



TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir
İSTANBUL/TÜRKİYE

Test

TS EN ISO/IEC 17025

AB-0646-T

AB-0646-T

2025/PRT-
i/0323

07-2025

Deney Raporu Test Report

Protokol Numarası
(Protocol Number)

2025/PRT-i/0323

Müşterinin Adı
(Customer Name)İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Avrupa 2.Bölge Abone İşleri
Dairesi Başkanlığı**Müşterinin Adresi**
(Customer Address)

Güzeltepe Mh. Alibey Cd. No:7 / - Eyüp Sultan / İstanbul

Yüklenici Adı

(Compony of supply)

Uğur Payza Döküm Metal İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yüklenici Firma Adresi
(Address of supply company)

Kayseri OSB Mah. 21. Cad. No:37 Melikgazi / KAYSERİ

Numune Adeti

(Number of samples)

48

Teknik Şartaname

(Technical Specification)

M.24.16.11.2

Raporun Sayfa Sayısı

(Number of pages of the Report)

49

Kayıt Tarihi

(The Date of receipt of the test item)

14/07/2025

Açıklama

(Description)

Numune alma işlemi müşteri tarafından yapılmış ve numune laboratuvara teslim edilmiştir.
The sampling process was carried out by the customer and the sample was delivered to the laboratory. `2024/1086581 İKN` li 30.000 Adet Özel Kilit Sistemli Küresel Grafitli Dökme Demir Parsel Bacası Kapama Takımı (D400) Temini İşi 7.PARTİ UYGUNDUR.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABARATUAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ TÜRKAK 'tan AB-646-T ile TS EN ISO 17025/ 2017 standardına göre akredite edilmiştir. TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABARATUAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ accredited by TÜRKAK under registration number AB-646-T TS EN ISO/IEC 17025/ 2017 as test laboratory'

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

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) 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

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. Bu sertifikada verilen tarihler gün/ ay/ yıl şeklindedir.

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. All dates in this certificate is given as day/ month / year

* İşaretilmiş olanlar akreditasyon kapsamında değildir.

* Marked methods are out of scope accreditation

Mühür / Kaşe
Seal**Yayınlandığı Tarih**
Date
14/07/2025**Deney Sorumlusu**
Person In Charge Of Test
14/07/2025
Deney Personeli
İsmet İŞİLAK**Onaylayan**
Approval
14/07/2025
Merkez Lab.Müdürlü
İbrahim KILINÇASLAN

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01576" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanunuına göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01576

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

**Numune Adı, Tarifi,
(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)**

Gövde Kapak Malzemesi 1.Numune

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Dökme Demir Spektrometrik Analiz (Cast Iron Spectrometric Analysis)			
Ti	0.011	%	ASTM E1999
Mg	0.040	%	ASTM E1999
C	3.659	%	ASTM E1999
Si	2.652	%	ASTM E1999
Mn	0.283	%	ASTM E1999
P	0.065	%	ASTM E1999
S	0.0064	%	ASTM E1999
Cr	0.024	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.021	%	ASTM E1999
V	<0.0010	%	ASTM E1999
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01576" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01577

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

**Numune Adı, Tarifi,
(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)**

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Gövde Kapak Malzemesi 2.Numune

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Dökme Demir Spektrometrik Analiz (Cast Iron Spectrometric Analysis)			
Ti	0.011	%	ASTM E1999
Mg	0.041	%	ASTM E1999
C	3.642	%	ASTM E1999
Si	2.677	%	ASTM E1999
Mn	0.285	%	ASTM E1999
P	0.063	%	ASTM E1999
S	0.0070	%	ASTM E1999
Cr	0.024	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.019	%	ASTM E1999
V	<0.0010	%	ASTM E1999
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01577" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01578

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Gövde Kapak Malzemesi 3.Numune

