

OMEGA FLEXLER
OMEGA FLEX HOSE



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

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

Hels, Omega Flex Hoses can be used at dilatation crossing points to minimize the possible defects caused by earthquake.

Omega Flex hoses can absorb all movements axial and X, Y, Z direction, provides seismic protection and no need for long distance for installation because of its short overall length.

MATERIAL

HOSE: Stainless Steel

BRAIDING: Stainless Steel, AISI 304

FITTINGS: Carbon Steel (Stainless Steel is also available)

CONNECTION

Flanged, welded ended, grooved

SIZE

DN 15 (1/2"), DN200 (8")

APPLICATIONS

Dilatation crossing point at fire pipelines

OMEGA V FLEXLER
OMEGA V FLEX HOSE



V FLEX FLANŞLI - FLANGED

HF 5521-100 VF	HF 5521-200 VF	HF 5521-400 VF
X= 100MM (-50/+50)	X= 200MM (-100/+100)	X= 400MM (-200/+200)
Y= 100MM (-50/+50)	Y= 200MM (-100/+100)	Y= 400MM (-200/+200)
Z= 100MM (-50/+50)	Z= 200MM (-100/+100)	Z= 400MM (-200/+200)

V FLEX KAYNAK BOYUNLU - BUTT WELDED

HF 5522-100 VK	HF 5522-200 VK	HF 5522-400 VK
X= 100MM (-50/+50)	X= 200MM (-100/+100)	X= 400MM (-200/+200)
Y= 100MM (-50/+50)	Y= 200MM (-100/+100)	Y= 400MM (-200/+200)
Z= 100MM (-50/+50)	Z= 200MM (-100/+100)	Z= 400MM (-200/+200)

V FLEX YİVLİ - GROOVED

HF 5523-100 VY	HF 5523-200 VY	HF 5523-400 VY
X= 100MM (-50/+50)	X= 200MM (-100/+100)	X= 400MM (-200/+200)
Y= 100MM (-50/+50)	Y= 200MM (-100/+100)	Y= 400MM (-200/+200)
Z= 100MM (-50/+50)	Z= 200MM (-100/+100)	Z= 400MM (-200/+200)