

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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02908

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.012	%	ASTM E1999
Mg	0.044	%	ASTM E1999
C	3.651	%	ASTM E1999
Si	2.691	%	ASTM E1999
Mn	0.291	%	ASTM E1999
P	0.035	%	ASTM E1999
S	0.0075	%	ASTM E1999
Cr	0.027	%	ASTM E1999
Ni	0.015	%	ASTM E1999
Cu	0.058	%	ASTM E1999
V	0.0078	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02908" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02909

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.010	%	ASTM E1999
Mg	0.042	%	ASTM E1999
C	3.655	%	ASTM E1999
Si	2.726	%	ASTM E1999
Mn	0.287	%	ASTM E1999
P	0.033	%	ASTM E1999
S	0.0078	%	ASTM E1999
Cr	0.029	%	ASTM E1999
Ni	0.018	%	ASTM E1999
Cu	0.054	%	ASTM E1999
V	0.0090	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02909" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02910

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.013	%	ASTM E1999
Mg	0.046	%	ASTM E1999
C	3.619	%	ASTM E1999
Si	2.748	%	ASTM E1999
Mn	0.283	%	ASTM E1999
P	0.031	%	ASTM E1999
S	0.0081	%	ASTM E1999
Cr	0.025	%	ASTM E1999
Ni	0.020	%	ASTM E1999
Cu	0.051	%	ASTM E1999
V	0.0085	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02910" 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-İ/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02911

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.014	%	ASTM E1999
Mg	0.042	%	ASTM E1999
C	3.642	%	ASTM E1999
Si	2.705	%	ASTM E1999
Mn	0.291	%	ASTM E1999
P	0.034	%	ASTM E1999
S	0.010	%	ASTM E1999
Cr	0.029	%	ASTM E1999
Ni	0.018	%	ASTM E1999
Cu	0.056	%	ASTM E1999
V	0.0092	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02911" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02912

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.010	%	ASTM E1999
Mg	0.045	%	ASTM E1999
C	3.669	%	ASTM E1999
Si	2.720	%	ASTM E1999
Mn	0.286	%	ASTM E1999
P	0.036	%	ASTM E1999
S	0.0079	%	ASTM E1999
Cr	0.032	%	ASTM E1999
Ni	0.021	%	ASTM E1999
Cu	0.059	%	ASTM E1999
V	0.010	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02912" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02913

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.422	%	ASTM E1086
Mn	1.615	%	ASTM E1086
P	0.038	%	ASTM E1086
S	0.011	%	ASTM E1086
Cr	18.52	%	ASTM E1086
Ni	8.226	%	ASTM E1086
Mo	0.203	%	ASTM E1086
Cu	0.536	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02913" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02914

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.039	%	ASTM E1086
Si	0.415	%	ASTM E1086
Mn	1.606	%	ASTM E1086
P	0.034	%	ASTM E1086
S	0.012	%	ASTM E1086
Cr	18.58	%	ASTM E1086
Ni	8.233	%	ASTM E1086
Mo	0.206	%	ASTM E1086
Cu	0.541	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02914" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02915

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.035	%	ASTM E1086
Si	0.411	%	ASTM E1086
Mn	1.620	%	ASTM E1086
P	0.036	%	ASTM E1086
S	0.010	%	ASTM E1086
Cr	18.65	%	ASTM E1086
Ni	8.269	%	ASTM E1086
Mo	0.215	%	ASTM E1086
Cu	0.535	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02915" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02916

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.037	%	ASTM E1086
Si	0.422	%	ASTM E1086
Mn	1.609	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.012	%	ASTM E1086
Cr	18.69	%	ASTM E1086
Ni	8.256	%	ASTM E1086
Mo	0.207	%	ASTM E1086
Cu	0.532	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02916" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02917

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.039	%	ASTM E1086
Si	0.428	%	ASTM E1086
Mn	1.616	%	ASTM E1086
P	0.035	%	ASTM E1086
S	0.013	%	ASTM E1086
Cr	18.57	%	ASTM E1086
Ni	8.121	%	ASTM E1086
Mo	0.213	%	ASTM E1086
Cu	0.537	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02917" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02918

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.035	%	ASTM E1086
Si	0.432	%	ASTM E1086
Mn	1.622	%	ASTM E1086
P	0.039	%	ASTM E1086
S	0.012	%	ASTM E1086
Cr	18.53	%	ASTM E1086
Ni	8.288	%	ASTM E1086
Mo	0.206	%	ASTM E1086
Cu	0.528	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02918" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02919

