



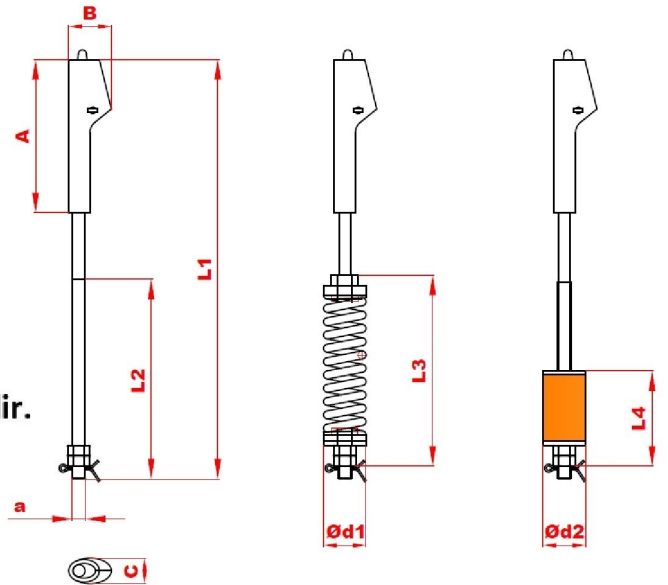
ASANSÖR MALZEMELERİ LIFT COMPONENTS

Ø5 - Ø6,5 HALAT ŞİŞESİ Ø5 - Ø6,5 ROPE ATTACHMENT



HALAT ÇAPI ROPE DIAMETER	a	L1	L2	Ød1	L3	Ød2	L4	A	B	C
5 - 6,5	M10	315	150	32	145	32	70	115	32	17

- EN 13411-6 ' ya göre testleri yapılmıştır.
Tests were carried out according to EN 13411-6.
- Dar alanlar için montaj kolaylığı sağlar.
It provides mountability for narrow spaces.
- EN 81-20 standartlarına uygundur.
Suitable for EN 81-20 standards.
- Galvaniz kaplama yapılmıştır.
Galvanized.
- TİP-1, TİP-2 ve/veya TİP-3 olarak sipariş edilebilir.
Could be ordered Type-1, Type-2 and/or Type-3.
- İsteğe bağlı özel imalat yapılabilir.
Optional custom manufacturing could be made.



TİP-1 / Type-1

TİP-2 / Type-2

TİP-3 / Type-3

TEKİN MAKİNA SANAYİ A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 4
26110 - ESKİŞEHİR / TURKEY

Tel : +90 222 236 01 20
Fax : +90 222 236 06 54

Web Site : www.tekinmakina.com
E-mail : tekinmakina@tekinmakina.com



KOSGEB İSTANBUL ANADOLU YAKASI MÜDÜRLÜĞÜ
İMES Sanayi Sitesi 308.Sok. C Blok No:46 Y.Dudullu P.K:81230 İSTANBUL

Deney Raporu
Test Report

İşletme/Şahıs Adı/Adresi Company/Person Name/Address	TEKİN MAKİNA SANAYİ A.Ş. ORGANİZE SAN.BÖLGESİ 2.CADDE Kapı No: YOK. Daire No: Eskişehir
İstek Numarası Order No.	7470
Numune Adı (Firma Beyanı) Sample Name (Declaration of Company)	Ø5-6,5 BODY OF ROPE ATTACHMENT (ALONG WITH 8*19 IWRC DRAKO 250T STEEL ROPE)
Numune Kabul Tarihi Sample Acceptance Date	9.8.2019
Açıklamalar (Firma Beyanı) Remarks (Declaration of Company)	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	26.8.2019
Rapor Sayfa Sayısı Number of Report Pages	2

Mühür/Kaşe
Seal
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
KOSGEB
İSTANBUL ANADOLU YAKASI
MÜDÜRLÜĞÜ
İMES Sanayi Sitesi Dudullu/İSTANBUL

Tarih
Date

26 Ağustos 2019

Onaylayan
Approval
Seçkin KALENDER

TÜRKAK işareti olmayan raporlar akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.

Reports without TURKAK mark are not in the scope of accreditation.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid

Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.

The results only belong to this sample.



