



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ÇUKUROVA LABORATUVARLARI
MÜDÜRLÜĞÜ

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

164401

05-23

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi 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
Deney 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.)	2023-156778, GALVANİZLİ SAÇ, MİKRON ANALİZİ, 3.00, adet
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	25.05.2023
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	26.05.2023 / 30.05.2023
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	Kaplama Kalınlığı Ölçümü
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deney Sonucu : Test Result	-
Açıklamalar : Remarks	

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

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney 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 deneyi 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=B3BE49>



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Kaplama Kalınlığı Analiz Sonuçları

SAC NO:1		SAC NO:2		SAC NO:3		Kaplama Malzemesi: ÇİNKO GALVANİZ
1. ÖLÇÜM (μ) :	14	16	15	15		
2. ÖLÇÜM (μ) :	16	14	14	14		
3. ÖLÇÜM (μ) :	15	13	15	15		
4. ÖLÇÜM (μ) :	12	14	16	16		
5. ÖLÇÜM (μ) :	15	15	14	14		
Ölçümlerin Ortalaması (μ) :	14,4	14,4	14,8	14,8		
Kaplama Kalınlığı (T) (x±(s)) (μ) :	14,4 +/-2 Mikron 204,48 +/-14,2 gr /m2 (Çift taraf)	14,4 +/-2 Mikron 204,48 +/-14,2 gr /m2 (Çift taraf)	14,4 +/-2 Mikron 210,16 +/-14,2 gr /m2 (Çift taraf)	14,4 +/-2 Mikron 210,16 +/-14,2 gr /m2 (Çift taraf)		

DENEY YAPILAN CİHAZIN		DENEYE AİT BİLGİLER	
Adı	ELEKTROPHYSİK KAPLAMA KALINLIĞI CİHAZI	Numune Hazırlanış Şekli ve Yeri	-
Markası	MINITEST 4000	Deney Tarihi	26/05/2023
Demirbaş no	-	Uygulanan Standard	TS EN ISO 2178
Cihaz tipi	-	Ortam Sıcaklığı	22 °C
Kapasite	-	Operatör	Sefa AYDIN