

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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02982

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

01/12/2025

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	0.041	%	ASTM E1999
Mg	0.048	%	ASTM E1999
C	3.618	%	ASTM E1999
Si	2.618	%	ASTM E1999
Mn	0.247	%	ASTM E1999
P	0.047	%	ASTM E1999
S	0.0068	%	ASTM E1999
Cr	0.025	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.018	%	ASTM E1999
V	0.104	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02982" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02983

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.043	%	ASTM E1999
Mg	0.044	%	ASTM E1999
C	3.681	%	ASTM E1999
Si	2.639	%	ASTM E1999
Mn	0.240	%	ASTM E1999
P	0.042	%	ASTM E1999
S	0.0073	%	ASTM E1999
Cr	0.021	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.022	%	ASTM E1999
V	0.099	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02983" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02984

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.039	%	ASTM E1999
Mg	0.046	%	ASTM E1999
C	3.630	%	ASTM E1999
Si	2.627	%	ASTM E1999
Mn	0.252	%	ASTM E1999
P	0.038	%	ASTM E1999
S	0.0080	%	ASTM E1999
Cr	0.024	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.026	%	ASTM E1999
V	0.109	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02984" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02985

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.033	%	ASTM E1999
Mg	0.041	%	ASTM E1999
C	3.621	%	ASTM E1999
Si	2.608	%	ASTM E1999
Mn	0.250	%	ASTM E1999
P	0.042	%	ASTM E1999
S	0.0075	%	ASTM E1999
Cr	0.020	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.019	%	ASTM E1999
V	0.101	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02985" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02986

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.036	%	ASTM E1999
Mg	0.045	%	ASTM E1999
C	3.653	%	ASTM E1999
Si	2.641	%	ASTM E1999
Mn	0.257	%	ASTM E1999
P	0.046	%	ASTM E1999
S	0.0066	%	ASTM E1999
Cr	0.028	%	ASTM E1999
Ni	<0.010	%	ASTM E1999
Cu	0.017	%	ASTM E1999
V	0.105	%	ASTM E1999

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02986" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02987

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.030	%	ASTM E1086
Si	0.570	%	ASTM E1086
Mn	1.187	%	ASTM E1086
P	0.026	%	ASTM E1086
S	0.0049	%	ASTM E1086
Cr	18.24	%	ASTM E1086
Ni	8.152	%	ASTM E1086
Mo	0.014	%	ASTM E1086
Cu	0.024	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02987" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02988

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.033	%	ASTM E1086
Si	0.575	%	ASTM E1086
Mn	1.133	%	ASTM E1086
P	0.028	%	ASTM E1086
S	0.0054	%	ASTM E1086
Cr	18.17	%	ASTM E1086
Ni	8.219	%	ASTM E1086
Mo	0.012	%	ASTM E1086
Cu	0.030	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02988" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02989

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.028	%	ASTM E1086
Si	0.567	%	ASTM E1086
Mn	1.069	%	ASTM E1086
P	0.025	%	ASTM E1086
S	0.0064	%	ASTM E1086
Cr	18.36	%	ASTM E1086
Ni	8.169	%	ASTM E1086
Mo	0.014	%	ASTM E1086
Cu	0.021	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02989" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02990

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.032	%	ASTM E1086
Si	0.558	%	ASTM E1086
Mn	1.101	%	ASTM E1086
P	0.029	%	ASTM E1086
S	0.0076	%	ASTM E1086
Cr	18.54	%	ASTM E1086
Ni	8.133	%	ASTM E1086
Mo	0.011	%	ASTM E1086
Cu	0.026	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02990" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02991

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.570	%	ASTM E1086
Mn	1.078	%	ASTM E1086
P	0.025	%	ASTM E1086
S	0.0064	%	ASTM E1086
Cr	18.42	%	ASTM E1086
Ni	8.228	%	ASTM E1086
Mo	0.013	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02991" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02992

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.030	%	ASTM E1086
Si	0.556	%	ASTM E1086
Mn	1.050	%	ASTM E1086
P	0.023	%	ASTM E1086
S	0.0071	%	ASTM E1086
Cr	18.46	%	ASTM E1086
Ni	8.157	%	ASTM E1086
Mo	0.010	%	ASTM E1086
Cu	0.020	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02992" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02993

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.032	%	ASTM E1086
Si	0.549	%	ASTM E1086
Mn	1.029	%	ASTM E1086
P	0.027	%	ASTM E1086
S	0.0080	%	ASTM E1086
Cr	18.59	%	ASTM E1086
Ni	8.223	%	ASTM E1086
Mo	<0.010	%	ASTM E1086
Cu	0.023	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02993" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02994

