

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)**

Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Dökme Demir Spektrometrik Analiz (Cast Iron Spectrometric Analysis)			
Ti	0.012	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Gövde Kapak Malzemesi Numune 2	
Name, Identity (Declared by Customer)		
Ortam Şartları	24°C	
Environmental Conditions		
Açıklama		
Description		

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Gövde Kapak Malzemesi Numune 3	
Name, Identity (Declared by Customer)		
Ortam Şartları	24°C	
Environmental Conditions		
Açıklama		
Description		

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
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 İSLAK

Evrakin 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-i/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.)	Gövde Kapak Malzemesi Numune 4	
Name, Identity (Declared by Customer)		
Ortam Şartları	24°C	
Environmental Conditions		
Açıklama		
Description		

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Gövde Kapak Malzemesi Numune 5	
Name, Identity (Declared by Customer)		
Ortam Şartları	24°C	
Environmental Conditions		
Açıklama		
Description		

Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Kilit Mekanızması Numune 1	
Name, Identity (Declared by Customer)		
Ortam Şartları	24°C	
Environmental Conditions		
Açıklama		
Description		

Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.036	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	2025/I-02914	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	21/11/2025	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.) Name, Identity (Declared by Customer)	Kilit Mekanızması Numune 2	
Ortam Şartları Environmental Conditions	24°C	
Açıklama Description		

Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.039	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	2025/I-02915	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	21/11/2025	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.) Name, Identity (Declared by Customer)	Kilit Mekanızması Numune 3	
Ortam Şartları Environmental Conditions	24°C	
Açıklama Description		

Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.035	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Kilit Mekanızması Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.037	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Kilit Mekanızması Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.039	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	2025/I-02918	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	21/11/2025	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.) Name, identity (Declared by Customer)	Masfal Pimi Numune 1	
Ortam Şartları Environmental Conditions	24°C	
Açıklama Description		

Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.035	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	2025/I-02919	
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	21/11/2025	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.) Name, identity (Declared by Customer)	Masfal Pimi Numune 2	
Ortam Şartları Environmental Conditions	24°C	
Açıklama Description		

Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.031	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Masfal Pimi Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.035	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Masfal Pimi Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.032	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Masfal Pimi Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.037	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Parsel Bacısı Kapama Takımı Açıma Anahtarı Numune 1
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.033	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description

Parsel Bacısı Kapama Takımı Açıma Anahtarı Numune 2

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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No	2025/I-02925
Lab. Order No/Report No	
Deneyin Yapıldığı Tarih	21/11/2025
Date of Test	
Numune Adı, Tarifi, (Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)	Parsel Bacısı Kapama Takımı Açıma Anahtarı Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Paslanmaz Çelik Spektrometrik Analiz			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
C			
	0.037	%	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02926

Lab. Order No/Report No

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

21/11/2025

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
R_{p0,2}	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 İSLAK

Evrakin 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-i/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)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	533.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R_{p0,2}	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	543.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R_{p0,2}	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 İSLAK

Evrakin 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-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02929

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-02929

21/11/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

24°C



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
R_{p0,2}	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

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
R_{p0,2}	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Kilit Mekanizması Numune 1
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
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 İSLAK

Evrakin 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-i/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.)	Kilit Mekanizması Numune 2
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
R _{p0,2}	777.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A ₅	529.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	45.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Kilit Mekanizması Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
Rp0,2	759.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	498.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	40.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
	15.00	MPa/s	EN ISO 6892-1 Metod B

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

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

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	Kilit Mekanizması Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Gerilmesi (Rm)			
R _{p0,2}	742.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A5	500.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
Çekme Hızı	43.00	%	EN ISO 6892-1 Metod B
	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 İSLAK

Evrakin 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-i/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.) Kilit Mekanizması Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)
Ortam Şartları 24°C
Environmental Conditions
Açıklama
Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Çekme Deneyi (Tensile Test)			
Çekme Gerilmesi (Rm)	750.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
R _{p0,2}	511.00	N/mm ²	EN ISO 6892-1 Metod B
A ₅	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Gövde Kapak Malzemesi Numune 1

Name, Identity (Declared by Customer)

24°C



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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02937

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-02937

21/11/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 2

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

Gövde Kapak Malzemesi Numune 3

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)**

Gövde Kapak Malzemesi Numune 4

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

24°C

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02940

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description

2025/I-02940

21/11/2025

Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

24°C



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
Brinell Sertlik (Brinell Hardness Test)			
1.Ölçüm Brinell	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM Conta Numune 1
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM Conta Numune 2
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02943

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM Conta Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM Conta Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
•Shore A 1.Ölçüm	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/0570

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02946

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

Açıklama

Description



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-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 İSLAK

Evrakin 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 reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM - Conta Numune 2
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM - Conta Numune 3
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	14.00	N/mm^2	TS ISO 37
-Uzama	394.00	%	TS ISO 37

Mühür / Kaşe
Seal

Yayımlandığı Tarih
Date
21/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İSLAK

