

SPRINKLER HORTUMU VE BAĞLANTI SETİ

SPRINKLER HOSE AND JOINTS

VdS



Sprinkler hortumu ve bağlantı seti

Sprinkler sistemleri; bir yangın çıktığında kendiliğinden devreye giren ve alevlerin üzerine su sıkarak yangını söndüren veya yayılmasını önleyen sistemlerdir. Bunlar binaların tavanına yakın olarak yerleştirilirler ve suyu bağlı oldukları boru sistemi vasıtasıyla alırlar. Sprinkler sistemleri, yangına müdahalenin zor ve yangın yükünün fazla olduğu binalarda ve özellikle topluma açık binalarda tercih edilir.

Sprinkler hortum ve bağlantı setleri ise yangın hatlarıyla, sprinklerin bağlantısını sağlayan esnek bağlantı elemanlarıdır. Bu esnek yapısı sayesinde her türlü sismik hareketleri sönümleme kabiliyetine sahip olup, ayrıca zamana bağlı işçilik giderlerini minimize eder.

Rijit boru bağlantılarına göre:
Hızlı, kolay ve universal montaj kolaylığı
Paslanmaz yapısı sayesinde uzun ömür
Minimum işçilik giderleri

Malzeme yapısı:

Hortum malzemesi: AISI316L paslanmaz çelik
Örgü teli malzemesi: AISI304 paslanmaz çelik
Hortum çapı: DN20 (3/4")
Bağlantı: 1" nipel
Sprink çapı: 1/2"
İşletme basıncı: PN16 – PN25
Min. bükülme yarıçapı: 200mm
Sertifika: VDS-DVGW

Uygulama alanları:

Oteller, tiyatrolar, sinemalar, kütüphaneler, hastaneler, okullar, konutlar, ofisler, spor salonları, iş hanları, iş merkezleri, resmi binalar, yüksek katlı binalar, alış-veriş merkezleri v.b.

Sprinkler hose and joints

In case of fire sprinkler systems automatically switch on and by splashing water help to put out a fire or avoid the fire spread. The sprinkler's assembling is fulfilling close to the ceiling and the water comes through connected pipe line. Sprinkler systems are preferable at use in buildings with difficult access, heavy fire interference and especially in social open buildings.

Sprinkler hose and joint set are connection devices of the sprinkler system. Flexible feature and structure of the sprinkler hose and joint set provide the durability property against any kind of seismic movements and also minimize the workman time expenditure.