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.034	%	ASTM E1086
Si	0.552	%	ASTM E1086
Mn	1.036	%	ASTM E1086
P	0.029	%	ASTM E1086
S	0.0066	%	ASTM E1086
Cr	18.32	%	ASTM E1086
Ni	8.156	%	ASTM E1086
Mo	<0.010	%	ASTM E1086
Cu	0.026	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02994" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02995

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.031	%	ASTM E1086
Si	0.544	%	ASTM E1086
Mn	1.024	%	ASTM E1086
P	0.027	%	ASTM E1086
S	0.0063	%	ASTM E1086
Cr	18.46	%	ASTM E1086
Ni	8.211	%	ASTM E1086
Mo	<0.010	%	ASTM E1086
Cu	0.021	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02995" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02996

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.034	%	ASTM E1086
Si	0.557	%	ASTM E1086
Mn	1.013	%	ASTM E1086
P	0.025	%	ASTM E1086
S	0.0077	%	ASTM E1086
Cr	18.40	%	ASTM E1086
Ni	8.166	%	ASTM E1086
Mo	<0.010	%	ASTM E1086
Cu	0.020	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02996" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02997

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.030	%	ASTM E1086
Si	0.561	%	ASTM E1086
Mn	1.005	%	ASTM E1086
P	0.023	%	ASTM E1086
S	0.0080	%	ASTM E1086
Cr	18.49	%	ASTM E1086
Ni	8.264	%	ASTM E1086
Mo	0.010	%	ASTM E1086
Cu	0.024	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02997" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02998

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.555	%	ASTM E1086
Mn	1.025	%	ASTM E1086
P	0.025	%	ASTM E1086
S	0.0086	%	ASTM E1086
Cr	18.36	%	ASTM E1086
Ni	8.213	%	ASTM E1086
Mo	0.012	%	ASTM E1086
Cu	0.027	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-02998" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02999

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	0.031	%	ASTM E1086
Si	0.552	%	ASTM E1086
Mn	1.017	%	ASTM E1086
P	0.027	%	ASTM E1086
S	0.0089	%	ASTM E1086
Cr	18.42	%	ASTM E1086
Ni	8.193	%	ASTM E1086
Mo	<0.010	%	ASTM E1086
Cu	0.021	%	ASTM E1086
Fe+Diğer	Kalan	%	ASTM E1086

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-02999" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03000

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	536.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	398.00	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
28/11/2025

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-03000" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03001

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	547.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	408.00	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
28/11/2025

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-03001" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03002

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	539.00	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

28/11/2025

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-03002" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03003

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	540.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	417.00	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
28/11/2025

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-03003" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03004

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	555.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	425.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	13.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-03004" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03005

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	792.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	518.00	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
28/11/2025

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-03005" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03006

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	786.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	515.00	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
28/11/2025

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-03006" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03007

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	766.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	508.00	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

28/11/2025

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-03007" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03008

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	779.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Rp0,2	525.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	41.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03008" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03009

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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)	790.00	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
28/11/2025

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-03009" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03010

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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	11.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	376.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03010" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03011

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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	14.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	382.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03011" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03012

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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	12.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	390.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03012" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03013

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

30/11/2025

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	15.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	388.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03013" 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/0581

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03014

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

30/11/2025

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	12.00	N/mm ²	TS ISO 37
Uzama	371.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03014" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03015

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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
1.Ölçüm Brinell	182.16	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	183.21	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	182.30	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03015" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03016

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

01/12/2025

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
1.Ölçüm Brinell	180.56	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	181.44	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	181.47	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03016" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03017

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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
1.Ölçüm Brinell	180.46	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	180.96	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	180.40	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03017" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03018

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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
1.Ölçüm Brinell	182.56	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	183.26	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	184.57	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03018" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03019

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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
1.Ölçüm Brinell	184.16	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
2.Ölçüm Brinell	183.11	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1
3.Ölçüm Brinell	183.47	HBW 2,5/187,5	EN ISO 6506-1

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03019" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03020

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03020" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03021

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03021" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03022

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03022" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03023

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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	68.00	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

28/11/2025

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-03023" 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/0581

12-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-03024

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

01/12/2025

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

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03024" 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-03025