KOSGEB İSTANBUL ANADOLU YAKASI MÜDÜRLÜĞÜ

Numune No / Adı : 7470 / Ø5-6,5 BODY OF ROPE ATTACHMENT (ALONG WITH 8*19 IWRC DRAKO 250T STEEL ROPE)

Deney Ad : Çekme Deneyi

Deney Standart : TS EN ISO 6892-1 - Metalik Malzemelerde Çekme Deneyi (Oda Sıcaklığında)

Cihaz : DARTEC 600kN Çekme Cihazı

Deney Sonuçları:

Test Results

Maximum Load (Fm) (kN): 29.767

Açıklamalar:

Remarks

The sample was broken from the steel rope under 29,767kN. No deformation was observed on the body and welded areas.

Deney Sorumlusu

Person in charge of test

ALİ ALTINÖZ

Onaylayan

Approval

Seçkin KALENDER

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid

Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.

The results only belong to this sample.

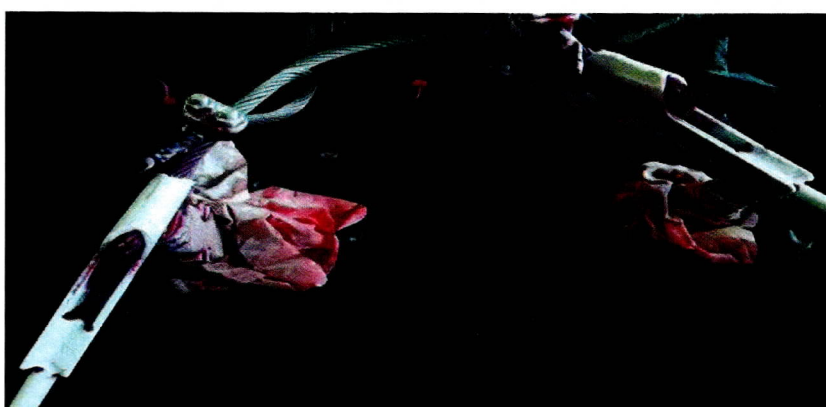
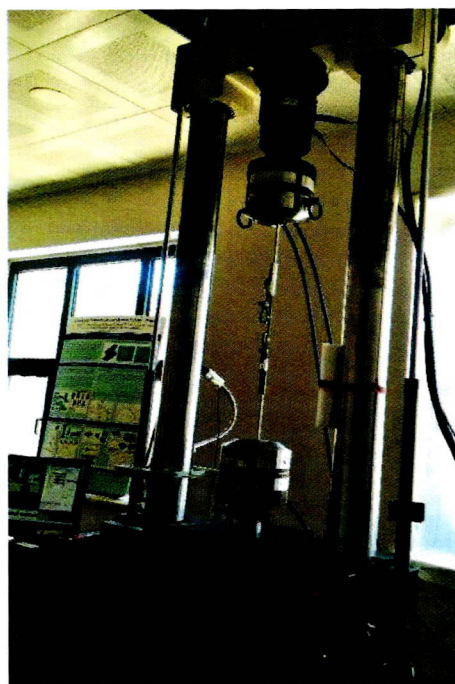
Asimetrik Kamalı Soketin EN 13411'e Göre Yorulma Testi Type Testing According to EN 13411 - 6 on Asymmetric Wedge Socket Fatigue Test			
TESTİ TALEP EDEN FİRMA / COMPANY REQUESTING TEST TEKİN MAKİNA SANAYİ A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 4 26110 Eskişehir / TURKEY Tel: +90 (222) 236 0120 Fax: +90 (222) 236 0654 tekinmakina@tekinmakina.com www.tekinmakina.com			
HALAT BİLGİLERİ / ROPE INFORMATION:			
Halat Çapı Rope Diameter (Ø)	Tipi Type	Minimum Kopma Kuvveti Minimum Breaking Force F_{min} (kN)	
6,5 (mm)	8*19 W-IWRC / 250T DRAKO Çelik Halat / Steel Rope	31,5 kN	
Ø(5 - 6,5) KAYNAK KONSTRÜKSİYON HALAT ŞİŞESİ GÖVDESİ Ø(5 - 6,5) WELDED CONSTRUCTION BODY OF ROPE ATTACHMENT			
PARÇALAR PARTS	Soket / Socket Body	Kama / Wedge	Vidalı Mil / Threaded Rod
MALZEME MATERIAL	St 37	AlSi12Fe (ETİAL 141)	St 37
YORULMA TESTİ / FATIGUE TEST			
Minimum Kuvvet Minimum Force F_{min} * 0,15 (kN)	Maksimum Kuvvet Maximum Force F_{min} * 0,3 (kN)	Kuvvet Çevrimi Load Cycle	Kuvvet Frekansı Load Frequency (Hertz)
4,725 kN	9,45 kN	75000	5 Hz
SONUÇ RESULT	İki adet numuneye yukarıda belirtilen koşullarda yorulma testi yapılmıştır. Yorulma testi öncesi ve sonrasında boya penetrant yöntemiyle tahribatsız muayene uygulanmış ve numunelerde herhangi bir çatlakla rastlanmamıştır. <i>Under the written conditions fatigue tests were performed with two samples. Before and after the experiment non-destructive tests are done by using dye- penetrant and no cracks were observed on the samples.</i>		