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.031	%	ASTM E1086
Si	0.425	%	ASTM E1086
Mn	1.596	%	ASTM E1086
P	0.035	%	ASTM E1086
S	0.014	%	ASTM E1086
Cr	18.42	%	ASTM E1086
Ni	8.248	%	ASTM E1086
Mo	0.201	%	ASTM E1086
Cu	0.549	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02919" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02920

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.035	%	ASTM E1086
Si	0.430	%	ASTM E1086
Mn	1.550	%	ASTM E1086
P	0.035	%	ASTM E1086
S	0.011	%	ASTM E1086
Cr	18.61	%	ASTM E1086
Ni	8.192	%	ASTM E1086
Mo	0.205	%	ASTM E1086
Cu	0.537	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02920" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02921

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.032	%	ASTM E1086
Si	0.417	%	ASTM E1086
Mn	1.604	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.013	%	ASTM E1086
Cr	18.47	%	ASTM E1086
Ni	8.227	%	ASTM E1086
Mo	0.202	%	ASTM E1086
Cu	0.545	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02921" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02922

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.037	%	ASTM E1086
Si	0.415	%	ASTM E1086
Mn	1.638	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.010	%	ASTM E1086
Cr	18.44	%	ASTM E1086
Ni	8.231	%	ASTM E1086
Mo	0.207	%	ASTM E1086
Cu	0.551	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02922" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02923

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.033	%	ASTM E1086
Si	0.422	%	ASTM E1086
Mn	1.629	%	ASTM E1086
P	0.037	%	ASTM E1086
S	0.012	%	ASTM E1086
Cr	18.57	%	ASTM E1086
Ni	8.144	%	ASTM E1086
Mo	0.203	%	ASTM E1086
Cu	0.548	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02923" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02924

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	0.039	%	ASTM E1086
Si	0.410	%	ASTM E1086
Mn	1.649	%	ASTM E1086
P	0.036	%	ASTM E1086
S	0.010	%	ASTM E1086
Cr	18.55	%	ASTM E1086
Ni	8.243	%	ASTM E1086
Mo	0.205	%	ASTM E1086
Cu	0.536	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02924" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02925

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

21/11/2025

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	0.037	%	ASTM E1086
Si	0.411	%	ASTM E1086
Mn	1.615	%	ASTM E1086
P	0.033	%	ASTM E1086
S	0.014	%	ASTM E1086
Cr	18.62	%	ASTM E1086
Ni	8.250	%	ASTM E1086
Mo	0.204	%	ASTM E1086
Cu	0.547	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02925" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02926

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	528.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	391.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	9.500	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02926" 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-İ/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02927

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	533.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	402.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	11.50	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02927" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02928

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	543.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	411.00	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
21/11/2025

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-02928" 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-İ/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02929

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	530.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	399.00	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

21/11/2025

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-02929" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02930

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	549.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	408.00	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
21/11/2025

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-02930" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02931

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	765.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	509.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	40.50	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02931" 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-İ/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02932

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	529.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	45.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02932" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02933

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	759.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	498.00	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

21/11/2025

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-02933" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02934

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	742.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	500.00	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

21/11/2025

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-02934" 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-İ/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02935

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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)	750.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	511.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	41.50	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02935" 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-İ/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02936

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	181.56	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	182.14	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	181.91	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02936" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02937

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	180.50	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	180.41	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	180.66	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02937" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02938

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	181.26	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	183.42	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	180.16	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02938" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02939

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	179.98	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	180.11	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	181.25	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02939" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02940

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	182.22	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	183.16	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	180.15	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

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-02940" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02941

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	67.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 2. Ölçüm	68.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	67.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02941" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02942

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	69.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 2. Ölçüm	68.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	66.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02942" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02943

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	67.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 2. Ölçüm	67.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	69.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02943" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02944

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	67.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 2. Ölçüm	68.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	66.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02944" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02945

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	69.00	Shore A	TS ISO 48-2
Shore A 3. Ölçüm	66.00	Shore A	TS ISO 48-2

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02945" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02946

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	13.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	380.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02946" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02947

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	11.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	369.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02947" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02948

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	14.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	394.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02948" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02949

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	12.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	384.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02949" 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/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02950

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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	10.50	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	372.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02950" 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-02951