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

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM - Conta Numune 4
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

2025/PRT-i/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.)	EPDM - Conta Numune 5
Name, Identity (Declared by Customer)	
Ortam Şartları	24°C
Environmental Conditions	
Açıklama	
Description	



Parametreler Parameters	Analiz Sonuçları Result of analysis	Birim Unit	Deney Metodu Analysis Method
-Kopma Mukavemeti	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 İSLAK

Evrakin 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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T

@PROTOKOL_ID@

11-2025

Lab. Numune No/Rapor No

2025/I-02951

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)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

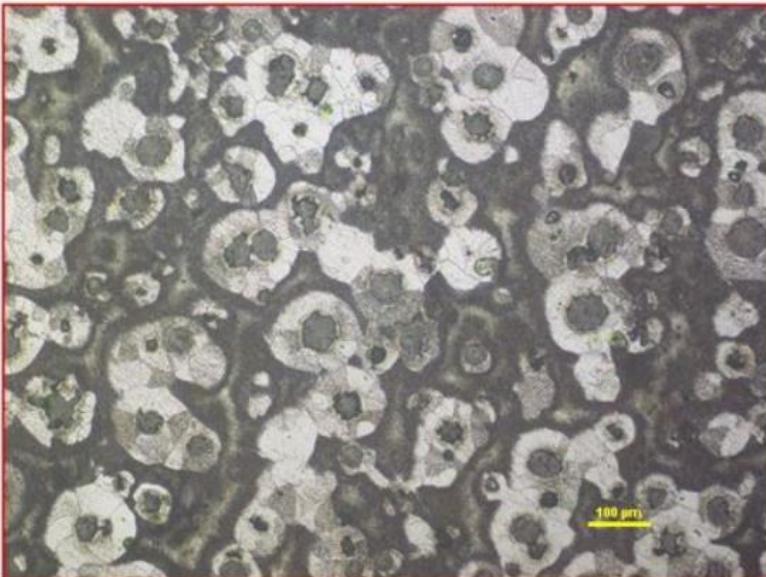
Açıklama

Description



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

Yayınlandığı Tarih

Date

21/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet IŞILAK

Evrakin 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:23 Başakşehir 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

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

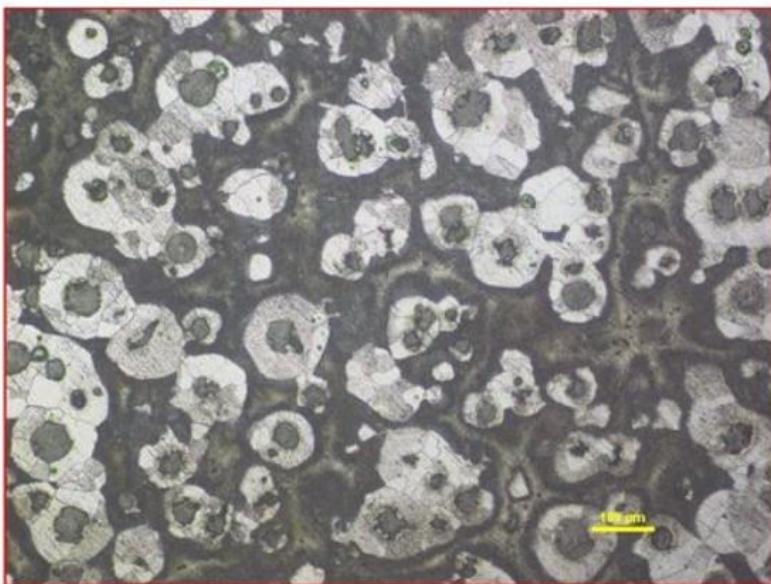
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	97,4
Ferrit Oranı [%]	:	48
Perlit Oranı [%]	:	52
Numune Toplam Alanı [mm²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm²]	:	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

Yayınlandığı Tarih

Date

21/11/2025

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

Deney Personeli

İsmet İŞILAK

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

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T
@PROTOKOL_ID@
11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02953

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

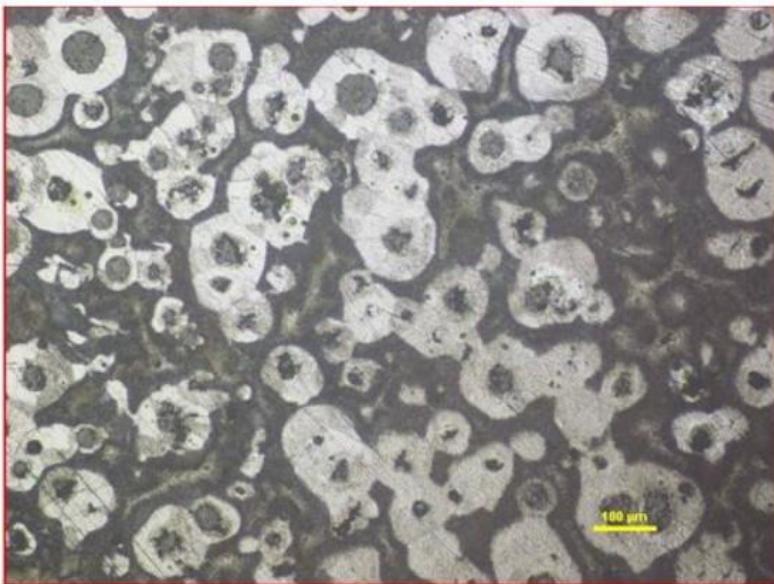
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	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