Dr. Sedat İRİÇ



SARGEM





SA

57



KOSGEB

İSTANBUL ANADOLU YAKASI

MÜDÜRLÜĞÜ

METAL LABORATUARI

TEST GÖZETİM RAPORU

İSTEM TARİHİ	İSTEM NO	RAPOR TARİHİ	RAPOR NO
25.10.2018	1966	31.10.2018	0041
İŞLETME BİLGİLERİ	TEKİN MAKİNA SANAYİ A.Ş. OSB 2.CADDE NO: 4 ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR		
NUMUNE (İşletme Beyanı)	No: 3	Ad: Ø5-Ø6,5 Halat Şişesi Poliüretan Baskı Yayı	

Rapor Kapsamı/Deney Ortamı:

POLİÜRETAN BASKI YAYI BASMA TESTİ
Dd: 32 mm, Di: 10,5 mm, L: 50 mm

Sonuçlar:

Numuneye 4174 N basma yükü uygulanmıştır. Yük kaldırıldıktan sonra, yayın boyunda ve şeklinde kalıcı değişiklik olmadığı görülmüştür.

Değerlendirme:

--

GÖZETİM TARİHİ	GÖZETİMİ YAPAN
30.10.2018	BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI KOSGEB Özgür ALPASLAN Erol ÖZSALAN İSTANBUL ANADOLU YAKASI MÜDÜRLÜĞÜ İMES Sanayi Sitesi Dudullu / İSTANBUL

AÇIKLAMALAR:

- 1- DENEY SONUÇLARI NUMUNE ALMA İŞLEMİ MÜŞTERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN YUKARIDA TANIMLANAN NUMUNEYE AİTTİR.
- 2- BİR SAYFA OLARAK DÜZENLENEN BU RAPOR BİR BÜTÜN OLARAK ÇOĞALTILABİLİR, ANCAK KISMEN KOPYA EDİLEMEZ.

