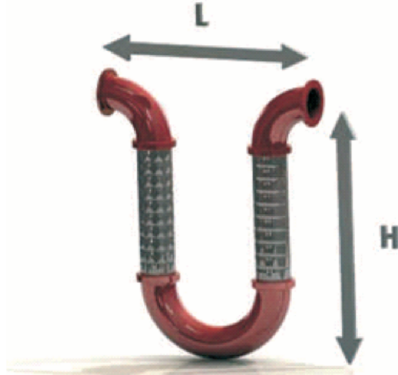


U-FLEX KOMPANSATÖRLER / U-FLEX EXPANSION JOINTS

TUFK PN 16 DN 15 - 100

Flanşlı, Dişli, Kaynak Boyunlu, Yivli / Flanged, Thread, Welding Neck, Groved



Ölçüler / Dimensions ; DN* 15 - 100

Basınç sınıfı / Pressure Range ; PN 16

Malzeme yapısı / Construction ; DIN 17440 standardına uygundur.

According to DIN 17440

Sıcaklık / Temperature ; -196°C,+600°C (DIN 2401 standardına uygundur.)

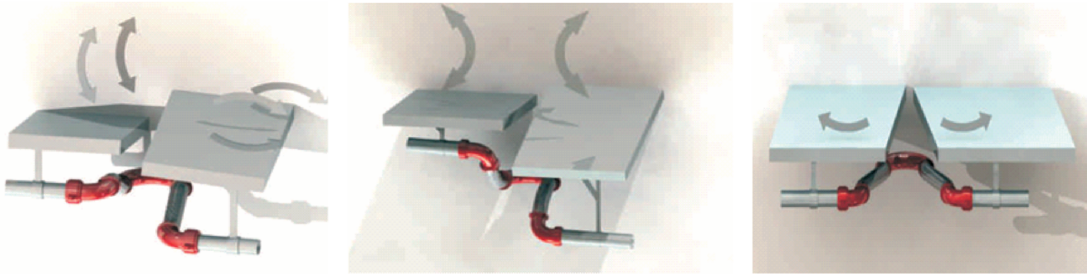
Bağlantılar / Connections ; Flanşlı, Dişli, Kaynak Boyunlu, Yivli/Flanged, Thread Welding Neck , Groved

Kullanıldığı akışkanlar / Applications ; Su, kızgın yağ, hava, ve buhar, vb.
Water, Hot oil, air, and steam etc.

*Daha büyük çaplar için lütfen satın alma departmanımızla irtibata geçiniz.

*Please contact the purchasing department for larger diameters.

Kullanım amacı; Mekanik tesisatlar coğrafi durum gereği deprem bölgesinde olan bir çok yerde tehlike altındadır. Federal Acil Durum Yönetim Ajansı (FEMA) tespitlerine göre maddi hasarın büyük çoğunluğu deprem anında gaz ve su hatlarında meydana gelen kırılmalar neticesinde olmaktadır. U-Flex hortumlar sismik hareketlerin 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 6 olası yönde hareket ederek kazan, chiller, fan coil üniteleri ve yangın sprinkler sistemlerini koruyarak hattın sürekli ve kesintisiz çalışmasını sağlar. Purpose ; Mechanical installations are under danger in earthquake areas due to geographical conditions. According to the determinations made by Federal Emergency Management Agency (FEMA) majority of the material damage and loss in an earthquake is due to the breakages in gas and water pipelines. U-Flex hoses are intermediary connection components that are used to absorb the unexpected random dynamic loads that may originate from the ground in earthquake regions and they are also used remove the stress on the line while ensuring that the system operates without any disruptions. These protect the boiler, chiller, and fan coil units and fire sprinkler system by moving in six possible directions together with the building and as such they ensure that the line is continuously operational without any interruptions.



ÇAP Diameter	Kod / Code	L (cm)	H (cm)	Askı Pimi Link Pin	Her Yöne Hareket Miktarı All Directions Movement (cm)	Basınç Sınıfı Pressure(bar)
DN 15	1022.93.00015	38,1	45,7	1/2"	+/- 10	16
DN 20	1022.93.00020	38,7	50,8	1/2"	+/- 10	16
DN 25	1022.93.00025	40,6	55,9	3/4"	+/- 10	16
DN 32	1022.93.00032	42,5	55,9	3/4"	+/- 10	16
DN 40	1022.93.00040	44,4	58,4	3/4"	+/- 10	16
DN 50	1022.93.00050	50,8	63,5	3/4"	+/- 10	16
DN 65	1022.93.00065	62,2	66,0	3/4"	+/- 10	16
DN 80	1022.93.00080	66,0	73,6	3/4"	+/- 10	16
DN 100	1022.93.00100	81,3	94,0	3/4"	+/- 10	16