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

28/11/2025

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

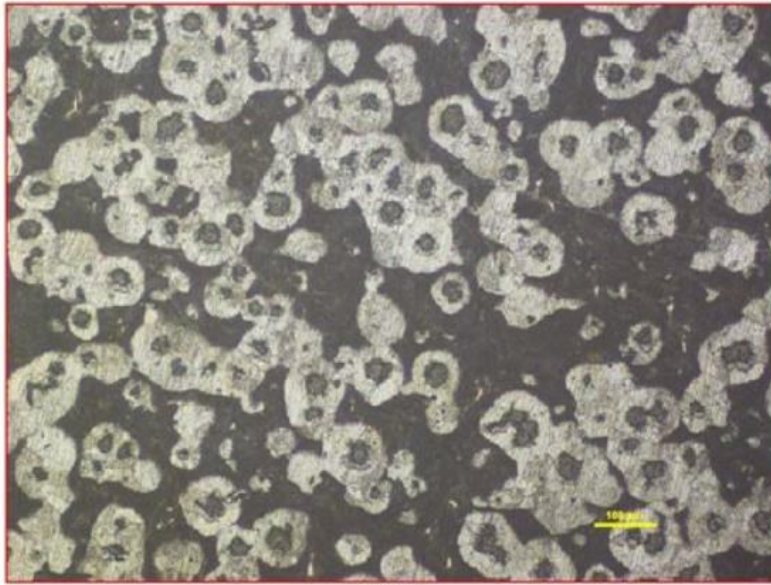
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	96,8
Ferrit Oranı [%]	:	47
Perlit Oranı [%]	:	53
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	129
Grafit Oranı [%]	:	5,2
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 1]; [V.: 58]; [VI.: 70]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 0]; [5.: 11]; [6.: 34]; [7.: 32]; [8.: 52]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03025" 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-03026

Lab. Order No/Report No

28/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

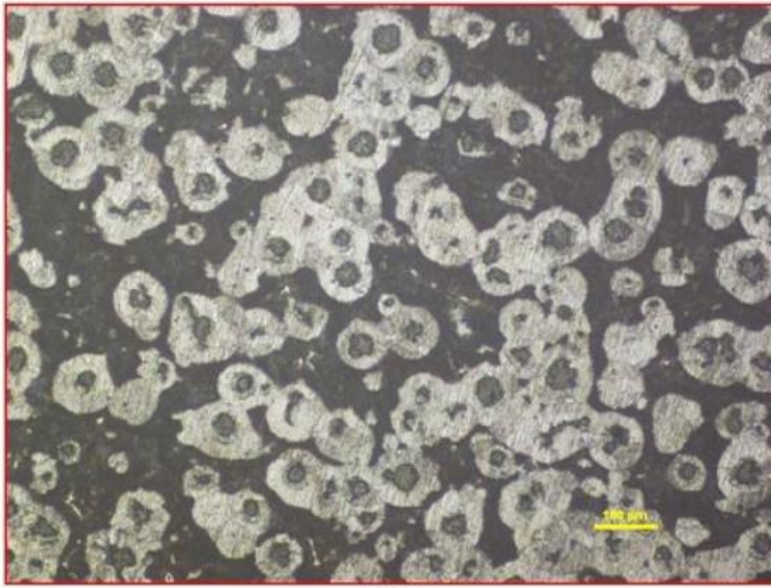
Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	97,1
Ferrit Oranı [%]	:	46,5
Perlit Oranı [%]	:	53,5
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	136
Grafit Oranı [%]	:	4,7
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 2]; [V.: 64]; [VI.: 70]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 3]; [5.: 9]; [6.: 26]; [7.: 41]; [8.: 57]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03026" 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-03027

Lab. Order No/Report No

28/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

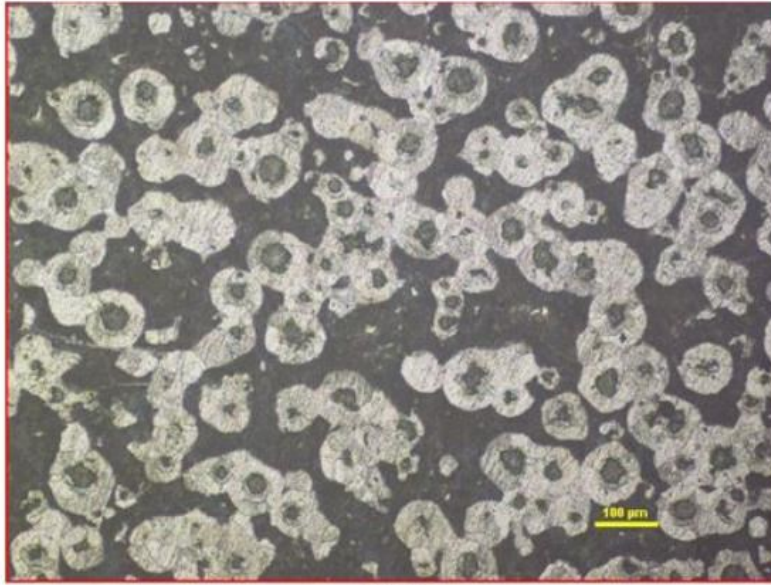
Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	96,5
Ferrit Oranı [%]	:	48,2
Perlit Oranı [%]	:	51,8
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	140
Grafit Oranı [%]	:	4,1
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 0]; [V.: 66]; [VI.: 74]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 0]; [5.: 15]; [6.: 21]; [7.: 37]; [8.: 67]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03027" 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-03028