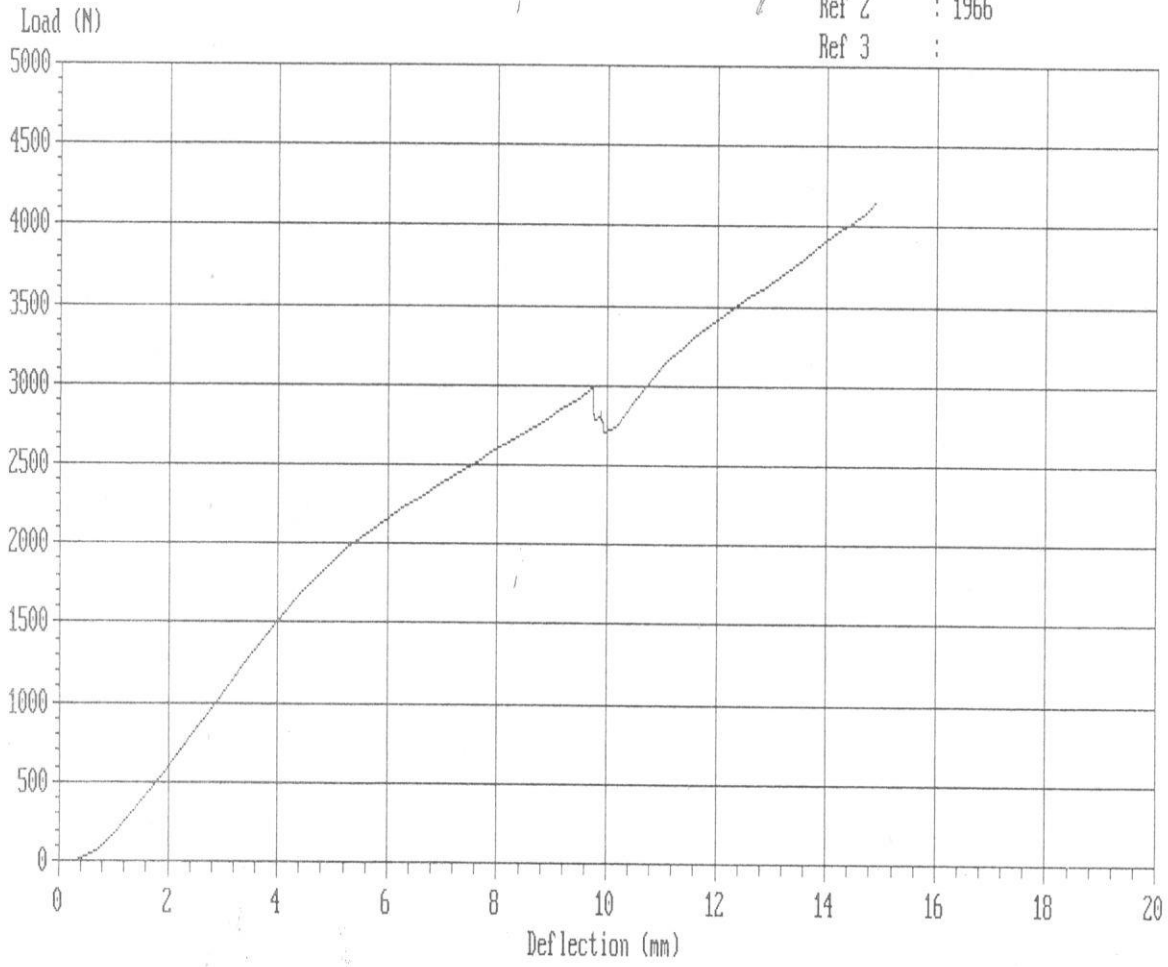
İMES SANAYİ SİTESİ C BLOK 308. SOKAK NO:46 Y.DUDULLU/İSTANBUL

Tel:216 528 21 00,Faks:216 528 21 22, istanbulanadolu@kosgeb.gov.tr

3

Poliuretano

Test : Z R 1 : TEKİN MAK
Ref 2 : 1966
Ref 3 :



Erol ÖZDEĞER

Özgür PASLAN
Yetkili Mühür:



KOSGEB

İSTANBUL ANADOLU YAKASI

MÜDÜRLÜĞÜ

METAL LABORATUARI

TEST GÖZETİM RAPORU

İSTEM TARİHİ	İSTEM NO	RAPOR TARİHİ	RAPOR NO
25.10.2018	1966	31.10.2018	0039
İŞLETME BİLGİLERİ	TEKİN MAKİNA SANAYİ A.Ş. OSB 2.CADDE NO: 4 ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR		
NUMUNE (İşletme Beyanı)	No: 1	Ad: Ø5-Ø6,5 Halat Şişesi Çelik Baskı Yayı	

Rapor Kapsamı/Deney Ortamı:

ÇELİK BASKI YAYI BASMA TESTİ
d: 6 mm, Dd: 32 mm, Di: 20 mm, L: 105 mm

Sonuçlar:

Numuneye 2579 N basma yükü uygulanmıştır. Yük kaldırıldıktan sonra, yayın boyunda ve şeklinde kalıcı değişiklik olmadığı görülmüştür.