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Dökme Demir Spektrometrik Analiz (Cast Iron Spectrometric Analysis)			
Ti	0.0098	%	ASTM E1999
Mg	0.042	%	ASTM E1999
C	3.649	%	ASTM E1999
Si	2.669	%	ASTM E1999
Mn	0.287	%	ASTM E1999
P	0.065	%	ASTM E1999
S	0.0071	%	ASTM E1999
Cr	0.024	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.022	%	ASTM E1999
V	<0.0010	%	ASTM E1999
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01578" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	2025/I-01579	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	15/07/2025	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.) Name, Identity (Declared by Customer)	Gövde Kapak Malzemesi 4.Numune	
Ortam Şartları Environmental Conditions	24°C	
Açıklama Description		

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Dökme Demir Spektrometrik Analiz (Cast Iron Spectrometric Analysis)			
Ti	0.0089	%	ASTM E1999
Mg	0.040	%	ASTM E1999
C	3.623	%	ASTM E1999
Si	2.660	%	ASTM E1999
Mn	0.289	%	ASTM E1999
P	0.066	%	ASTM E1999
S	0.0064	%	ASTM E1999
Cr	0.024	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.020	%	ASTM E1999
V	<0.0010	%	ASTM E1999
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01579" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01580

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Gövde Kapak Malzemesi 5.Numune

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Dökme Demir Spektrometrik Analiz (Cast Iron Spectrometric Analysis)			
Ti	0.010	%	ASTM E1999
Mg	0.042	%	ASTM E1999
C	3.650	%	ASTM E1999
Si	2.662	%	ASTM E1999
Mn	0.284	%	ASTM E1999
P	0.068	%	ASTM E1999
S	0.0064	%	ASTM E1999
Cr	0.024	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.022	%	ASTM E1999
V	<0.0010	%	ASTM E1999
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01580" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01581
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanızması Numune 1
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.027	%	ASTM E1086
Si	0.324	%	ASTM E1086
Mn	0.962	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.0097	%	ASTM E1086
Cr	18.35	%	ASTM E1086
Ni	8.197	%	ASTM E1086
Mo	0.020	%	ASTM E1086
Cu	0.024	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01581" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01582
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanızması Numune 2
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.028	%	ASTM E1086
Si	0.326	%	ASTM E1086
Mn	0.964	%	ASTM E1086
P	0.027	%	ASTM E1086
S	0.0082	%	ASTM E1086
Cr	18.45	%	ASTM E1086
Ni	8.180	%	ASTM E1086
Mo	0.023	%	ASTM E1086
Cu	0.024	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01582" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	2025/I-01583	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	15/07/2025	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.) Name, Identity (Declared by Customer)	Kilit Mekanızması Numune 3	
Ortam Şartları Environmental Conditions	24°C	
Açıklama Description		

Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.028	%	ASTM E1086
Si	0.331	%	ASTM E1086
Mn	0.958	%	ASTM E1086
P	0.028	%	ASTM E1086
S	0.0074	%	ASTM E1086
Cr	18.39	%	ASTM E1086
Ni	8.189	%	ASTM E1086
Mo	0.024	%	ASTM E1086
Cu	0.024	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01583" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01584
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanızması Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.327	%	ASTM E1086
Mn	0.961	%	ASTM E1086
P	0.029	%	ASTM E1086
S	0.0078	%	ASTM E1086
Cr	18.32	%	ASTM E1086
Ni	8.107	%	ASTM E1086
Mo	0.025	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01584" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01585
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanızması Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.325	%	ASTM E1086
Mn	0.966	%	ASTM E1086
P	0.028	%	ASTM E1086
S	0.0074	%	ASTM E1086
Cr	18.23	%	ASTM E1086
Ni	8.188	%	ASTM E1086
Mo	0.024	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01585" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01586

