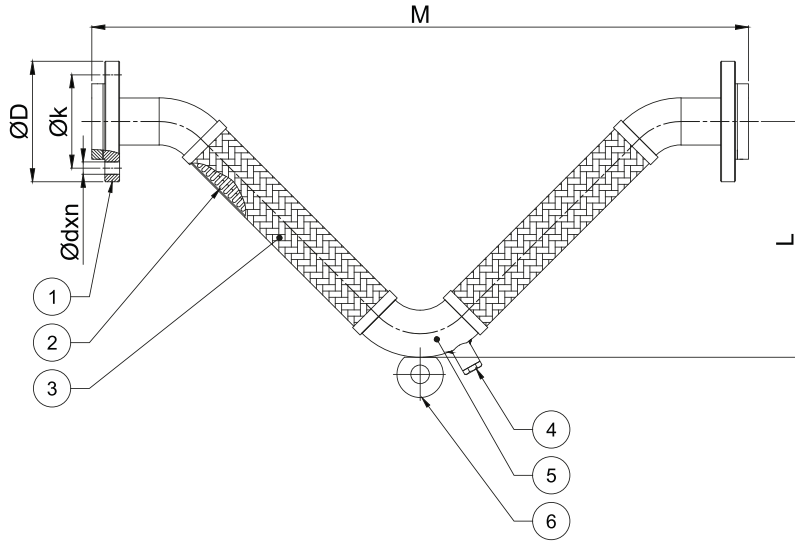
V-Flex hortumlar sismik hareketin yoğun olabileceği deprem bölgelerinde zeminden gelebilecek beklenmedik rastgele dinamik yükleri sönmölemek, hattaki stresi almak ve sistemin sorunsuz şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla kullanılan ara bağlantı parçalarıdır. Bina ile birlikte herhangi bir yönde olası hareketleri karşılayarak kazan, chiller, fancoil üniteleri ve yangın sprinkler sistemini koruyarak hattın sürekliliğini sağlar. FM Approved sertifikasına sahip KAYSE V-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 ( $\pm 50$ ) / 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	Flanş	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	90° Dirsek	1.0038 (S235JR / St37-2)
6	Sabitleme Parçası	1.0038 (S235JR / St37-2)

Bağlantı Çapı		KYSVF				ØD (mm)	Øk (mm)	Ød x n (mm)
		V100-FFM		V200-FFM				
		X, Y, Z: ±50mm		X, Y, Z: ±100mm				
		M (mm)	L (mm)	M (mm)	L (mm)			
DN25	1"	609	239	761	315	115	85	14*4
DN32	1 1/4"	676	264	854	353	140	100	18*4
DN40	1 1/2"	800	321	966	404	150	110	18*4
DN50	2"	868	340	1097	455	165	125	18*4
DN65	2 1/2"	1044	410	1283	530	185	145	18*4
DN80	3"	1262	505	1428	588	200	160	18*8
DN100	4"	1392	536	1570	625	220	180	18*8
DN125	5"	1695	663	1733	682	250	210	18*8
DN150	6"	1894	746	2022	810	285	240	22*8
DN200	8"	2168	835	2358	930	340	295	22*12
DN250	10"	2541	986	2683	1056	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.