

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02813

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

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	0.046	%	ASTM E1999
C	3.681	%	ASTM E1999
Si	2.607	%	ASTM E1999
Mn	0.310	%	ASTM E1999
P	0.044	%	ASTM E1999
S	0.0037	%	ASTM E1999
Cr	0.026	%	ASTM E1999
Ni	0.016	%	ASTM E1999
Cu	0.031	%	ASTM E1999
V	0.010	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02813" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02814

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

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	0.048	%	ASTM E1999
C	3.636	%	ASTM E1999
Si	2.625	%	ASTM E1999
Mn	0.315	%	ASTM E1999
P	0.042	%	ASTM E1999
S	0.0033	%	ASTM E1999
Cr	0.028	%	ASTM E1999
Ni	0.013	%	ASTM E1999
Cu	0.025	%	ASTM E1999
V	0.0089	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02814" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02815

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

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	0.018	%	ASTM E1999
Mg	0.043	%	ASTM E1999
C	3.660	%	ASTM E1999
Si	2.612	%	ASTM E1999
Mn	0.374	%	ASTM E1999
P	0.039	%	ASTM E1999
S	0.0063	%	ASTM E1999
Cr	0.035	%	ASTM E1999
Ni	0.017	%	ASTM E1999
Cu	0.052	%	ASTM E1999
V	0.0091	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02815" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02816

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

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	0.016	%	ASTM E1999
Mg	0.047	%	ASTM E1999
C	3.695	%	ASTM E1999
Si	2.711	%	ASTM E1999
Mn	0.371	%	ASTM E1999
P	0.044	%	ASTM E1999
S	0.0058	%	ASTM E1999
Cr	0.031	%	ASTM E1999
Ni	0.024	%	ASTM E1999
Cu	0.049	%	ASTM E1999
V	0.0086	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02816" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02817

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

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	0.014	%	ASTM E1999
Mg	0.041	%	ASTM E1999
C	3.628	%	ASTM E1999
Si	2.677	%	ASTM E1999
Mn	0.359	%	ASTM E1999
P	0.041	%	ASTM E1999
S	0.0046	%	ASTM E1999
Cr	0.036	%	ASTM E1999
Ni	0.021	%	ASTM E1999
Cu	0.047	%	ASTM E1999
V	0.0098	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02817" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02818

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 1

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	0.036	%	ASTM E1086
Si	0.430	%	ASTM E1086
Mn	1.687	%	ASTM E1086
P	0.025	%	ASTM E1086
S	0.018	%	ASTM E1086
Cr	18.50	%	ASTM E1086
Ni	8.224	%	ASTM E1086
Mo	0.261	%	ASTM E1086
Cu	0.512	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02818" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02819

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması 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	0.032	%	ASTM E1086
Si	0.424	%	ASTM E1086
Mn	1.709	%	ASTM E1086
P	0.029	%	ASTM E1086
S	0.017	%	ASTM E1086
Cr	18.64	%	ASTM E1086
Ni	8.128	%	ASTM E1086
Mo	0.264	%	ASTM E1086
Cu	0.509	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02819" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02820

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması 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	0.029	%	ASTM E1086
Si	0.430	%	ASTM E1086
Mn	1.721	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.015	%	ASTM E1086
Cr	18.38	%	ASTM E1086
Ni	8.179	%	ASTM E1086
Mo	0.268	%	ASTM E1086
Cu	0.519	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02820" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02821

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 4

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	0.031	%	ASTM E1086
Si	0.425	%	ASTM E1086
Mn	1.701	%	ASTM E1086
P	0.037	%	ASTM E1086
S	0.015	%	ASTM E1086
Cr	18.53	%	ASTM E1086
Ni	8.220	%	ASTM E1086
Mo	0.258	%	ASTM E1086
Cu	0.507	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02821" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02822

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 5

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	0.035	%	ASTM E1086
Si	0.419	%	ASTM E1086
Mn	1.734	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.014	%	ASTM E1086
Cr	18.40	%	ASTM E1086
Ni	8.141	%	ASTM E1086
Mo	0.267	%	ASTM E1086
Cu	0.530	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02822" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02823

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Masfal Pimi Numune 1

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	0.032	%	ASTM E1086
Si	0.425	%	ASTM E1086
Mn	1.753	%	ASTM E1086
P	0.035	%	ASTM E1086
S	0.013	%	ASTM E1086
Cr	18.26	%	ASTM E1086
Ni	8.158	%	ASTM E1086
Mo	0.270	%	ASTM E1086
Cu	0.517	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02823" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02824

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Masfal Pimi 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	0.030	%	ASTM E1086
Si	0.419	%	ASTM E1086
Mn	1.714	%	ASTM E1086
P	0.031	%	ASTM E1086
S	0.015	%	ASTM E1086
Cr	18.35	%	ASTM E1086
Ni	8.170	%	ASTM E1086
Mo	0.273	%	ASTM E1086
Cu	0.511	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02824" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02825