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Masfal Pimi Numune 1

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
C	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.322	%	ASTM E1086
Mn	0.963	%	ASTM E1086
P	0.028	%	ASTM E1086
S	0.0076	%	ASTM E1086
Cr	18.29	%	ASTM E1086
Ni	8.152	%	ASTM E1086
Mo	0.024	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01586" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01587
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Masfal Pimi Numune 2
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.317	%	ASTM E1086
Mn	0.972	%	ASTM E1086
P	0.027	%	ASTM E1086
S	0.0075	%	ASTM E1086
Cr	18.24	%	ASTM E1086
Ni	8.232	%	ASTM E1086
Mo	0.024	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01587" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01588

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Masfal Pimi Numune 3

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
C	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.314	%	ASTM E1086
Mn	0.971	%	ASTM E1086
P	0.029	%	ASTM E1086
S	0.0083	%	ASTM E1086
Cr	18.32	%	ASTM E1086
Ni	8.166	%	ASTM E1086
Mo	0.024	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01588" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-01589

15/07/2025

Masfal Pimi Numune 4

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
C	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.315	%	ASTM E1086
Mn	0.976	%	ASTM E1086
P	0.030	%	ASTM E1086
S	0.0094	%	ASTM E1086
Cr	18.28	%	ASTM E1086
Ni	8.239	%	ASTM E1086
Mo	0.025	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01589" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.*

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	2025/I-01590	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	15/07/2025	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.) Name, Identity (Declared by Customer)	Masfal Pimi Numune 5	
Ortam Şartları Environmental Conditions	24°C	
Açıklama Description		

Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.310	%	ASTM E1086
Mn	0.975	%	ASTM E1086
P	0.028	%	ASTM E1086
S	0.0086	%	ASTM E1086
Cr	18.24	%	ASTM E1086
Ni	8.221	%	ASTM E1086
Mo	0.025	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01590" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01591

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

**Numune Adı, Tarifi,
(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)**

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Parsel Bacısı Kapama Takımı Anahtar Numune 1

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
C	0.025	%	ASTM E1086
Si	0.314	%	ASTM E1086
Mn	0.967	%	ASTM E1086
P	0.027	%	ASTM E1086
S	0.0080	%	ASTM E1086
Cr	18.24	%	ASTM E1086
Ni	8.190	%	ASTM E1086
Mo	0.025	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01591" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01592

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test
Numune Adı, Tarifi,
(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)
Name, Identity (Declared by Customer)

15/07/2025

Parsel Bacısı Kapama Takımı Anahtar Numune 2

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
C	0.026	%	ASTM E1086
Si	0.322	%	ASTM E1086
Mn	0.962	%	ASTM E1086
P	0.027	%	ASTM E1086
S	0.0085	%	ASTM E1086
Cr	18.29	%	ASTM E1086
Ni	8.250	%	ASTM E1086
Mo	0.024	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01592" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01593

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test
Numune Adı, Tarifi,
(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)
Name, Identity (Declared by Customer)

15/07/2025



Parsel Bacısı Kapama Takımı Anahtar Numune 3

Ortam Şartları
Environmental Conditions

24°C

Açıklama
Description

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
C	0.026	%	ASTM E1086
Si	0.322	%	ASTM E1086
Mn	0.976	%	ASTM E1086
P	0.030	%	ASTM E1086
S	0.0094	%	ASTM E1086
Cr	18.20	%	ASTM E1086
Ni	8.182	%	ASTM E1086
Mo	0.025	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01593" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01594

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-01594

15/07/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	549.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R_{p0,2}	355.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A₅	13.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01594" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01595

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test
Numune Adı, Tarifi,
(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)
Name, Identity (Declared by Customer)

15/07/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

Ortam Şartları
Environmental Conditions
Açıklama
Description

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	552.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R _{p0,2}	349.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A ₅	11.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01595" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01596

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-01596

15/07/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	550.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R_{p0,2}	351.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A₅	12.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01596" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-01597



Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	551.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R_{p0,2}	354.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A₅	10.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

14/07/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01597" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01598