Değerlendirme:

GÖZETİM TARİHİ	GÖZETİMİ YAPAN
30.10.2018	 T.C. BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI KOSGEB İSTANBUL ANADOLU YAKASI MÜDÜRLÜĞÜ İMES Sanayi Sitesi Dudullu / İSTANBUL

AÇIKLAMALAR:

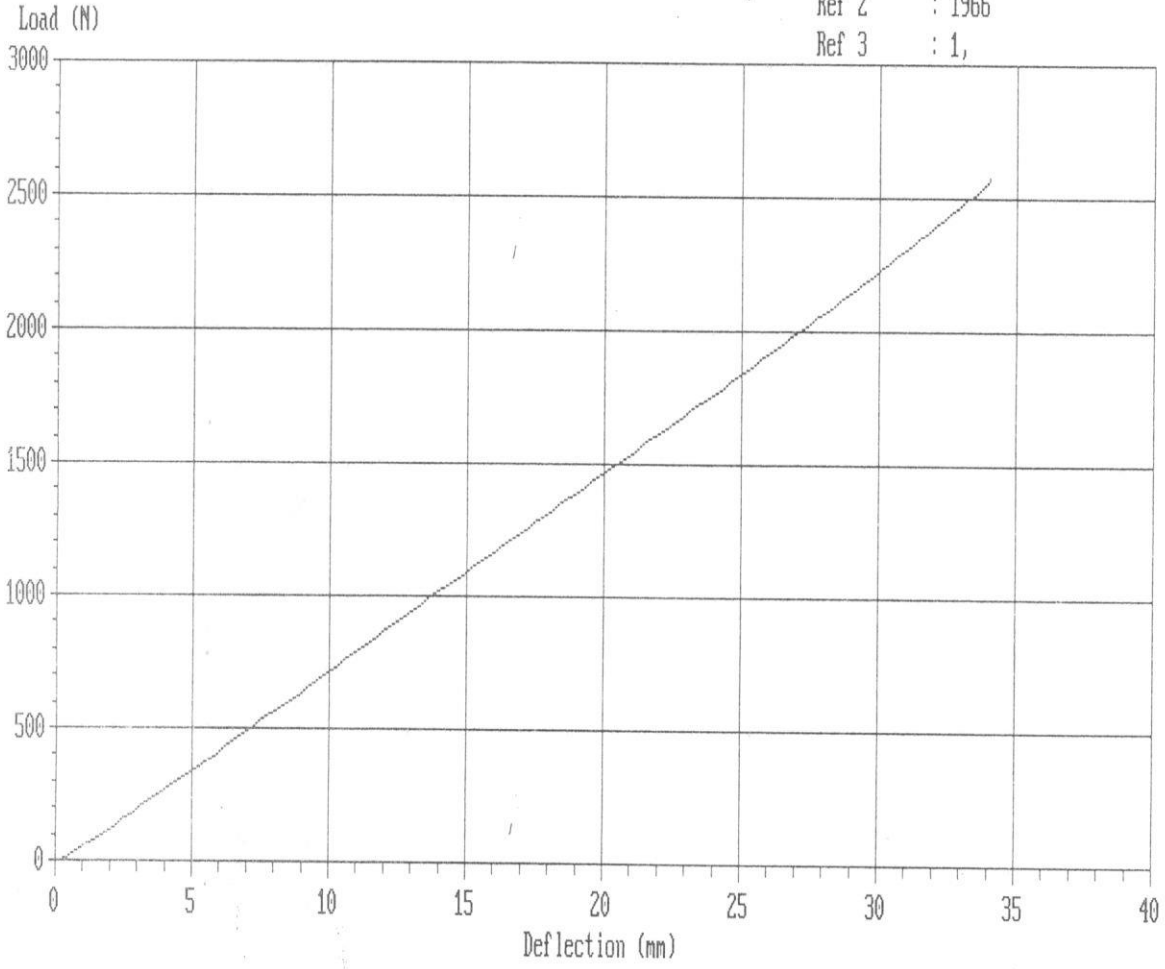
- DENEY SONUÇLARI NUMUNE ALMA İŞLEMİ MÜŞTERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN YUKARIDA TANIMLANAN NUMUNEYE AİTTİR.
- BİR SAYFA OLARAK DÜZENLENEN BU RAPOR BİR BÜTÜN OLARAK ÇOĞALTILABİLİR, ANCAK KISMEN KOPYA EDİLEMEZ.

İMES SANAYİ SİTESİ C BLOK 308. SOKAK NO:46 Y.DUDULLU/İSTANBUL

Tel:216 528 21 00,Faks:216 528 21 22, istanbualanadolu@kosgeb.gov.tr

① Gelir Yarı

Test : 2 Ref 1 : TEKİN
Ref 2 : 1966
Ref 3 : 1,



Erol ÖZDER
Mühür

ÖZÜNLÜPASLAN
Mühür