

SISME X SYI-A

Sismik Sınırlayıcı Yaylı İzolatör

Özellikler:

- ANSI-ASHRAE 171-2017 standardına göre test edilmiştir
- Çelik kabin tüm yönlerden gelecek sismik yüklere karşı koyacak şekilde tasarlanmıştır
- Yayılar ile titreşim kontrolü sağlanır
- Alt ve üst plakalardan kaynak veya cıvata ile montaja uygundur

SYI Boyutları

Model/ Boyut (mm)	Y	G	U	DAU	K	L	AD	Cihaz Montaj Cıvatası
SYI-A	130	65	350	300	5	225	13	M6

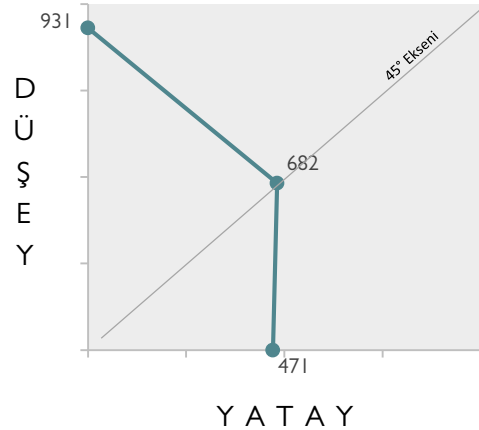
SYI Kabin Kapasitesi

Model	Test Yüğü (kN)	Emniyet Katsayısı	Tavsiye Edilen Yüğü (kN)
SYI-A	6,94	1,5	4,63

Nominal yüğü eğrisinin kullanımı:

1. İzolatöre gelecek yatay ve düşey yüğüleri hesaplanır
2. Hesaplanan değęerlerin kesişim noktası grafik üzerinde işaretlenir
3. Nokta eğrinin altında kalmalıdır.

ANSI ASHRAE 171-2017 Nominal Yüğü Eğrisi (kg)



DKM İnşaat ve Danışmanlık San. Tic. A.Ş.
Cevizli Mh. Bağdat Cd. No:538 Da:5 Maltepe
34846 İstanbul/Türkiye
info@dkminsaat.com www.dkminsaat.com

Uzman Mühendis
(P.E.) Onayı



SYI Yay Kapasiteleri (25mm)

Model	Beyan Kapasitesi (kg)	Beyan Çökme (mm)	Sınır Kapasite (kg)	Sınır Çökme (mm)	Toplam Çökme (mm)	Yay Sabiti (kg/mm)	Yay Rengi
A-42	42	25	65	38	44,5	1,7	Turuncu
A-67	67	25	93	35	41	2,69	Kahverengi
A-102	102	25	140	34	40,5	4,09	Siyah
A-150	150	25	239	40	46	6,02	Sarı
A-215	215	25	313	36	42,5	8,63	Kırmızı
A-300	300	25	396	33	39	12,08	Beyaz

SYI Yay Kapasiteleri (50mm)

Model	Beyan Kapasitesi (kg)	Beyan Çökme (mm)	Sınır Kapasite (kg)	Sınır Çökme (mm)	Toplam Çökme (mm)	Yay Sabiti (kg/mm)	Yay Rengi
A-38	38	49	47	62	69	0,77	Gümüş
A-67	67	49	80	59	66	1,36	Pembe
A-113	113	50	126	56	63	2,27	Turkuaz
A-179	179	50	210	59	66	3,59	Bakır
A-272	272	50	302	56	63	5,45	Kahverengi
A-401	401	50	422	53	60	8,03	Mor

MONTAJ ADIMLARI

1. Kullanılacak her bir izolatör için montaj çizimleri temel alınarak net yerleşim yerleri ve yay renklerine göre kapasiteleri belirlenir.
2. İzolatör belirlenen yere yerleştirilip montaj plakasından yapısal elemana bağlanır (kaynak, somun-cıvata veya dübel kullanılabilir).
3. Cihaz izolatörlerin üzerine indirilip üstteki cihaz montaj cıvatası ile bağlanır.
4. Yayların üzerinde bulunan ayar cıvatası her bir izolatörde saat yönünün tersine 1-2 tur çevrilerek sıkıştırılır. Sıkıştırma işlemine bütün düşey sınırlayıcı cıvatalar boşalana kadar devam edilir. Düşey sınırlayıcı cıvatalar boşaldıktan sonra sıkıştırma işlemine devam etmeyin, her bir izolatörde cıvatalar boşa çıkmalıdır. Cihazı düzgün olarak kaldırmak için her izolatör sıkıştırılırken farklı devirler olacaktır. Uygulama esnasında tüm yükün tek bir izolatöre gelmemesine dikkat edilmelidir, aksi takdirde izolatör zarar görebilir.

*Cihazın ağırlığı üzerindeki izolatörü yatay olarak hareket ettirmeyin. Yer değiştirme ihtiyacı olması durumunda izolatörü cihazdan sökün.

Kullanım alanları: Pompalar
Hidroforlar
Fanlar
Atalet kaideleri
VRF/VRV dış üniteleri
Klima santralleri
Titreşim yalıtımı istenen döşemeye oturan diğer ekipmanlar



DKM İnşaat ve Danışmanlık San. Tic. A.Ş.
Cevizli Mh. Bağdat Cd. No:538 Da:5 Maltepe
34846 İstanbul/Türkiye
info@dkminsaat.com www.dkminsaat.com

**Uzman Mühendis
(P.E.) Onayı**



Nejat Babur
MONTAJ DETAYLARI
İÇİN GEÇERLİDİR