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-01598

15/07/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	555.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R_{p0,2}	348.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A₅	12.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01598" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01599
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanizması Numune 1
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
R _{p0,2}	745.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A ₅	501.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	39.50	%	EN ISO 6892-1 Metod B
	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01599" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01600

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	742.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R_{p0,2}	499.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A₅	41.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01600" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01601
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanızması Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
Rm	746.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	502.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	42.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01601" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01602
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanizması Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
Rm	740.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	505.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	43.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01602" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01603
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Kilit Mekanızması Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
R _{p0,2}	748.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	503.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	40.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01603" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01604

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	13.00	N/mm ²	TS ISO 37
-Uzama	348.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01604" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01605	
Lab. Order No/Report No		
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025	
Date of Test		
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 2	
Name, Identity (Declared by Customer)		
Ortam Şartları	24°C	
Environmental Conditions		
Açıklama		
Description		

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	12.00	N/mm^2	TS ISO 37
-Uzama	346.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01605" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01606
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	14.00	N/mm^2	TS ISO 37
-Uzama	351.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01606" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01607
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	13.00	N/mm^2	TS ISO 37
-Uzama	345.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01607" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01608
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	11.00	N/mm^2	TS ISO 37
-Uzama	350.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01608" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01609

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-01609

15/07/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	190.85	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	192.20	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	194.30	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01609" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01610

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-01610

15/07/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	194.10	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	191.40	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	196.60	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01610" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01611

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

15/07/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	192.45	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	190.55	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	191.80	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01611" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01612

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	193.20	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	194.35	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	192.40	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01612" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01613

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih 15/07/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	191.15	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	193.30	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	190.50	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01613" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01614
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 1
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	69.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 2.Ölçüm	71.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 3.Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01614" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01615
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 2
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	68.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 2.Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 3.Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01615" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01616
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 2.Ölçüm	71.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 3.Ölçüm	69.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01616" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01617
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	71.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 2.Ölçüm	72.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 3.Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01617" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

2025/PRT-i/0323

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01618
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	15/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	EPDM Conta Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 2.Ölçüm	71.00	Shore A	TS ISO 48-2
•Shore A 3.Ölçüm	69.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01618" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23 Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

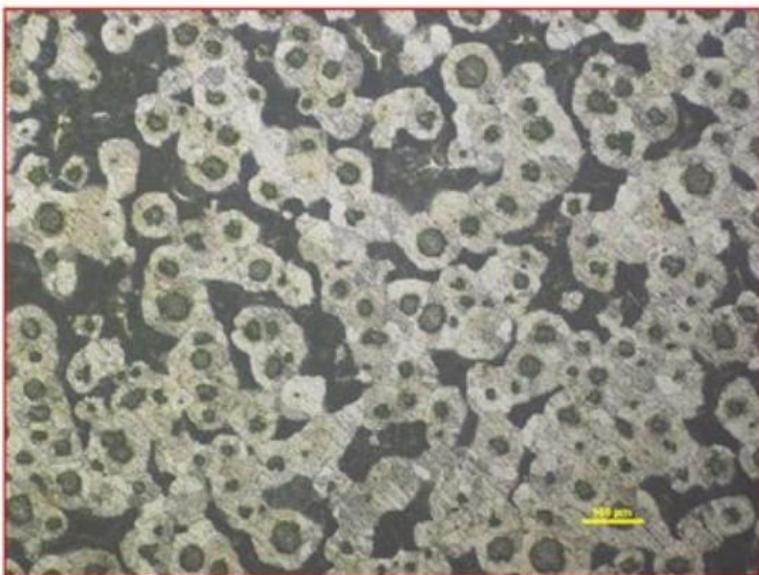
AB-0646-T
@PROTOKOL_ID@
07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01619
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	14/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Gövde ve Kapak Malzemesi Numune 1
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	97,3
Ferrit Oranı [%]	:	55
Perlit Oranı [%]	:	45
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	160
Grafit Oranı [%]	:	8,2
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 14]; [V.: 82]; [VI.: 64]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 16]; [5.: 44]; [6.: 28]; [7.: 18]; [8.: 54]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İŞILAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01619" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23 Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

