



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ÇUKUROVA LABORATUVARLARI
MÜDÜRLÜĞÜ



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

163960

05-23

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CUKUROVA LABORATORIES

Yeşiloba Mah. Metal San. Sitesi 46021 Sk. 26. Blok No: 39 Seyhan /ADANA

Tel: 03223518080

Faks:

e-mail: adanametallab@tse.org.tr

www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	MERTSAL MAKİNA MÜHENDİSLİK ENERJİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BÜYÜKTÜYSÜZ MAH. MEHMET ALİ BİLİCİ CAD. İç Kapı No:1 TOPRAKKALE OSMANİYE
Deneysel Talep Tarihi / No : Order Date/No.	23.05.2023 / 2023-114724
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2023-156776, PASLANMAZ FİLTRE KAFESİ, ÜST VE ALT KAPAK VE ÇEMBER PUNTA DAYANIKLILIK ANALİZİ, 1.00, adet
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	25.05.2023
Deneysel Yapıldığı Tarih : Date of Test	26.05.2023 / 30.05.2023
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS 4559/Kaynaklı Çelik Hasırlarda Düğüm Noktası Kaynağının Kayma Dayanımı Tayini Deneysel
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deneysel Sonucu : Test Result	-
Açıklamalar : Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneysel sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deneysel ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deneysel Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.

TÜRKAK deneysel raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

TURKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deneysel Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	30.05.2023	SEFA AYDIN	DENİZHAN AMBARCI	DENİZHAN AMBARCI

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=EED776>



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Kafes Teli Kaynak Noktası Kayma Deneyi Sonuçları*2

MALZEME ADI	Çubuk Çapı d (mm)	Nominal Alan Sn(mm ²)	Uygulanan Stres V (Mpa/s)	Nominal %0,2 Akma Dayanımı Rp 0,2 (Mpa)	Minimum Kayma Kuvvet Tk (N) 0,3xSnx Rp 0,2	Ölçülen Kayma Kuvveti Fs (N)	SONUÇ Fs> =Tk
TEL KAFES 1	3,3	8,55	12,0	500	1442	2665	Fs> Tk Olumlu
TEL KAFES 1	3,3	8,55	12,0	500	1442	3120	Fs> Tk Olumlu
TEL KAFES 1	3,3	8,55	12,0	500	1442	2771	Fs> Tk Olumlu
ÜST KAPAK	3,3	8,55	12,0	500	1442	1794	Fs> Tk
ÜST KAPAK TOPLAM	ÜST KAPAKTA TOPLAM 20 ADET KAFES TELİ MEVCUTTUR. TOPLAM DAYANIM TEL SAYISI İLE DOĞRU ORANTILI OLDUĞU İÇİN KAPAĞIN TOPLAM DAYANIMI: 35880 N (3,5 TON)						
ALT KAPAK	3,3	8,55	12,0	500	1442	1893	Fs> Tk
ALT KAPAK TOPLAM	ALT KAPAKTA TOPLAM 20 ADET KAFES TELİ MEVCUTTUR. TOPLAM DAYANIM TEL SAYISI İLE DOĞRU ORANTILI OLDUĞU İÇİN KAPAĞIN TOPLAM DAYANIMI: 37860 N (3,7 TON)						

NOT: Tel Kafes Tellerinin ise Kafesin Rastgele 3 Bölgesinden alınan Ölçümleri tablomuzda görebilirsiniz

DENEYE AİT BİLGİLER		BOYUT ÖLÇÜM CİHAZI		DENEYE AİT BİLGİLER	
Adı	Çekme, Akma ve Kopma	Adı	Kumpas	Deney Tarihi	26/05/2023
Marka Kapasite Tip	Dartec MEKL103A 600kN Hidrolik	Markası Kapasite Tip	<input type="checkbox"/> MITUTOYO 150 mm Dijital <input checked="" type="checkbox"/> MITUTOYO 200 mm Dijital	Uygulanan Standard	TS 4559
				Deney Metodu	A
				Ortam Sıcaklığı	22 °C
				Operatör	Sefa AYDIN