



EMESCO

Tasarım Mühendislik A.Ş.

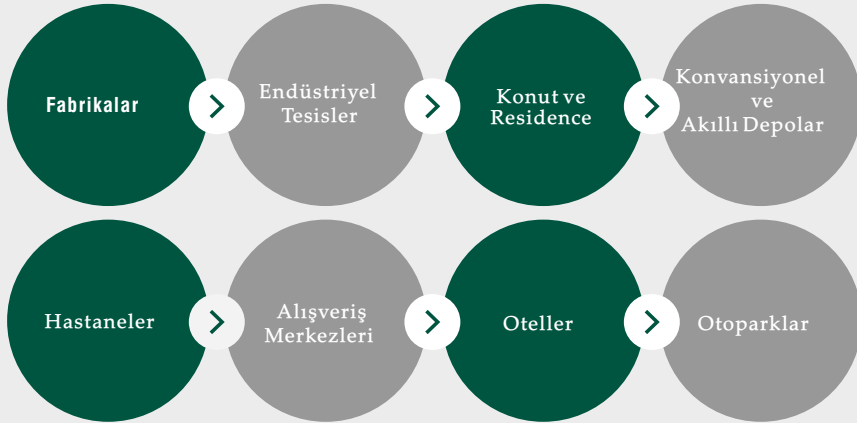
www.emesco.com.tr

Sektörümüzde uzun yıllarda edinmiş olduğumuz tecrübelerimizi sizler ve sektörümüzün diğer paydaşları ile daha etkin bir şekilde paylaşmak, elimizden geldiği kadarıyla Ülkemize ve sektörümüze katma değer sağlayacak çalışmalarımızı hayata geçirebilmek için; 2018 yılında Emesco Tasarım Mühendislik A.Ş. kurmuş bulunmaktayız.

Emesco Tasarım Mühendislik A.Ş.'nin ana hedefi; Ülkemize ve sektörümüze katma değer sağlayacak çalışmaları yürütürken aynı zamanda da sosyal sorumluluk projelerinin içinde aktif rol oynamaktır.

Emesco Tasarım Mühendislik A. Ş; Yangın söndürme sistemleri, yangın algılama sistemleri, yangın söndürme sistemlerinin ve mekanik tesisatların sismik koruması, yangın söndürme sistemleri satın alma danışmanlığı, projelere özel ürün tasarımı ve imalatı konularında hizmet vermektedir.

EMESCO
Tasarım Mühendislik A.Ş.



ve diğer yapılarda hizmet verilirken, müşterilerimizin değişen ihtiyaçlarını anlamak ve bu ihtiyaçlara zamanında ve etkili çözümler üretmek ana politikamız olarak benimsenmiştir.

Öncelikli hedefi kalite ve müşteri memnuniyeti olan firmamız; gelişen teknolojiyi takip ederek uygunçözümler üretmekte ve üstlendiği projeleri yaratıcı, yenilikçi ve çözüm odaklı yaklaşımı ile çalışır vaziyette teslim etmektedir

Firmamız; gerek saha, gerek teknik personellerimiz ile beraber gelişen teknolojiyi takip ederek; çevreye,doğaya ve doğada yaşayan tüm canlılara saygılı, müşteri memnuniyetinin ve çalışan güvenliğinin sağlandığı, kalite, iş güvenliği ve çevre standartlarına uygun hizmet anlayışı içerisinde. Bu doğrultuda firmamız, ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi , BS OHSAS 18001–2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 14001- 2004 Çevre Yönetim Sistemi'nin gerekliliklerini hizmet verdiği tüm faaliyet alanlarında yerine getirmektedir.

**KALİTE
POLİTİKAMIZ**

- Proje aşamasından işin teslim aşamasına kadar azami seviyede müşteri memnuniyetinin sağlanması.
- Hizmetlerin zamanında, emniyetli, ekonomik bir şekilde ve kaliteden ödün verilmeden gerçekleştirilmesi.
- İş teslimlerinden sonra garanti süreleri boyunca ve garanti sonrasında teknik desteğin sağlanması.