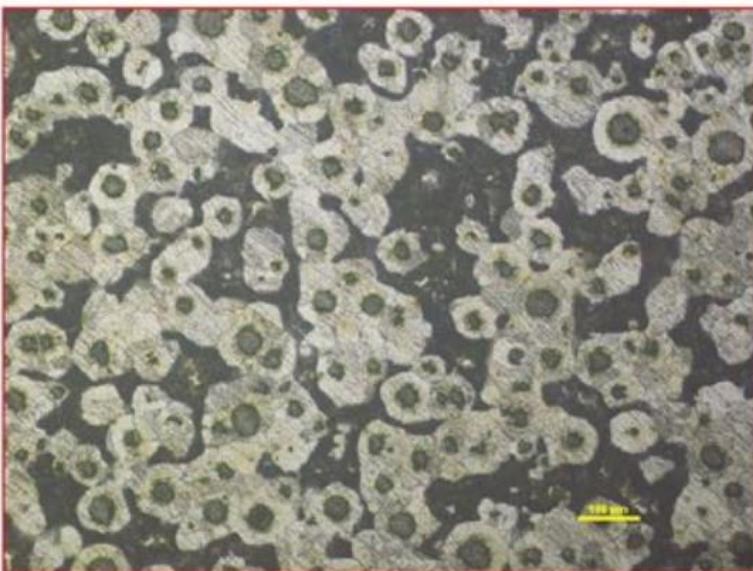
AB-0646-T
@PROTOKOL_ID@
07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01620
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	14/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Gövde ve Kapak Malzemesi Numune 2
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	93,1
Ferrit Oranı [%]	:	56
Perlit Oranı [%]	:	44
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	152
Grafit Oranı [%]	:	6,4
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 12]; [V.: 38]; [VI.: 102]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 11]; [5.: 15]; [6.: 16]; [7.: 20]; [8.: 90]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İŞILAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01620" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23 Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

@PROTOKOL_ID@

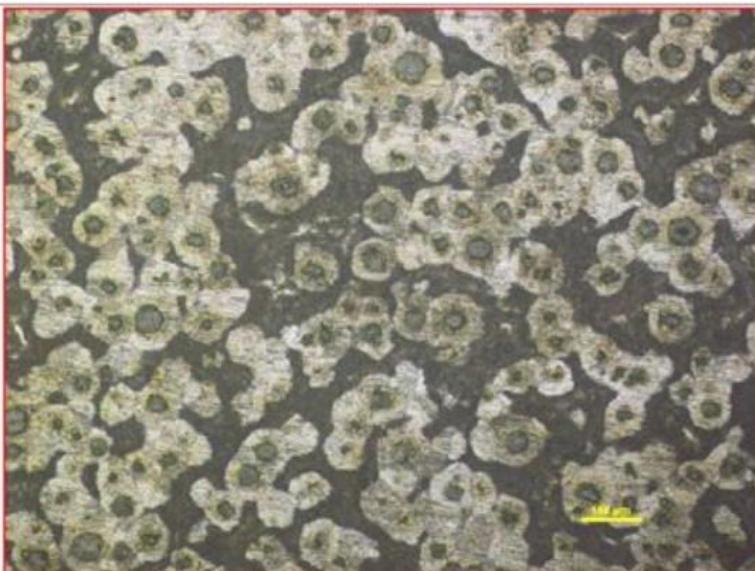
07-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-01621
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	14/07/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Gövde ve Kapak Malzemesi Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	91,2
Ferrit Oranı [%]	:	58
Perlit Oranı [%]	:	42
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	158
Grafit Oranı [%]	:	6,9
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 28]; [V.: 29]; [VI.: 101]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 14]; [5.: 11]; [6.: 18]; [7.: 36]; [8.: 79]		