Lab. Order No/Report No

28/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

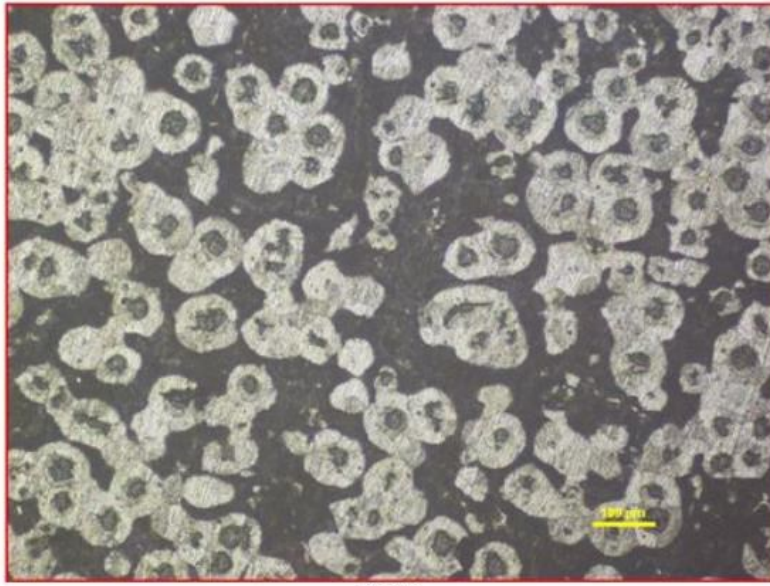
Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	97,9
Ferit Oranı [%]	:	46
Perlit Oranı [%]	:	54
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	132
Grafit Oranı [%]	:	5
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 1]; [V.: 66]; [VI.: 65]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 4]; [5.: 9]; [6.: 30]; [7.: 42]; [8.: 47]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
28/11/2025

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-03028" 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-03029

Lab. Order No/Report No

28/11/2025

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

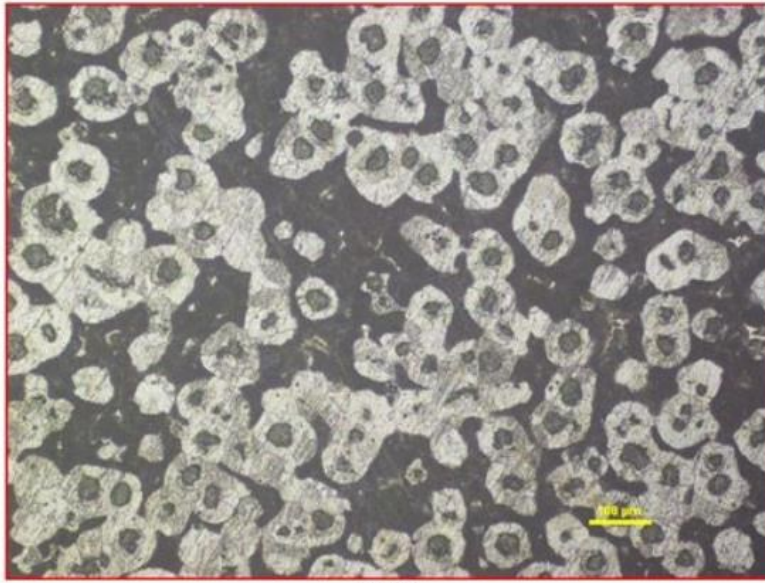
Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

24°C



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	96,1
Ferit Oranı [%]	:	50,2
Perlit Oranı [%]	:	49,8
Numune Toplam Alanı [mm ²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm ²]	:	1,15
Grafit Sayısı	:	118
Grafit Oranı [%]	:	3,9
[I.: 0]; [II.: 0]; [III.: 0]; [IV.: 0]; [V.: 50]; [VI.: 68]		
[1.: 0]; [2.: 0]; [3.: 0]; [4.: 2]; [5.: 5]; [6.: 19]; [7.: 27]; [8.: 65]		

Dağlayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe

Seal

Yayımlandığı Tarih

Date

28/11/2025

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-03029" 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.