**ÇEVRE
POLİTİKAMIZ**

- Gerek ofis gerekse şantiyelerimizde doğaya zararlı malzemeler kullanmamak, mümkün olduğu kadar geri dönüştürülebilir ürünler kullanmak.
- Üretilen atıkların, doğaya atılmasını önleyerek, çevreye ve insana zarar vermeyecek şekilde bertaraf edilmesini sağlamak.

**İŞ SAĞLIĞI VE
GÜVENLİĞİ POLİTİKAMIZ**

- Tüm personellerin iş güvenliği eğitimlerini alarak, kişisel koruyucu donanımlarını tam ve eksiksiz kullanmalarını sağlayarak iş kazalarının önüne geçmeye çalışmak.
- İdari ve şantiye personellerine güvenli, konforlu ve sağlıklı iş ortamını sağlamak.



EMESCO

Tasarım Mühendislik A.Ş.



Verilen sözlerin arkasında duran,
iş zamanında teslim alan ve teslim
eden, güvenilir ve aranır bir firma
olmak,

İşlerin devamlı kontrol
edilmesiyle sürekli kaliteli
hizmet vermek,

Tüm çalışanların motivasyonunu
yüksek tutmak,

Çevre bilicine sahip personel
yetiştirmek ve sonraki
nesillerimize yaşanılabilir bir
doğa bırakmak.

Maliyetleri gözden geçirerek
müşteriye daha uygun fiyatlı
çözümler sunmak,

İş hacmini sürekli geliştirerek
ülke ekonomisine ve
istihdamına destek olabilmek,

Teknolojiyi sürekli takip ederek
gelişmelere açık, güncel ve teknolojik
bir işletme olmak,

Yangın Söndürme ve Yangın Algılama Sistemleri

Projelendirme

Yangın söndürme sistemlerinin kurulacağı alanın koşulları göz önünde bulundurularak Türk Yangın Yönetmeliği veya Uluslararası yangın yönetmeliklerine uygun sistemler tasarlanır. Proje aşaması ciddi önem taşıyan bu sistemlerin tasarımı için mühendis kadromuz gerekirse yerinde keşif ve analiz yaparak, sistemin kurulacağı binanın kullanım şekline göre gerekli hidrolik hesaplamaları yaparak amacına en uygun yangın söndürme sistemini tasarlar.

Uygulama ve Montaj

Yangın mühendisliği konusunda yetkin mühendislerimiz tarafından hazırlanan projeler standartlara uygun askılama ve sismik askılama teknikleri kullanılarak sahaya aktarılır ve montajı yapılır.

