



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-06/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	13.06.2012
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	MUTLUSAN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İKİTELLİ OSB MAH. ENKOOP CAD.NO:7 BAŞAKŞEHİR-İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	007772-TSE-06/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	Mutlusan electric
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61386-22/A11 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

TSE EN 61386-22 /KASIM 2005 BORU SİSTEMLERİ – KABLO TESİSİ İÇİN BÖLÜM 22: İLGİLİ ÖZELLİKLER-
ESNEK BORU SİSTEMLERİ
*ESNEK BORULAR
-001 054 1200XX MODEL, 2231 2140 1010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI:+60°C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK

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-06/03nolu 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 IEC 61386-22/A11 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 4X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: İÇVE DIŞ TARAFTA DÜŞÜK KORUMA
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø9/12, Ø11/14, Ø14/17, Ø16/19, Ø18/21, Ø26/29, Ø29/32, Ø37/40, Ø42/45, Ø50/53) mm

-001 054 1300XX MODEL, 2231 2140 1010 SINIF
MALZEME TİPİ: KOMPOZİT (METAL+PVC)
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 4X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: İÇVE DIŞ TARAFTA DÜŞÜK KORUMA
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø9/13,2, Ø11/15,2, Ø14/18,3, Ø16/20,3, Ø18/22,3, Ø26/30, Ø29/33, Ø37/46, Ø42/45, Ø50/54) mm

-001 054 1500XX EKO MODEL, 2231 2140 1010 SINIF
-001 054 2210XX EKO (KILAVUZ TELLİ) MODEL, 2231 2140 1010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK KARAKTERİSTİKLERİ
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 4X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0

e-ııızalı/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-06/03nolu 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 IEC 61386-22/A11 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: İÇ VE DIŞ TARAFTA DÜŞÜK KORUMA
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø9/12, Ø11/14, Ø14/17, Ø16/19, Ø18/21, Ø21/24, Ø26/29, Ø29/32, Ø32/35, Ø37/40, Ø42/45, Ø50/53) mm (22.06.2016)

-001 054 1600XX EKO MODEL, 2231 2140 1010 SINIF
-001 054 2310XX EKO (KILAVUZ TELLİ) MODEL, 2231 2140 1010 SINIF
MALZEME TİPİ: METAL+PVC
YAPIM TİPİ: OLUKLU
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK KARAKTERİSTİKLERİ
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP 4X
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP X0
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: İÇVE DIŞ TARAFTA DÜŞÜK KORUMA
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ
BEYAN BOYUTU: (Ø9/13,2, Ø11/15,2, Ø14/18,3, Ø16/20,3, Ø18/22,3, Ø21/25,2, Ø26/30, Ø29/33, Ø32/36,2, Ø37/41,5, Ø42/46, Ø50/54) mm(22.06.2016)

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