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Masfal Pimi 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	0.037	%	ASTM E1086
Si	0.415	%	ASTM E1086
Mn	1.758	%	ASTM E1086
P	0.036	%	ASTM E1086
S	0.014	%	ASTM E1086
Cr	18.58	%	ASTM E1086
Ni	8.190	%	ASTM E1086
Mo	0.280	%	ASTM E1086
Cu	0.513	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02825" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02826

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Masfal Pimi Numune 4

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	0.034	%	ASTM E1086
Si	0.411	%	ASTM E1086
Mn	1.764	%	ASTM E1086
P	0.031	%	ASTM E1086
S	0.010	%	ASTM E1086
Cr	18.48	%	ASTM E1086
Ni	8.258	%	ASTM E1086
Mo	0.275	%	ASTM E1086
Cu	0.516	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02826" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02827

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Masfal Pimi Numune 5

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	0.036	%	ASTM E1086
Si	0.441	%	ASTM E1086
Mn	1.711	%	ASTM E1086
P	0.035	%	ASTM E1086
S	0.016	%	ASTM E1086
Cr	18.31	%	ASTM E1086
Ni	8.216	%	ASTM E1086
Mo	0.268	%	ASTM E1086
Cu	0.510	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02827" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02828

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Parsel Bacası Kapama Takımı Açma Anahtarı Numune 1

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	0.038	%	ASTM E1086
Si	0.442	%	ASTM E1086
Mn	1.670	%	ASTM E1086
P	0.030	%	ASTM E1086
S	0.014	%	ASTM E1086
Cr	18.19	%	ASTM E1086
Ni	8.272	%	ASTM E1086
Mo	0.258	%	ASTM E1086
Cu	0.523	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02828" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02829

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Parsel Bacası Kapama Takımı Açma Anahtarı 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	0.033	%	ASTM E1086
Si	0.433	%	ASTM E1086
Mn	1.686	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.016	%	ASTM E1086
Cr	18.60	%	ASTM E1086
Ni	8.173	%	ASTM E1086
Mo	0.254	%	ASTM E1086
Cu	0.518	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02829" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02830

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Parsel Bacası Kapama Takımı Açma Anahtarı 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	0.036	%	ASTM E1086
Si	0.427	%	ASTM E1086
Mn	1.691	%	ASTM E1086
P	0.030	%	ASTM E1086
S	0.016	%	ASTM E1086
Cr	18.67	%	ASTM E1086
Ni	8.194	%	ASTM E1086
Mo	0.265	%	ASTM E1086
Cu	0.529	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02830" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02831

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

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)	554.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	401.00	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

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02831" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02832

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

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)	538.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	392.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	8.000	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02832" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02833

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

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)	531.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	407.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	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

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02833" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02834

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

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)	533.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	386.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	9.000	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02834" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02835

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

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)	540.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	400.00	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

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02835" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02836

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 1

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)	750.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	521.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	39.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02836" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02837

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 2

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)	777.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	559.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	44.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02837" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02838

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 3

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)	781.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	530.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	40.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02838" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02839

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 4

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)	750.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	573.00	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

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02839" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02840

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Kilit Mekanizması Numune 5

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)	763.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	548.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	39.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02840" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02841

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	184.10	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	184.30	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	185.70	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02841" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02842

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	182.60	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	182.10	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	183.00	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02842" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02843

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	184.50	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	183.20	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	183.70	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02843" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02844

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	183.90	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	183.10	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	183.50	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02844" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02845

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	182.90	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	182.50	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	183.40	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02845" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02846

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM Conta Numune 1

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

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	70.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	71.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02846" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02847

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM Conta Numune 2

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

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	70.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	72.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02847" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02848

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM Conta Numune 3

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

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	69.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	69.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02848" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02849

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM Conta Numune 4

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

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	69.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02849" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02850

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM Conta Numune 5

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

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	68.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	70.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02850" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02851

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM - Conta Numune 1

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Kopma Mukavemeti	346.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	11.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02851" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02852

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM - Conta Numune 2

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Kopma Mukavemeti	361.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	14.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02852" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02853

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

13/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM - Conta Numune 3

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Kopma Mukavemeti	351.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	12.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02853" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02854

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM - Conta Numune 4

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Kopma Mukavemeti	371.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	14.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02854" 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 resports 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-İ/0551

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02855

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

EPDM - Conta Numune 5

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Kopma Mukavemeti	355.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	10.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02855" 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 resports 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