Sprinkler tesisatı

Yangın dolabı tesisatı

UL, FM ya da TS EN 12845 e uygun yangın pompa grupları

Hidrant sistemi

İtfaiye su alma ve verme ağızları

Gazlı söndürme sistemleri

Köpüklü söndürme sistemleri

Su sisi sistemleri

Pre action sistemler

Adresli veya konvansiyonel yangın algılama sistemleri

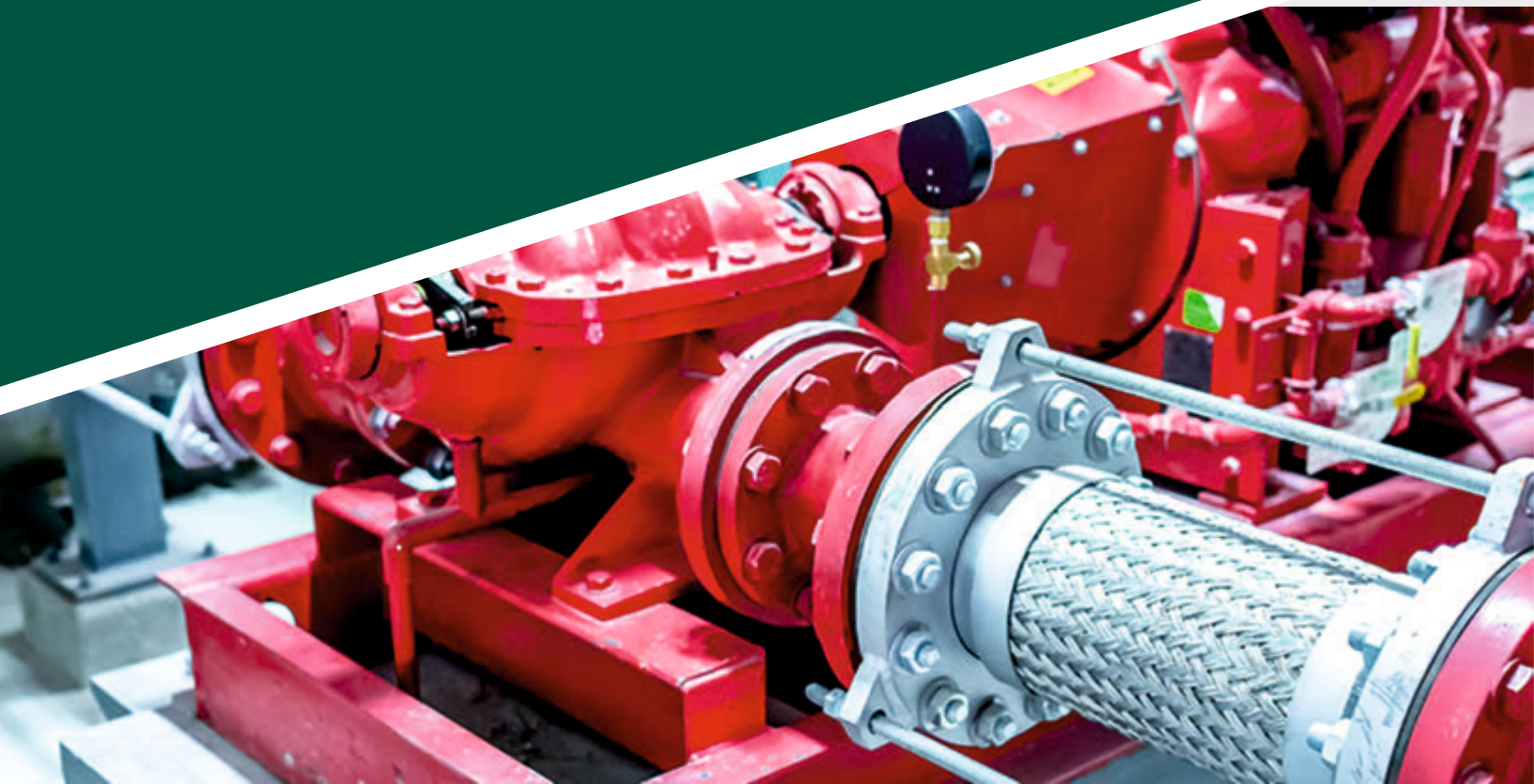
Aktif hava emmeli algılama sistemleri

Test ve Devreye Alma

Kurulumu tamamlanan yangın söndürme sistemleri saha ekiplerimiz ve mühendislerimiz tarafından test edilerek devreye alınır. Sistem bütün bir şekilde çalışır vaziyette teslim edilir.

Bakım ve Teknik Servis

Kurulmuş olan sistemlerin uzun yıllar sorunsuz ve sağlıklı bir şekilde çalışması için uygun zaman aralıklarında bakımı yapılır. Bakım sayesinde sistemde varsa aksaklıklar giderilir ve sistemin teknolojik olarak geliştirmeye ihtiyacı varsa gerekli yenilemeler yapılır



- Islak Alarm Vanası
- Kuru Alarm Vanası

- Baskın Alarm Vanası
- Ön Tepkimeli Alarm Vanası



YANGIN VANALARI

- İzlenebilir Kelebek Vana
- Çek Vana
- Akış Anahtarı
- Test Drenaj Vanası

- OS&Y Yükselen Milli Vana
- NRS Sabit Milli Vana
- Dikey Tip Post İndikatör
- Duvar Tipi Post İndikatör

- OS&Y Vana İzleme Anahtarı
- Basınç Düşürücü Vana
- Basınç Tahliye(Relief) Vanası
- Akış Ölçer



- İtfaiye Bağlantı Ağızı
- Storz Kaplin ve Kapak
- Otomatik Damlatma Vanası
- Duvar Plakası
- İtfaiye Kat Bağlantı Vanası
- Basınç Düşürücü Tertibatlı Kat Bağlantı Vanası
- Hidrant Vanası
- Basınç Düşürücü
- Nozul
- Dağıtıcı
- Yangın Hidrantı (TSE)
- Yangın Hidrantı (UL/FM)



