



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	007772-TSE-02/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	28.11.2014
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.03.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	İKİTELLİ OSB MAH. ENKOOP CAD. ENKOOP SANAYİ NO:7 - /- BAŞAKŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	SİBOR PLASTİK ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN.VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ, İKİTELLİ CADDESİ, BAŞAKŞEHİR SAN. SİT. C BLOK NO:19-28 KAT:1 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	007772-TSE-02/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	Mutlusan electric
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

*ESNEK BORULAR

-001 165 1060XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),
2331 3030 0010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: DÜZ
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75)mm

-001 165 1100XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),
3331 3030 0010 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 TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75)mm

-001 020 14T0XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir, T:0,1)
2331 3030 0020 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: OLUKLU

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ

e-ımalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50)mm

-001 020 15T0XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir, T0,1)

2331 3030 0010 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: OLUKLU

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN

SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN

KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X

SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0

KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ

ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN

ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50)mm

-001 020 T000XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir, T:0,1)

3331 3030 0010 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (PVC)

YAPIM TİPİ: OLUKLU

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 TOPLAYAN

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN

KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X

SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0

KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ

ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN

ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50)mm

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

-001 165 5100XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),

3331 3030 0020 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: DÜZ

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN

SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA

DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN

KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X

SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0

KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ

ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN

ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75)mm

-001 165 5060XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),

2331 3030 0020 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: DÜZ

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN

SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN

KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X

SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0

KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ

ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN

ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75)mm

-001 165 1120XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir), (06.04.2016)

4331 3030 0010 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: DÜZ

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: AĞIR
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75)mm (06.04.2016)
-001 165 5120XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir), (06.04.2016)
4331 3030 0020 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: DÜZ
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: AĞIR
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75)mm (06.04.2016)
-001 020 0100XX 00 YY MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)(06.04.2016)
-001 020 1200XX 00 YY KILAVUZ TELLİMODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)(
06.04.2016)
2231 3030 0010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (PVC)
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32)mm(06.04.2016)
-001 020 7400XX 00 YY MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)(06.04.2016)
-001 020 7410XX 00 YY KILAVUZ TELLİ MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)
(06.04.2016)
3331 3030 0020 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: OLUKLU
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 TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32)mm(06.04.2016)

-001 020 7500XX 00 YY MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)(06.04.2016)
-001 020 7510XX 00 YY KILAVUZ TELLİ MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)
(06.04.2016)
3331 3030 0010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA

e-ımalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32)mm(06.04.2016)
-001 020 2400XX 00 YY MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)(06.04.2016)
-001 020 2410XX 00 YY KILAVUZ TELLİ MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)
(06.04.2016)
4331 3030 0020 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: AĞIR
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32)mm(06.04.2016)
-001 020 2500XX 00 YY MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)(06.04.2016)
-001 020 2510XX 00 YY KILAVUZ TELLİ MODEL(XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir)
(06.04.2016)
4331 3030 0010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: AĞIR
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32)mm(06.04.2016)

-001 165 7060XX 00 YY SİBOR SERİSİ MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),(
06.04.2016)

1231 3030 0020 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: DÜZ

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN

SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ÇOK HAFİF

DARBEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN

KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X

SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0

KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ

ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN

ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50)mm(06.04.2016)

-001 165 7100XX 00 YY SİBOR SERİSİ MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),(
06.04.2016)

2231 3030 0020 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: DÜZ

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN

SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DARBEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50)mm(06.04.2016)

-001 165 2060XX 00 YY SİBOR SERİSİ MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),(
06.04.2016)

1231 3030 0010 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: DÜZ

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN

SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ÇOK HAFİF

DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN

KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X

SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0

KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ

ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN

ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50)mm(06.04.2016)

-001 165 2100XX 00 YY SİBOR SERİSİ MODEL (XX Beyan boyutunu, YY Renk kodunu göstermektedir),
(06.04.2016)

2231 3030 0010 SINIF

MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)

YAPIM TİPİ: DÜZ

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN

SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15 °C

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60 °C

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPLAYAN

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or T S E

(007772-TSE-02/03nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 /
24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLERE GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 3X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50)mm(06.04.2016)

e-imzalı/e-signed

21.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