@PROTOKOL_ID@

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02856

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

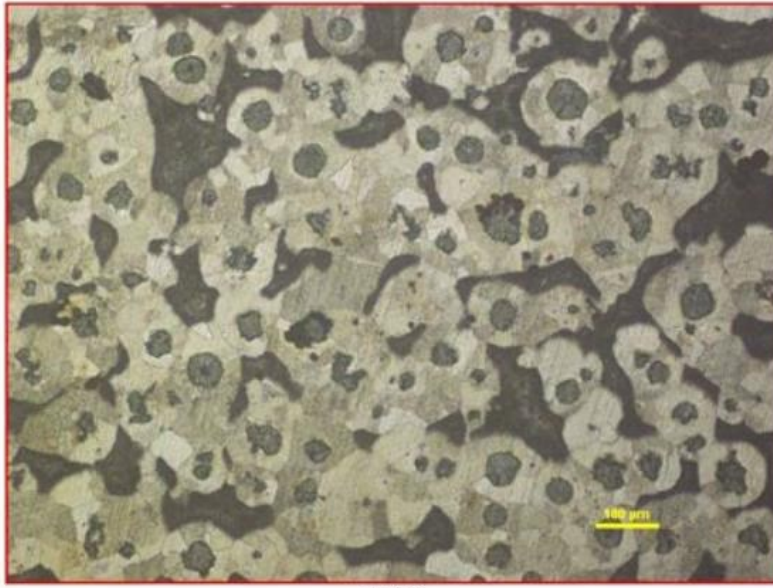
Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	95,9
Ferrit Oranı [%]	:	62
Perlit Oranı [%]	:	38
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	121
Grafit Oranı [%]	:	4,9
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 1]; [V.: 46]; [VI.: 74]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 0]; [5.: 9]; [6.: 18]; [7.: 25]; [8.: 69]		

Dağlayıcı: %5 Nital

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
12/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02856" 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 resports 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

@PROTOKOL_ID@

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02857

Lab. Order No/Report No

12/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

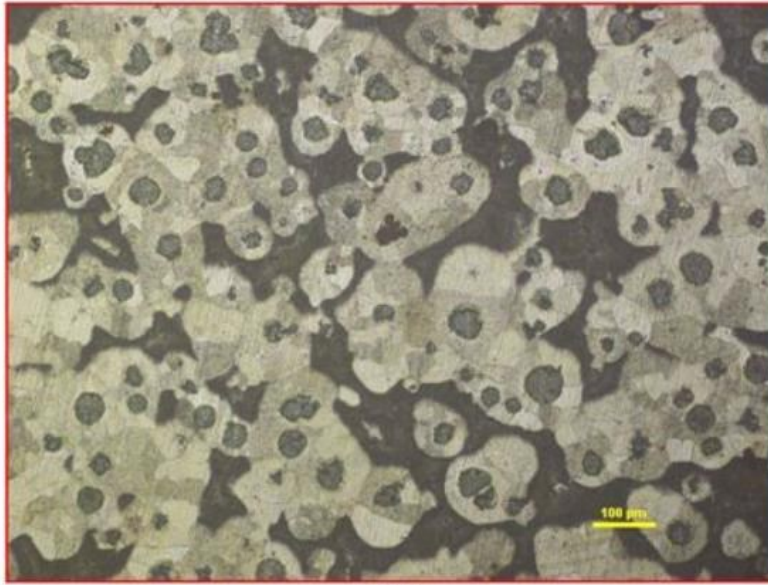
Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	96,3
Ferrit Oranı [%]	:	64,1
Perlit Oranı [%]	:	35,9
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	104
Grafit Oranı [%]	:	5,2
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 0]; [V.: 38]; [VI.: 66]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 0]; [5.: 7]; [6.: 21]; [7.: 22]; [8.: 54]		

Dağlayıcı: %5 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02857" 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 resports 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

@PROTOKOL_ID@

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02858

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

12/11/2025

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

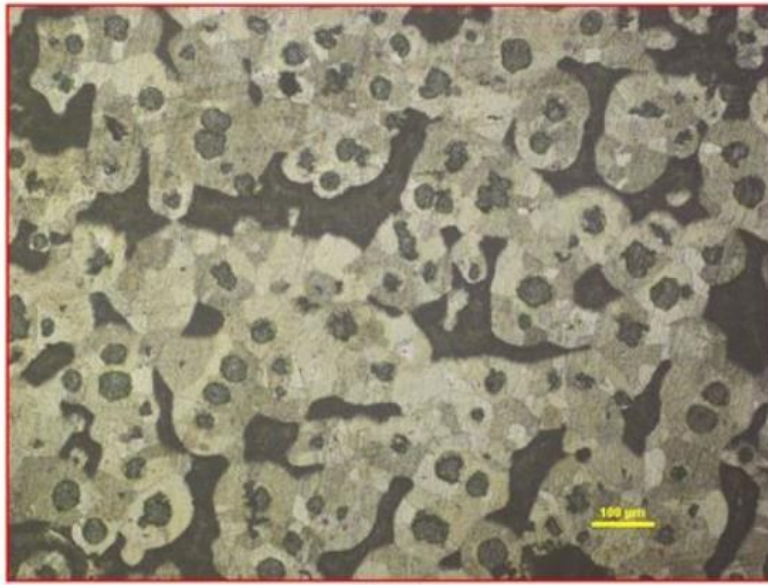
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	97
Ferrit Oranı [%]	:	60,9
Perlit Oranı [%]	:	39,1
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	95
Grafit Oranı [%]	:	5,9
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 1]; [V.: 44]; [VI.: 50]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 2]; [5.: 11]; [6.: 17]; [7.: 28]; [8.: 37]		