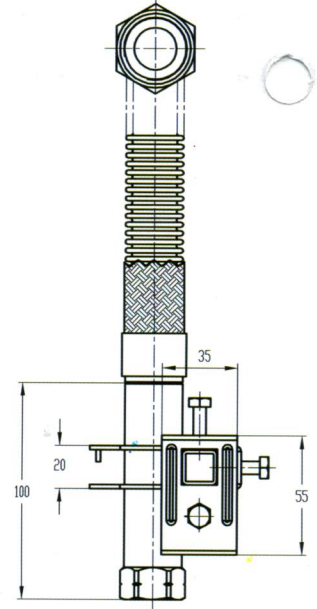
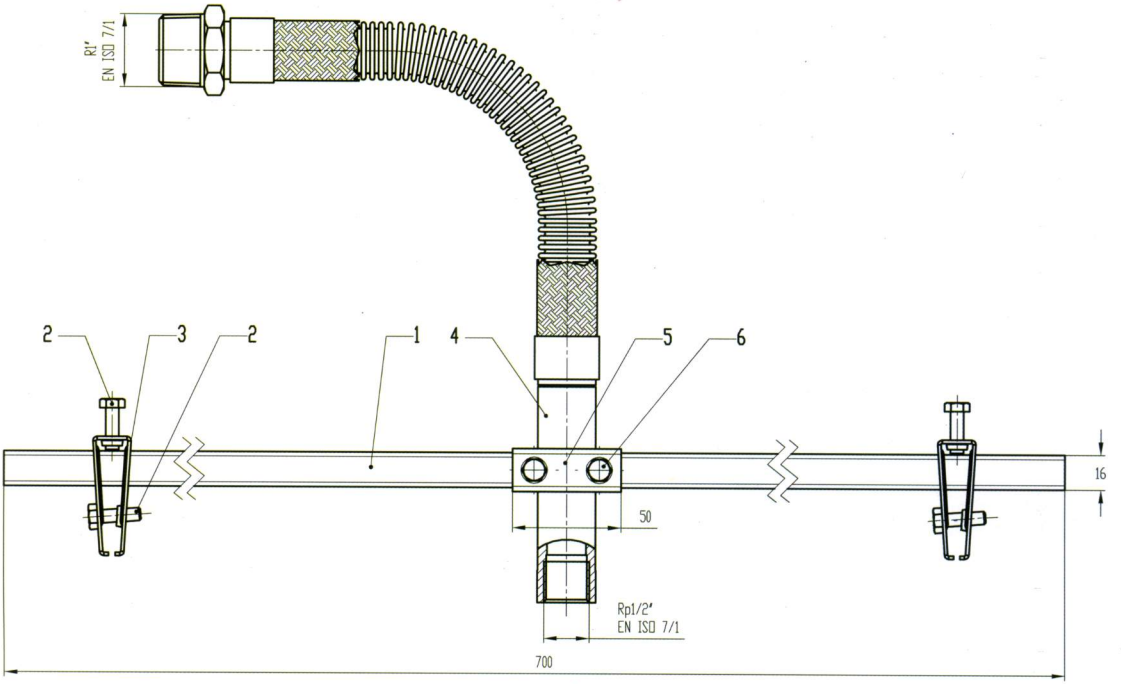
Pipe connections provide:
Fast, easy and universal assembling opportunities
Long life circuit due to stainless steel
Minimum workman expenditure

Material consistence:

Hose material: AISI 316L Stainless steel
Braiding wire material: AISI 304 Stainless steel
Hose diameter: DN20 (3/4")
Connection 1" male joint
Sprinkler diameter: 1/2"
Operating pressure: PN16 – PN25
Minimum bending radius: 200mm
Certification: VDS-DVGW

Application fields:

Hotels, theatres, cinema, libraries, hospitals, schools, residences, offices, gyms, business centers, governmental buildings, skyscrapers, trade centers, etc.



Hortum boyları:

L=700mm
L=1000mm
L=1200mm
L=1500mm
L=2000mm

6	2	A.K.B. Civata		M6x20		
5	1	Bağlantı Hortumu Taşıyıcı	St 37.2			Galvaniz Kaplı
4	1	Sprinkler Bağlantı Hortumu				
3	2	Profil Taşıyıcı	St 37.2			Galvaniz Kaplı
2	4	A.K.B. Civata		M6x18		
1	1	Profil	St 37.2	16x16x1,5		Galvaniz Kaplı
S.NO	ADET	PARÇA ADI	MALZEME	ÖLÇÜ	RESİM NO	AÇIKLAMA

Montaj detayı:

Sprinkler bağlantı hortumu yangın hattına 1" manson ile bağlanmakta, profil üzerine bağlantısı ise hortum taşıyıcısına iki civatanın sıkılması ile sağlanmaktadır. Sprinkler hortumunun esnek yapısı sayesinde istenilen yere hızlı ve kolay montesi sağlanmaktadır.

6	2	A.K.B Bolt		M6x20		
5	1	Connection Hose Porter	St 37.2			GALVANIZED
4	1	Sprinkler Connection Hose				
3	2	Profile Porter	St 37.2			GALVANIZED
2	4	A.K.B Bolt		M6x18		
1	1	Profile	St 37.2	16x16x1,5		GALVANIZED
S.NO	QUANTITY	ITEM NAME	MATERIAL	SIZE	FIGURE NO	EXPLANATION

Montage(Fitting) Details

Sprinkler Connection Hose is connecting to fire line with the coupling of 1" . To connect it on the profile, 2 bolts must be pressed to hose porter. Because of the flexibility of Sprinkler Hose, it can be connected quickly and easily to the required place.

