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")

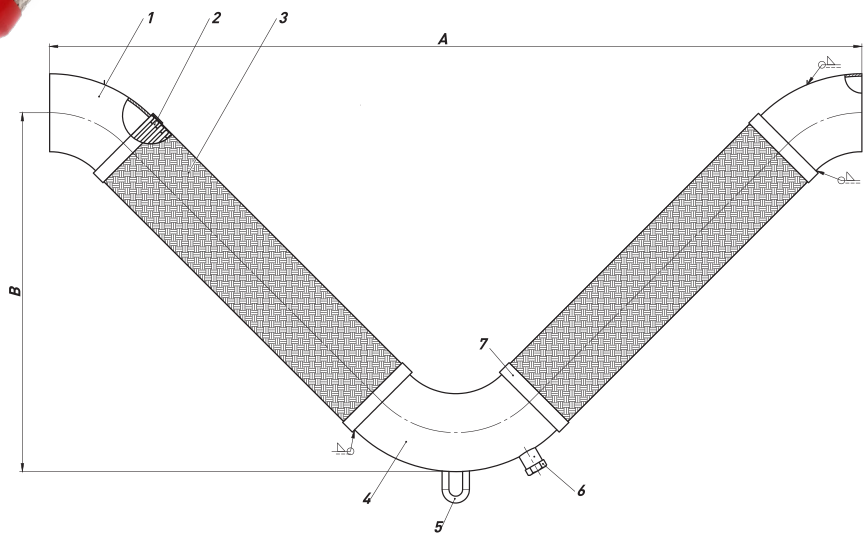
UYGULAMA
Yangın hatlarındaki dilatasyon geçiş noktaları

OMEGA FLEX HOSE V

KAYNAK BOYUNLU/BUTT WELDED

HF 5522





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	Band / Bant	4	AISI 304/321

DIMENSIONS / BOYUTLAR						
		Expansion / Genleşmeler x,y,z				Weight/ Ağırlık
Size / Ölçü		± 50mm.		± 100mm.		
	Ød	A	B	A	B	kg
DN15	21,3	384	172	483	222	
DN20	26,9	438	197	553	254	
DN25	33,7	467	219	584	277	
DN32	42,4	511	237	641	303	
DN40	60,3	559	256	695	325	
DN50	76,1	645	289	794	364	3,67
DN65	88,9	778	348	953	429	
DN80	48,3	845	372	1029	464	
DN100	114,3	991	426	1191	526	
DN125	139,7	1130	477	1346	585	
DN150	168,3	1280	535	1511	650	
DN200	219,1	1527	620	1769	741	