YANGIN SPRİNKLER VE AKSESUARLARI



Standart Tip Sprinkler



Geniş Korumalı Sprinkler



Gizli Tip Sprinkler



Depo Tipi Sprinkler



Koruma Kafesi ve Su Kalkanı



Açık Tip Sprinkler ve Nozul



Kuru Tip Sprinkler



Aksesuarlar

RİJİT SİSMİK ASKILAMA SİSTEMLERİ

- % 100 yerli üretim olan rijit sismik askılama ürünlerimiz en yüksek deprem yüklerine karşı tüm yapılarınızda bulunan yangın ve mekanik tesisatlarınızı üstün bir şekilde korumak için tasarlanarak üretilmiştir.
- Rijit sismik askılama ürünlerimiz hızlı ve kolay montajlanma prensiplerine göre üretilmiş olup, montaj sırasındaki işçilik maliyetlerinizi düşürmeyi hedeflemektedir.
- Tüm ürünlerimiz ile enlemesine, boylamasına ve dört yöllu sismik askılama uygulaması yapılabilmektedir.
- Patentli enlemesine sismik askılama ürünlerimiz tesisat borularının yukarı ve aşağı yöndeki hareketleri karşılamaktadır.
- Kullanışlı tasarımı sayesinde farklı boru çaplarına uygun olup, hızlı ve kolay montaj yapabilme kabiliyeti sağlamaktadır.
- TSE-BDS Onaylı.

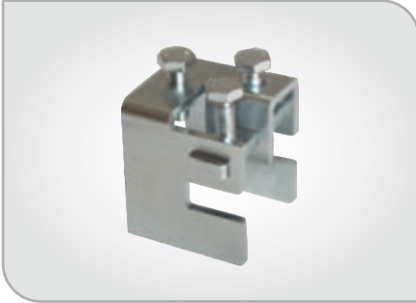
RİJİT ASKILAMA SİSTEMLERİ ELEMANLARI



STANDART SİSMİK ASKI



YAPI BAĞLANTI ELEMANI



ÇELİK KONSTRÜKSİYON BAĞLANTI ELEMANI



Yerli Üretim

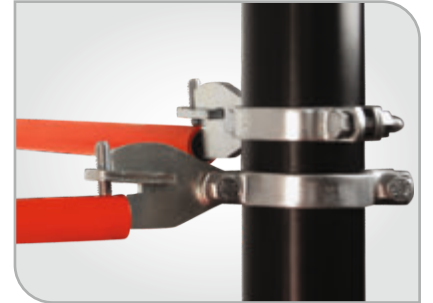
EMESCO
Tasarım Mühendislik A.Ş.

STANDART SİSMİK ASKI

- Enine, boyuna ve dört yollu sismik askılama uygulamalarında kullanılır.
- Patentli özel çene tasarımı sayesinde, yapı bağlantı elemanı ile bağlantısını sağlayan servis elemanını (Boru & Köşebent) mükemmel kavrar.
- Özel tasarım sabitleme civatasının kafası hesaplanan tork değerine ulaştığında kırılarak; güvenli, kolay ve denetimi basit montaj yapılmasını sağlar.
- 1"-2" arası askılama boruları ve ¼" demir köşebent ile yapı bağlantı elemanına bağlanabilir.
- Çelik malzemeden imal edilmiş olup, tüm parçaları elektro galvaniz yöntemi ile kaplanmıştır.
- NFPA-13' ün tüm sismik askılama gereksinimlerini karşılamaktadır.

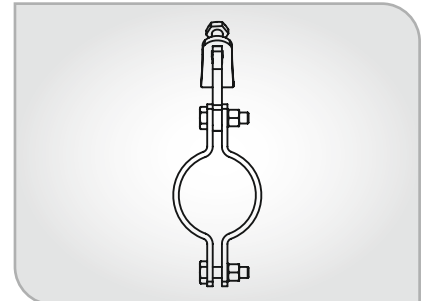
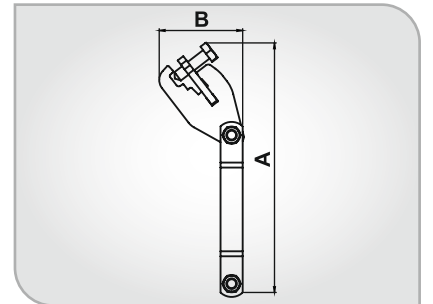
STANDART SİSMİK ASKI TSE YÜK DAYANIM TABLOSU