Dağlayıcı: %2 Nitrol

Mühür / Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01621" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23 Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

@PROTOKOL_ID@

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01622

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

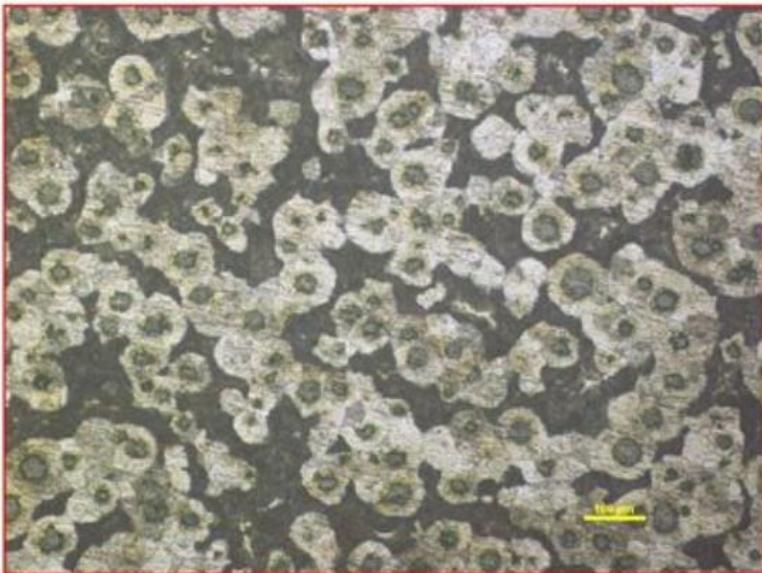
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	92,2
Ferrit Oranı [%]	:	64
Perlit Oranı [%]	:	36
Numune Toplam Alanı [mm²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	146
Grafit Oranı [%]	:	5,5
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 22]; [V.: 34]; [VI.: 90]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 14]; [5.: 13]; [6.: 12]; [7.: 35]; [8.: 72]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01622" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dokümcüler Sit. B6 Blok No:23 Başakşehir İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-0646-T

@PROTOKOL_ID@

07-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-01623

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

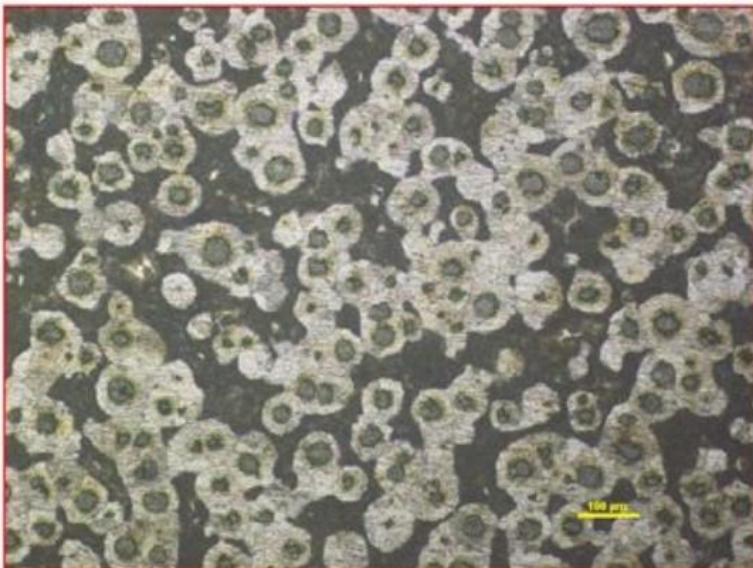
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	94,9
Ferrit Oranı [%]	:	56,1
Perlit Oranı [%]	:	43,9
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	187
Grafit Oranı [%]	:	6,5
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 30]; [V.: 59]; [VI.: 98]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 30]; [5.: 20]; [6.: 28]; [7.: 33]; [8.: 76]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date
14/07/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İŞILAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-01623" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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.