Yayınlandığı Tarih
Date
21/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İŞILAK

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

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0646-T
@PROTOKOL_ID@
11-2025

Lab. Numune No/Rapor No 2025/I-02954

Lab. Order No/Report No

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Numune Adı, Tarifi,

(Müşteri tarafından beyan edilmiştir.)

Name, Identity (Declared by Customer)

Ortam Şartları

Environmental Conditions

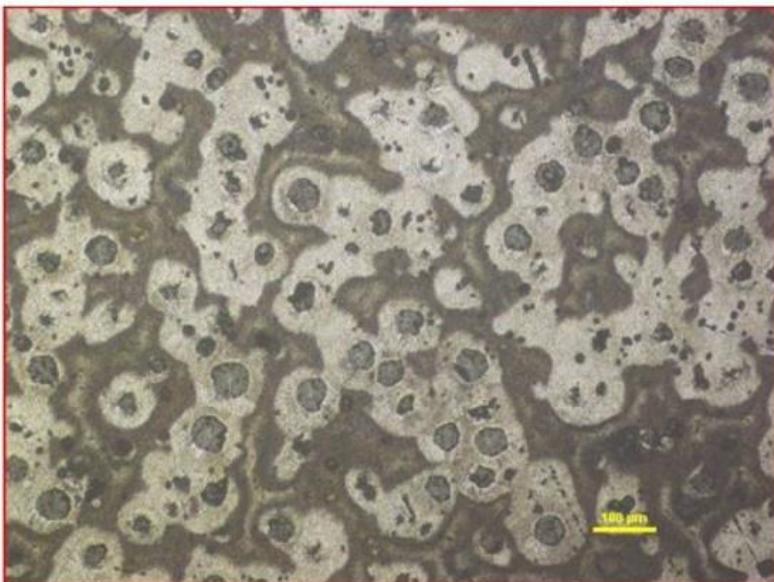
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	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]		

Dağılayıcı: %2 Nital

Mühür / Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date
21/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İŞILAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-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 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-02955

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)

Ortam Şartları Gövde Kapak Malzemesi Numune 5

Environmental Conditions

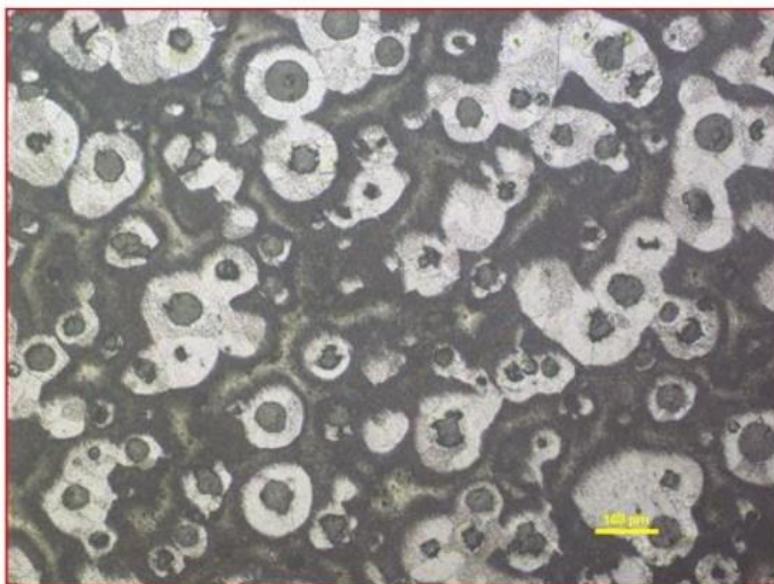
Açıklama

Description



Metalografik Test Raporları

Deney Metodu: ISO 945-2



100X

Küresellik [%]	:	98,8
Ferrit Oranı [%]	:	46,4
Perlit Oranı [%]	:	53,6
Numune Toplam Alanı [mm²]	:	1675,83
İncelenen Toplam Alan [mm²]	:	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 Nitral

Mühür / Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date
21/11/2025

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
Deney Personeli
İsmet İŞILAK

Evrakin doğrulanması için "http://www.teknolab.info/eimza/evrak_sorgula.aspx" adresinden "2025/I-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 gerçersizdir.
This report, shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature are not valid.