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

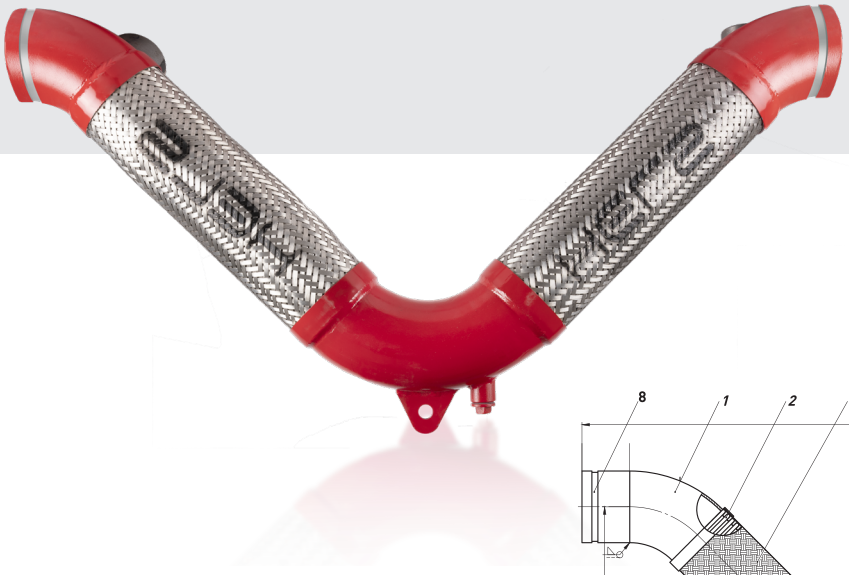
ÖLÇÜ
DN 15 (1/2") - DN 200 (8")

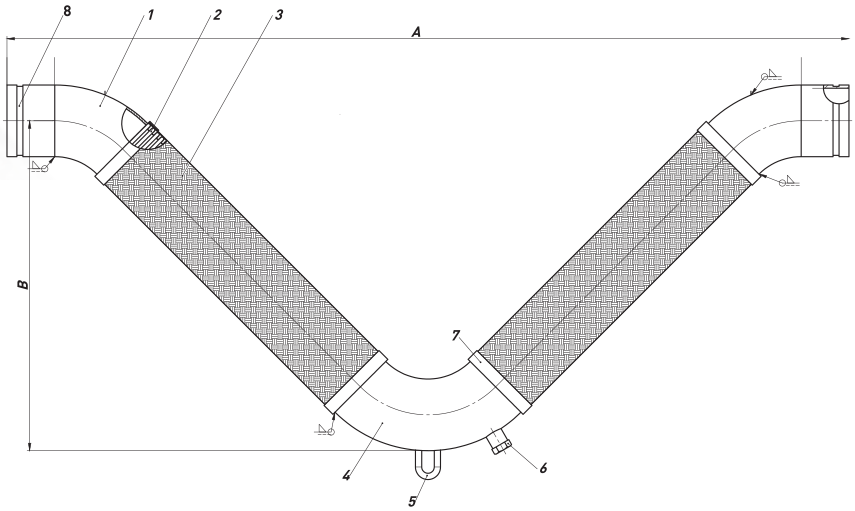
UYGULAMA
Yangın hatlarındaki dilatasyon geçiş noktaları

OMEGA V-FLEX GROOVED V

OMEGA V-FLEX YİVLİ

HF 5523





Part Description / Parça Tanımı		Pcs / Adet	Material / Malzeme
1	Elbow 45° / 45° dirsek	2	St 37,2
2	Hose / Hortum	2	AISI 304/321
3	Braid / Örgü	2	AISI 304/321
4	Elbow 90° / 90° dirsek	1	St 37,2
5	Fixing part / Sabitleme parçası	1	St 37,2
6	Drain plug / Tahliye tapası	1	St 37,2
7	Ban / Bant	4	AISI 304/321
8	Grooved ends / Yivli boru	2	St 37,2

DIMENSIONS / BOYUTLAR								
Size / Ölçü	Dimensions / Ölçüler				Expansion / Genleşmeler x,y,z			
	Grooved ends / Yivli boru				± 50mm.		± 100mm.	
	Ød	m	t	s	A	B	A	B
DN50	60,3	15,88	7,95	1,6	797	289	946	364
DN65	76,1	15,88	7,95	1,98	930	348	1105	429
DN80	88,9	15,88	7,95	1,98	997	372	1181	464
DN100	114,3	15,88	9,53	2,11	1143	426	1343	526
DN125	139,7	15,88	9,53	2,11	1282	477	1498	585
DN150	168,3	15,88	9,53	2,16	1432	535	1663	650
DN200	219,1	19,05	11,13	2,34	1730	620	1972	741