Lab. Order No/Report No

21/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

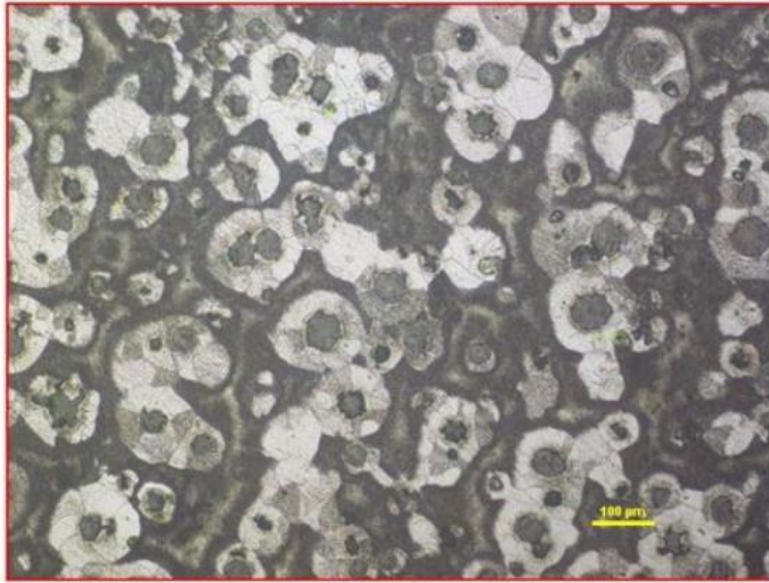
Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	98
Ferrit Oranı [%]	:	47,7
Perlit Oranı [%]	:	52,3
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	107
Grafit Oranı [%]	:	4
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 1]; [V.: 40]; [VI.: 66]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 2]; [5.: 8]; [6.: 11]; [7.: 28]; [8.: 58]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02951" 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

@PROTOKOL_ID@

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02952

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

21/11/2025

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

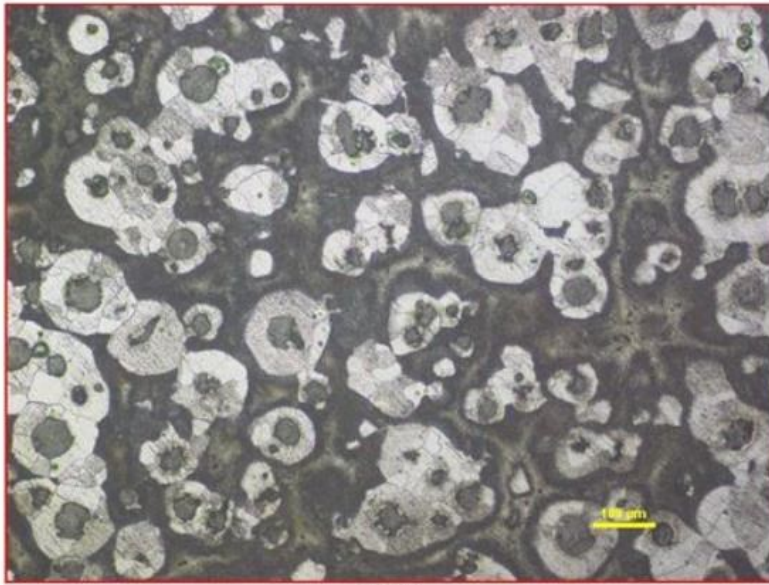
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	97,4
Ferrit Oranı [%]	:	48
Perlit Oranı [%]	:	52
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	118
Grafit Oranı [%]	:	3,8
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 3]; [V.: 48]; [VI.: 67]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 4]; [5.: 15]; [6.: 9]; [7.: 36]; [8.: 54]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02952" 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-02953

Lab. Order No/Report No

21/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

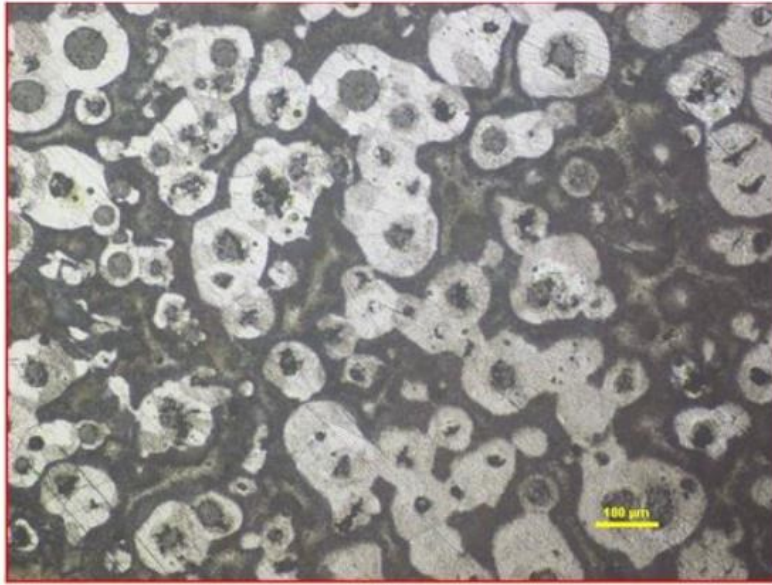
Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	96,9
Ferrit Oranı [%]	:	50
Perlit Oranı [%]	:	50
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	131
Grafit Oranı [%]	:	3,2
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 4]; [V.: 66]; [VI.: 61]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 6]; [5.: 18]; [6.: 24]; [7.: 38]; [8.: 45]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02953" 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-02954

