



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	075794-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	25.01.2013
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	24.02.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ÖMERLİ MAH. HADIMKÖY YOLU ÜZERİ TUNA BOYU SOK. ELEKTRO 2000 SANAYİ SİTESİ C BLOK NO: 2 HADIMKÖY-ARNAVUTKÖY İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ÖMERLİ MAH. HADIMKÖY YOLU ÜZERİ TUNA BOYU SOK. ELEKTRO 2000 SANAYİ SİTESİ C BLOK NO: 2 HADIMKÖY- ARNAVUTKÖY/İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.34.00/TSE-65571
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ESBİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61386-22 / Boru sistemleri - Kablo tesisi için Bölüm 22: İlgili özellikler – Esnek boru sistemleri / 08.11.2005
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

*ESNEK BORULAR

- 2331 30 . 010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN(POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: DÜZ
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VIDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C

e-imzalı/e-signed

25.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yennin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahnif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE KAPSAMI (075794-TSE-01/01nolu belge devamı) : ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61386-22 / Boru sistemleri - Kablo tesisi için
Bölüm 22: İlgili özellikler – Esnek boru sistemleri / 08.11.2005

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 , Ø 63) mm.

- 2331 30 _ 020 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN(POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: DÜZ
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFIF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 , Ø 63) mm.

- 3331 30 _ 010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN(POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: DÜZ
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN

e-ımalı/e-signed

25.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE KAPSAMI (075794-TSE-01/01nolu belge devamı) : ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61386-22 / Boru sistemleri - Kablo tesisi için Bölüm 22: İlgili özellikler – Esnek boru sistemleri / 08.11.2005

ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 , Ø 63) mm.

- 3331 30 _ 020 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN(POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: DÜZ
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 , Ø 63) mm.

e-imzalı/e-signed

25.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yennin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2006 17572 - Ticaret

ESBİ

Marka Sahibi : ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÖMERLİ MAH. HADIMKÖY YOLU TUNABOYU SOK.
ELEKTRO 2000 SAN. SİT. C BLOK NO:2 HADIMKÖY
İSTANBUL

Emtiası : 07 , 08 , 09 , 21 , 28
İlişiktir.

İş bu Marka ilk defa 19/04/2006 tarihinde tescil edilmiş
olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde
Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 19/04/2016 tarihinden itibaren
ON YIL süreyle yenilenmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı





Sertifika

ISO 9001 : 2015

ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ömerli Mahallesi Tunaboyu Sokak No: 1 / BB Arnavutköy İstanbul/ TÜRKİYE

Bu sertifika yukarıdaki kuruluşa ait kalite yönetim sisteminin aşağıdaki kapsam çerçevesinde PCA Sertifikasyon tarafından onaylandığını göstermekte olup, sertifikanın geçerliliği kuruluşun yıllık gözetim denetimlerinden geçmesine ve Uluslararası akreditasyon kuralları gereğince ilgili yönetim sisteminin şartlarını devam ettirmesine bağlıdır.

KAPSAM

Plastik boru imalatı, satışı

EA KODU

14

Sertifika No : KY-24543
Tescil Tarihi : 31.01.2018
Yeniden Basım Tarihi : 31.01.2019
Geçerlilik Tarihi : 30.01.2020
Belge Periyodu : 3 Yıl (Tescil Tarihinden itibaren)
Hariç Tutma :



ACCREDITED

Management
Systems
Certification Body

MSCB-103

PCA Sertifikasyon Onayı

PCA Sertifikasyon Hizmetleri Limited Şirketi
Atalar Mah. Çanakkale Caddesi No:79 D:3 Kartal / İSTANBUL
Tel: +90 216 510 63 48-49 Pbx Faks: +90 216 517 63 49
www.pca-tr.com info@pca-tr.com

FR.86 Rev.4





İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1882 —

YERLİ MALİ BELGESİ



Belgenin Veriliş Tarihi : 13.09.2018 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 13.09.2019 Belge No : 2018104633868
Üretici Ünvanı: ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İşyeri Adresi: ÖMERLİ MAH.TUNABOYU SOK.NO:1/BB ARNAVUTKÖY/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 3770448195 TC Kimlik No: MERSİS No : 0377044819500019

Telefon: 212-7711612 E-posta: info@esbiboru.com.tr
Faks: 212-7711614 Web Adresi:

Ticaret Sicil No: 844685 Üye Sicil No: 8446850

Ürün Adı: Plastik elektrik malzemeleri (boru, kasa boat)

Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 27.33.14.10.00 /

Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Plastik Elektrik Malzemeleri (Boru)

Kapasite Raporunun Tarih :23.01.2017 No : 1948 Geçerlilik Süresi :23.01.2019

Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 20.01.2014 No : 615739

Yerli Katkı Oranı : % 100

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 13.09.2018 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
İSTANBUL TİCARET ODASI

Onaylayan
İLHAN TÜRKÖĞLU
Ticari Belgelendirme Kapasite





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Elektroteknik Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-posta:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ELECTROTECHNICAL LABORATORY (ANKARA)

Address:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-mail:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

378389

12-17

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : ESBI ELEKTRİK İNŞ. MAKİNA PLASTİK.SAN. VE.TİC.LTD.ŞTİ.

