

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 açılarındaki 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

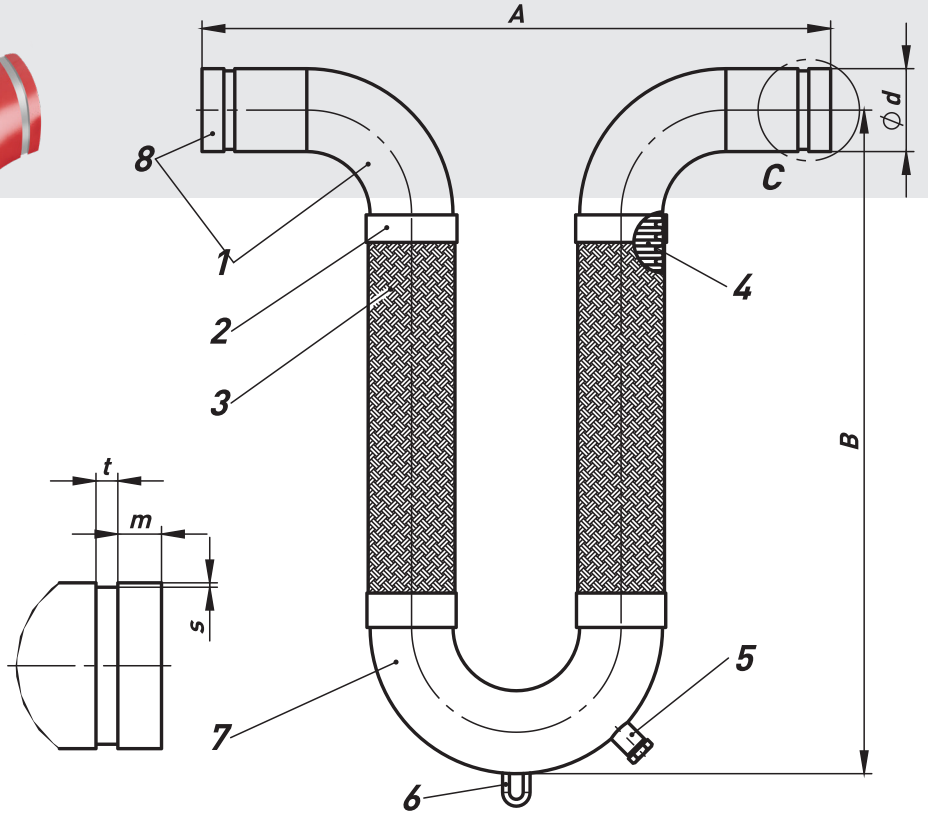
Flanşlı, kaynak boyunlu, yivli

ÖLÇÜ

DN 15 (1/2") - DN 200 (8")

UYGULAMA

Yangın hatlarındaki dilatasyon geçiş noktaları



Part Description / Parça Tanımı	Pcs / Adet	Material / Malzeme
1 Elbow 90° / 90° dirsek	2	St 37,2
2 Band / 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
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.		± 150mm.		± 200mm.		kg
	Ød	m	t	s	A	B	A	B	A	B	A	B	
DN50	60,3	15,88	7,95	1,6	457,2	482,6	508	635	533,4	685,8	584,2	762	4,28
DN65	76,1	15,88	7,95	1,98	533,4	533,4	546,1	711,2	590,55	787,4	641,35	863,6	6,38
DN80	88,9	15,88	7,95	1,98	609,6	584,2	609,6	762	641,35	863,6	692,15	939,8	15,25
DN100	114,3	15,88	9,53	2,11	762	711,2	762	889	762	990,6	800,1	1092,2	39,15
DN125	139,7	15,88	9,53	2,11	914,4	812,8	914,4	1016	914,4	1117,6	914,4	1219,2	88,20
DN150	168,3	15,88	9,53	2,16	1066,8	939,8	1066,8	1168,4	1066,8	1295,4	1066,8	1397	
DN200	219,1	19,05	11,13	2,34	1422,4	1219,2	1422,4	1473,2	1422,4	1651	1422,4	1778	