Dağlayıcı: %5 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02858" 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 resports 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

@PROTOKOL_ID@

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02859

Lab. Order No/Report No

12/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

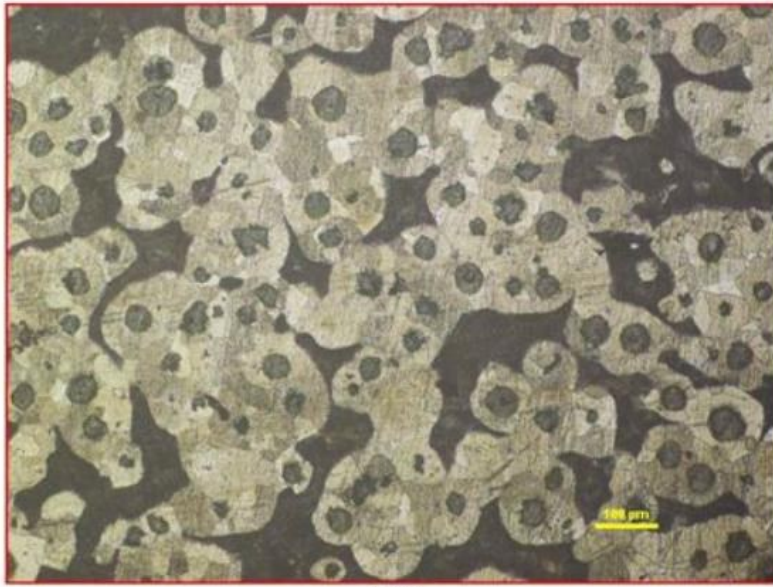
Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	97,4
Ferrit Oranı [%]	:	62,8
Perlit Oranı [%]	:	37,2
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	98
Grafit Oranı [%]	:	5
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 0]; [V.: 53]; [VI.: 45]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 1]; [5.: 6]; [6.: 11]; [7.: 30]; [8.: 50]		

Dağlayıcı: %5 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02859" 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 resports 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

@PROTOKOL_ID@

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02860

Lab. Order No/Report No

12/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

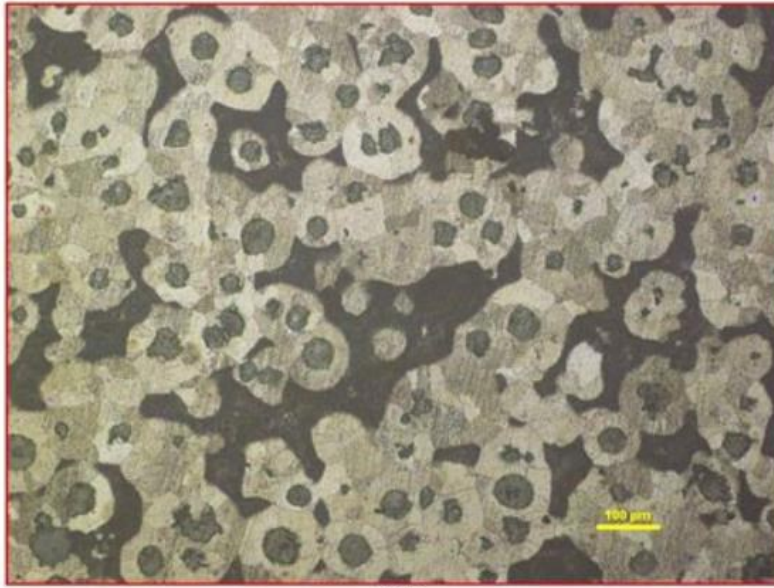
Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	96,5
Ferrit Oranı [%]	:	67
Perlit Oranı [%]	:	33
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	91
Grafit Oranı [%]	:	4,5
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 0]; [V.: 32]; [VI.: 59]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 3]; [5.: 11]; [6.: 7]; [7.: 22]; [8.: 48]		

Dağlayıcı: %5 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

12/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakın doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-02860" 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 resports without signature are not valid.