Lab. Order No/Report No

21/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

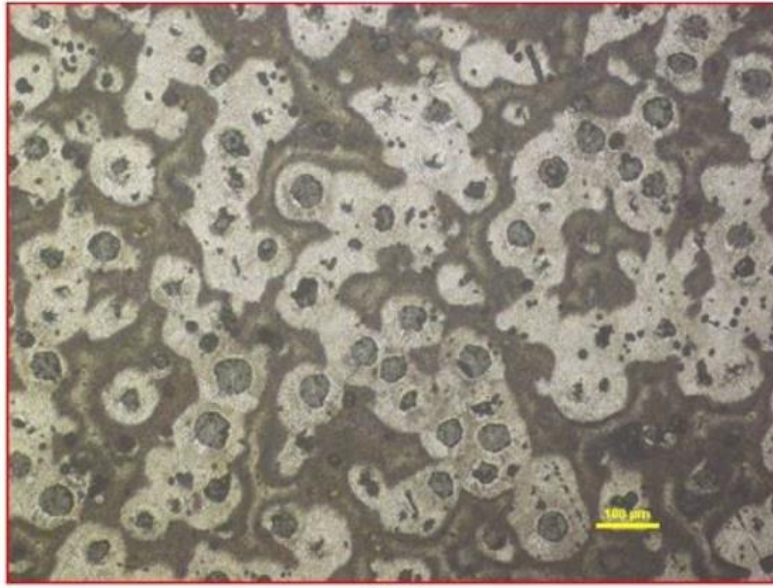
Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	98,1
Ferrit Oranı [%]	:	50,9
Perlit Oranı [%]	:	49,1
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	120
Grafit Oranı [%]	:	3,5
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 1]; [V.: 58]; [VI.: 61]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 2]; [5.: 7]; [6.: 21]; [7.: 40]; [8.: 50]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02954" 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-02955

Lab. Order No/Report No

21/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

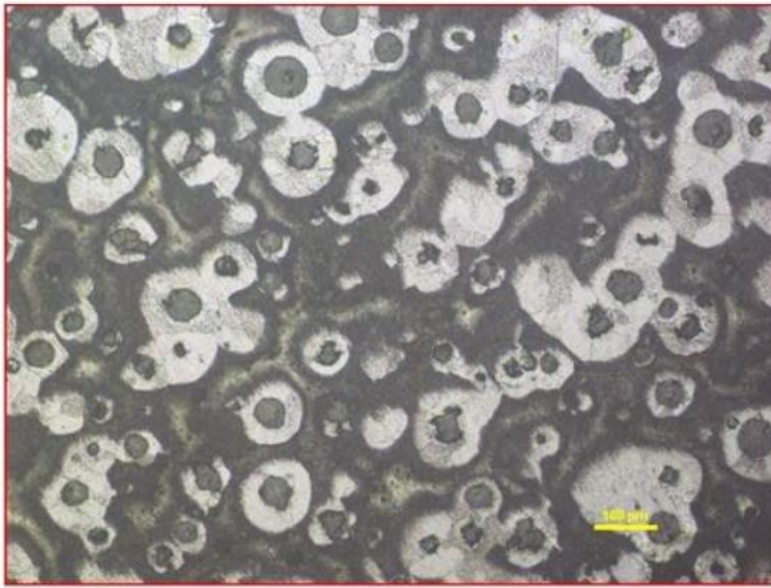
Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	98,8
Ferit Oranı [%]	:	46,4
Perlit Oranı [%]	:	53,6
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	113
Grafit Oranı [%]	:	3,9
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 0]; [V.: 43]; [VI.: 70]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 1]; [5.: 9]; [6.: 10]; [7.: 25]; [8.: 68]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

21/11/2025

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-02955" 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.