ÜRÜN KODU	ORTA SERİ DİKİŞLİ ÇELİK BORU
DLSK25	10 kN
DLSK32	10 kN
DLSK40	10 kN
DLSK50	10 kN
DLSK65	10 kN
DLSK80	10 kN
DLSK100	10 kN
DLSK125	10 kN
DLSK150	10 kN
DLSK200	10 kN
DLSK250	10 kN
DLSK300	10 kN
DLSK350	10 kN



STANDART SİSMİK ASKI

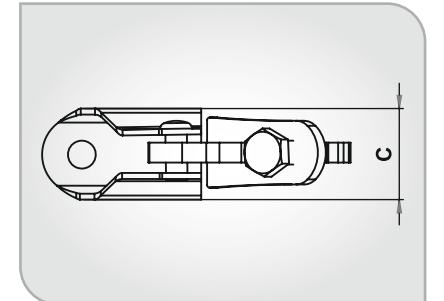
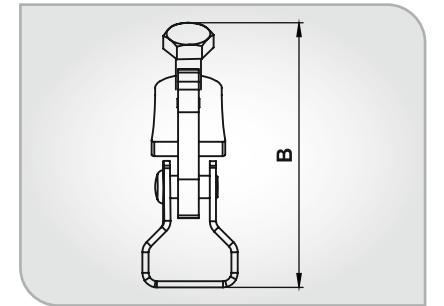
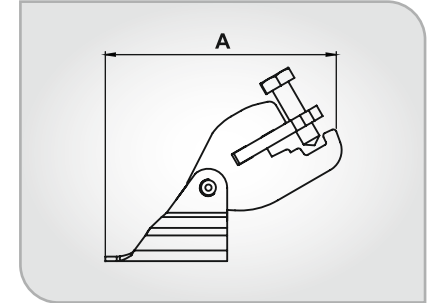
ÜRÜN KODU	BORU ÇAPİ	NB/ND	A	B	ONAYLAR
DLSK25	1"	25 mm	188 mm	94 mm	TSE-BDS
DLSK32	1 1/4"	32 mm	196 mm	94 mm	TSE-BDS
DLSK40	1 1/2"	40 mm	203 mm	94 mm	TSE-BDS
DLSK50	2"	50 mm	219 mm	94 mm	TSE-BDS
DLSK65	2 1/2"	65 mm	233 mm	94 mm	TSE-BDS
DLSK80	3"	80 mm	262 mm	94 mm	TSE-BDS
DLSK100	4"	100 mm	274 mm	101 mm	TSE-BDS
DLSK125	5"	125 mm	304 mm	101 mm	TSE-BDS
DLSK150	6"	150 mm	326 mm	101 mm	TSE-BDS
DLSK200	8"	200 mm	391 mm	101 mm	TSE-BDS
DLSK250	10"	250 mm	449 mm	101 mm	TSE-BDS
DLSK300	12"	300 mm	506 mm	101 mm	TSE-BDS
DLSK350	14"	350 mm	549 mm	101 mm	TSE-BDS





YAPI BAĞLANTI ELEMANI

- Kullanışlı tasarımı sayesinde tüm yapılardaki beton, ahşap, çelik yapılara ve çelik konstrüksiyon bağlantı adaptörüne kolay bağlanabilir.
- Patentli özel çene tasarımı sayesinde, standart sismik askı ile bağlantısını sağlayan servis elemanını (Boru & Köşebent) mükemmel kavrar.
- Özel tasarım sabitleme civatasının kafası hesaplanan tork değerine ulaştığında kırılarak; güvenli, kolay ve denetimi basit montaj yapılmasını sağlar.
- Enine, boyuna ve dört yöllu sismik askılama uygulamalarında kullanılabilir.
- 1"-2" arası askılama boruları ve ¼" demir köşebent ile yapı bağlantı elemanına bağlanabilir.
- Çelik malzemeden imal edilmiş olup, tüm parçaları elektro galvaniz yöntemi ile kaplanmıştır.
- NFPA-13' ün tüm sismik askılama gereksinimlerini karşılamaktadır.