(Adı,Adresi,Şehir vb.)

Customer (Name,Address,City etc.)

(ÖMERLİ MAH. HADIMKÖY YOLU TUNABOYU SOK. ELEKTRO 2000
SAN.SİT.C BLOK.NO.2 HADIMKÖY --İSTANBUL)

Deney Talep Tarihi/No : 30.11.2017 / 197423

Order Date / No

Numunenin Tanımı
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

Sample Description(Type,Mark,Model etc.)

BORU, ESBI Marka , Q16 mm.Boru (Turuncu) , - , - , 1.00 adet

Numune Kabul Tarihi : 30.11.2017

Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 11.12.2017 - 13.12.2017

Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2

Number of pages of the report

Açıklamalar * : Özel Deney

Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .

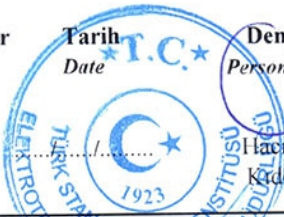
Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by



Hacı İsmail ÖZBEK
Kıdemli Teknisyen

Ahmet Metin GEDİK
Teknik Şef

Kazım CANTÜRK
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlanan laboratuvarımız tarafından yapılmış olup, kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.
This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite

Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Elektroteknik ve Makine Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)

Elektroteknik Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-posta:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER

ELECTROTECHNICAL LABORATORY (ANKARA)

Address:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-mail:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

233287

10-14

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT

Deneyi Talep Eden (Adı,Adresi,Şehir vb.)	:	ESBİ ELEKTRİK İNŞAAT MAK PLAST SAN TİC.LTD.ŞTİ.
Customer (Name,Address,City etc.)	:	Ömerli Mah.Hadımköy Yolu Tunaboyu Sok.Elektro 2000 San.Sit.C Blok No:2 Hadımköy-İSTANBUL --İSTANBUL)
Deney Talep Tarihi/No Order Date / No	:	26.09.2014 / 115560
Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)	:	BORU, ESBİ Marka , Q18mm.Gri , - , - , 1.00 adet
Sample Description (Type,Mark,Model etc.)	:	
Numune Kabul Tarihi Test Item Receipt Date	:	26.09.2014
Deneylerin Yapıldığı Tarih Date of Test	:	13.10.2014 - 16.10.2014
Uygulanan Standard / Metod Applied Standard/Method	:	TS EN 50267-2-1:2001-05 Kablolar- Yangın Şartlarında Ortak Deney Metotları- Kabloardan Alınan Malzemelerin Yanması Sırasında Açığa Çıkan Gazlara Uygulanan Deneyler- Bölüm 2-1: İşlemler- Halojen Asit Gazı Miktarının Tayini
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	:	2
Açıklamalar Remarks	:	ÖZEL DENEY

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .



Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Hacı İsmail ÖZBEK
Teknisyen

Kontrol Eden
Reviewer

Ahmet Metin GEDİK
Teknik Şef (Vekaleten)

Onaylayan
Approved by

Musa YANATMA
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Elektroteknik Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-posta:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ELECTROTECHNICAL LABORATORY (ANKARA)

Address:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-mail:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



AB-0001-T
378388
12-17

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden : ESBİ ELEKTRİK İNŞ. MAKİNA PLASTİK.SAN. VE.TİC.LTD.ŞTİ.
(Adı,Adresi,Şehir vb.)
Customer (Name,Address, City etc.) (ÖMERLİ MAH. HADIMKÖY YOLU TUNABOYU SOK. ELEKTRO 2000 SAN.SİT.C BLOK.NO.2 HADIMKÖY --İSTANBUL)

Deneysel Talep Tarihi/No : 30.11.2017 / 197423
Order Date / No

Numunenin Tanımı : BORU, ESBİ Marka , Q 16 mm.Boru (Mavi) , - , - , 1.00 adet
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(Type,Mark,Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 30.11.2017
Test Item Receipt Date

Deneysel Yapıldığı Tarih : 11.12.2017 - 13.12.2017
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar : Özel Deney
Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.
Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.
This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements.

Mühür
Seal



Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Hasan İsmail ÖZBEK
Kıdemli Teknisyen

Kontrol Eden
Reviewer

Ahmet Metin GEDİK
Teknik Şef

Onaylayan
Approved by

Kazım CANTÜRK
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.
This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate