OMEGA FLEXES

OMEGA FLEXLER





Hels Omega Flex Connection Hoses are used especially in building dilatation transitions in fire lines to minimize the damages that may arise from collapse and displacement that may occur during an earthquake. Omega Flex hoses, which have the ability to prevent unintentional movements that may occur in axial and X, Z, Y angles, provide seismic protection and can be installed without taking up much space thanks to their short length.

MATERIAL
Hose: Stainless Steel,
Braiding: Stainless Steel, AISI 304 / AISI 321
Fittings: Carbon Steel (Stainless Steel is also available)

CONNECTION TYPES
Flanged, welded ended, grooved

DIMENSION
DN15 (1/2")-DN200(8")

APPLICATIONS
Dilatation crossing point at fire pipelines

Hels Omega Flex Bağlantı Hortumları, özellikle deprem anında oluşabilecek çökme ve yer değiştirmelerden doğabilecek zararları minimize etmek için yangın hatlarında bina dilatasyon geçişlerinde kullanılır.
Eksenel ve X, Z, Y açılarında oluşabilecek istem dışı hareketleri önleme kabiliyetine sahip Omega Flex hortumlar, sismik koruma sağlar ve kısa boyu sayesinde fazla yer kaplamadan monte edilebilir.

MALZEME
Hortum: Paslanmaz Çelik
Örgü: Paslanmaz Çelik AISI 304 / AISI 321
Fittings: Karbon Çelik (Paslanmaz Çelik opsiyonel)

BAĞLANTI
Flanşlı, kaynak boyunlu, yivli

ÖLÇÜ
DN 15 (1/2") - DN 200 (8")

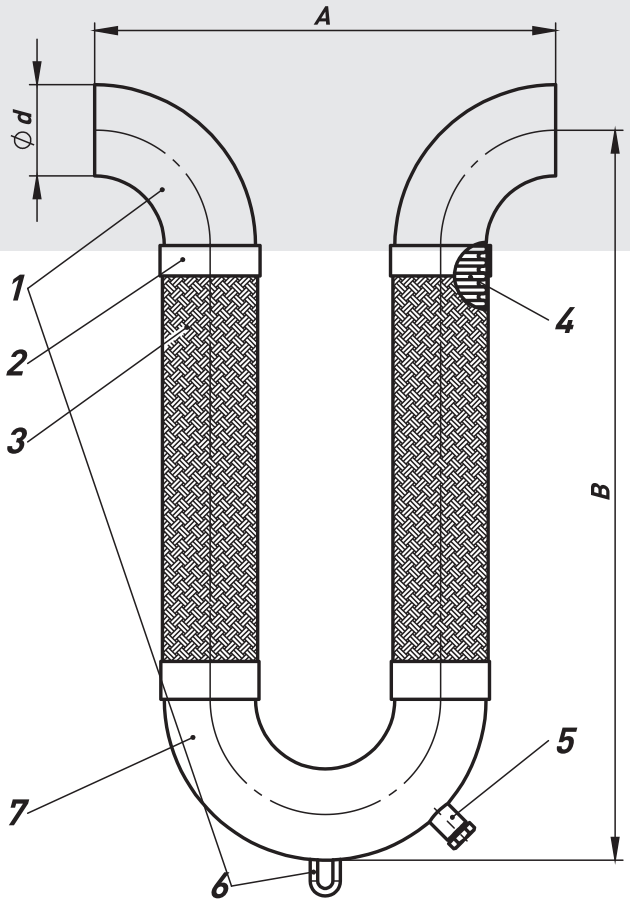
UYGULAMA
Yangın hatlarındaki dilatasyon geçiş noktaları

OMEGA U-FLEX BUTT WELDED U

OMEGA U-FLEX KAYNAK BOYUNLU

HF 5512





Part Description / Parça Tanımı		Pcs / Adet	Material / Malzeme
1	Elbow 90° / 90° dirsek	2	St 37,2
2	Ban / Bant	4	AISI 304/321
3	Braid / Örgü	2	AISI 304/321
4	Hose / Hortum	2	AISI 304/321
5	Drain plug / Tahliye tapası	1	St 37,2
6	Fixing part / Sabitleme parçası	1	St 37,2
7	Elbow 180° / 180° dirsek	1	St 37,2

DIMENSIONS / BOYUTLAR									
		Expansion / Genleşmeler x,y,z							
Size /Ölçü		± 50mm.		± 100mm.		± 150mm.		± 200mm.	
	Ød	A	B	A	B	A	B	A	B
DN15	21,3	152,4	330,2	228,6	431,8	260,35	431,8	311,15	463,55
DN20	26,9	133,35	330,2	234,95	457,2	247,65	457,2	298,45	476,25
DN25	33,7	152,4	381	254	508	273,05	508	323,85	520,7
DN32	42,4	190,5	406,4	273,05	533,4	304,8	533,4	355,6	571,5
DN40	60,3	228,6	431,8	292,1	584,2	330,2	584,2	381	622,3
DN50	76,1	304,8	482,6	355,6	635	381	685,8	431,8	762
DN65	88,9	381	533,4	393,7	711,2	438,15	787,4	488,95	863,6
DN80	48,3	457,2	584,2	457,2	762	488,95	863,6	539,75	939,8
DN100	114,3	609,6	711,2	609,6	889	609,6	990,6	647,7	1092,2
DN125	139,7	762	812,8	762	1016	762	1117,6	762	1219,2
DN150	168,3	914,4	939,8	914,4	1168,4	914,4	1295,4	914,4	1397
DN200	219,1	1219,2	1219,2	1219,2	1473,2	1219,2	1651	1219,2	1778