YAPI BAĞLANTI ELEMANI TSE YÜK DAYANIM TABLOSU

YAPIYA BAĞLANTI	BORU ÇAPI	YÜK DAYANIMI
Orta Seri Boru	25-350 mm	10 kN

YAPI BAĞLANTI ELEMANI

ÜRÜN KODU	BORU ÇAPI	A	B	C	ONAYLAR
DLYE	25-350 mm	151 mm	96 mm	45 mm	TSE-BDS



Yerli Üretim

EMESCO
Tasarım Mühendislik A.Ş.

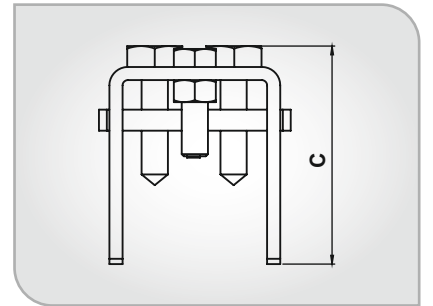
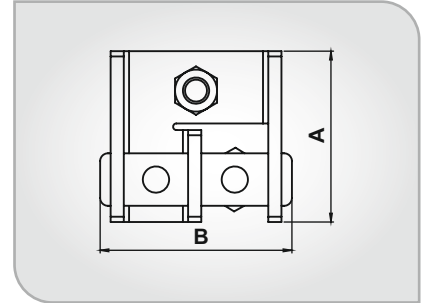
ÇELİK KONSTRÜKSİYON BAĞLANTI ADAPTÖRÜ

- Tüm çelik konstrüksiyon yapılara bağlantı yapılabilecek şekilde tasarlanarak üretilmiştir.
- Patentli özel tasarım çene yapısı ile geniş sıkma aralığı sağlamaktadır. Bu da tek bir ürün ile farklı et kalınlıklarındaki çelik konstrüksiyonlara montaj yapılabilme kolaylığı sağlamaktadır.
- Özel tasarım sabitleme cıvatasının kafası hesaplanan tork değerine ulaştığında kırılarak; güvenli, kolay ve denetimi basit montaj yapılmasını sağlar.
- Çelik malzemeden imal edilmiş olup, tüm parçaları elektro galvaniz yöntemi ile kaplanmıştır.
- NFPA-13' ün tüm sismik askılama gereksinimlerini karşılamaktadır.



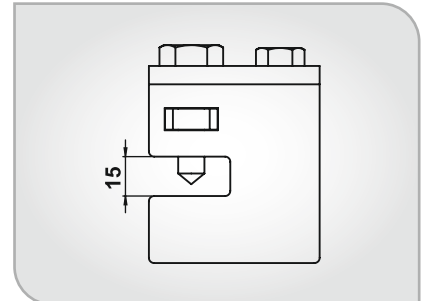
ÇELİK KONSTRÜKSİYON BAĞLANTI ADAPTÖRÜ TSE YÜK DAYANIM TABLOSU

YAPIYA BAĞLANTI	BORU ÇAPI	YÜK DAYANIMI
PARALEL	25-300mm	10 kN
DİK	25-300mm	13 kN



ÇELİK KONSTRÜKSİYON BAĞLANTI ADAPTÖRÜ

ÜRÜN KODU	SIKMA ARALIĞI	A	B	C	ONAYLAR
DLÇKA	15 mm	65 mm	73 mm	83 mm	TSE-BDS





YEDEK PARÇALAR

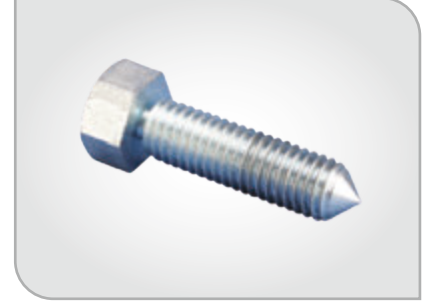
Yedek Civata;

- Standart sismik askı,yapı bağlantı elemanı ve çelik konstrüksiyon bağlantı elemanında kullanılır.
- Özel tasarım sabitleme civatasının kafası hesaplanan tork değerine ulaştığında kırılarak; güvenli, kolay ve denetimi basit montaj yapılmasını sağlar.
- Çelik malzemeden imal edilmiş olup elektro galvaniz kaplamadır.

