

**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)