YEDEK PARÇALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
DLÇKA-CVT	Çelik konstrüksiyon bağlantı adaptörü civatası
DLYE-CVT	Yapı bağlantı elemanı civatası
DLSK-CVT	Standart sismik askı civatası

ÖZEL TASARIM CİVATA



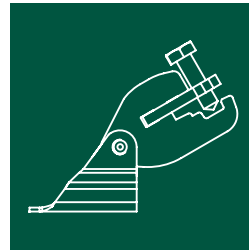
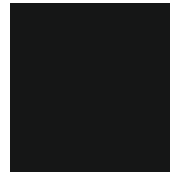
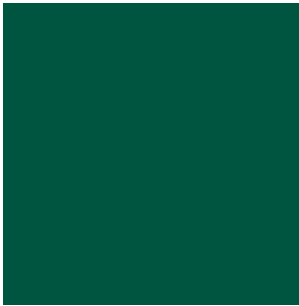
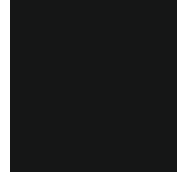
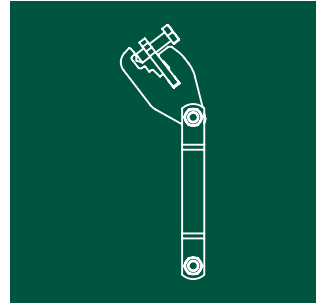
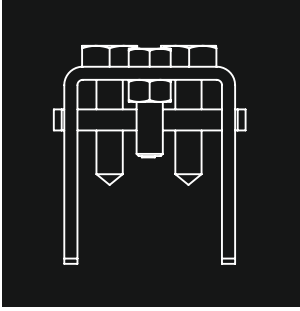
EMESCO RİJİT SİSMİK ASKILAMA SİSTEMLERİ





Yerli Üretim

EMESCO
Tasarım Mühendislik A.Ş.





Kutu Tasarımımızın
Üzerinde Bulunan
Kare Kod ile
Ürünlerin Teknik
Kataloglarına ve
Kalite Sertifikalarına
Kolay / Hızlı Ulaşım
İmkânı
Sağlamaktadır.

STANDART SİSMİK KELEPÇE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET ADEDİ	BİRİM AĞIRLIK
DLSK25	1"	25	0.60 Kg
DLSK32	1 1/4"	25	0.70 Kg
DLSK40	1 1/2"	25	0.80 Kg
DLSK50	2"	20	0.90 Kg
DLSK65	2 1/2"	20	0.97 Kg
DLSK80	3"	20	1.05 Kg
DLSK100	4"	15	1.45 Kg
DLSK125	5"	10	1.60 Kg
DLSK150	6"	10	1.70 Kg
DLSK200	8"	5	2.00 Kg
DLSK250	10"	5	2.40 Kg
DLSK300	12"	5	2.70 Kg
DLSK350	14"	5	2.80 Kg

YAPI BAĞLANTI ELEMANI

ÜRÜN KODU	PAKET ADEDİ	BİRİM AĞIRLIK
DLYE	30	0,67 Kg

ÇELİK KONSTRÜKSİYON ADAPTÖRÜ

ÜRÜN KODU	SIKMA ARALIĞI	PAKET ADEDİ	BİRİM AĞIRLIK
DLÇKA	15 mm	25	0,74 Kg

YEDEK PARÇALAR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET ADEDİ	BİRİM AĞIRLIK
DLSK-CVT	M12	25	0,093 Kg
DLYE-CVT	M12	25	0,093 Kg
DLÇKA-CVT	M10	25	0,065 Kg



REFERANSLARIMIZ



EMESCO

Tasarım Mühendislik A.Ş.



Cumhuriyet Mah. Mermer Sok. Mesa Kartall
No:14 Daire:137 Kartal / İSTANBUL
Tel: 0536 899 63 82
info@emesco.com.tr | www.emesco.com.tr