



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

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

BELGE NUMARASI 098455-TSE-02/03
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 13.02.2014
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 13.02.2024
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI BERKAN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş. A.Ş.
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ YUVA MAHALLESİ MERMERCİLER SİTESİ 3706.SOKAK NO: 66
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER YENİMAHALLE/ANKARA / ANKARA ANKARA/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI BERKAN ELEKTRİK SAN. TİC. AŞ.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ YUVA MAHALLESİ MERMERCİLER SİTESİ 3706.SOKAK NO: 66
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE YENİMAHALLE ANKARA / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 098455-TSE-02/02
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI BERKAN BORU VE PLASTİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 61386-22 / 08.11.2005 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

TS EN 61386-22 / KASIM 2005 BORU SİSTEMLERİ - KABLO TESİSİ İÇİN BÖLÜM 22: İLGİLİ ÖZELLİKLER –
ESNEK BORU SİSTEMLERİ

* ESNEK BORULAR

- TİP 2331 3030-020,
BORU TİPİ: METAL OLMAYAN (PVC), DÜZ,
BAĞLANTI METODU: DIŞ ÇEKİLMEMİŞ
SIKIŞTIRMAYA DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEMEYE DAYANIKLILIK: ORTA
BÜKÜLMEMEYE DAYANIKLILIK: ESNEK-KENDİNİ TOPARLAYAN

e-imzalı/e-signed

07.02.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜRÜ

*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 ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*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





TURK 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 **TSE**

BELGE KAPSAMI (098455-TSE-02/03nolu belge devamı) : BERKAN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş. A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61386-22 / 08.11.2005 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP3X (EN DÜŞÜK)
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IPX0 (EN DÜŞÜK)
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) mm

-- TİP 2331 3030-010,
BORU TİPİ: METAL OLMAYAN (PVC), DÜZ,
BAĞLANTI METODU: DIŞ ÇEKİLMEMİŞ
SIKIŞTIRMAYA DAYANIKLILIK: HAFİF
DARBEMEYE DAYANIKLILIK: ORTA
BÜKÜLMEMEYE DAYANIKLILIK: ESNEK-KENDİNİ TOPARLAYAN
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP3X (EN DÜŞÜK)
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IPX0 (EN DÜŞÜK)
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

-- TİP 3331 3030-020,
BORU TİPİ: METAL OLMAYAN (PVC), DÜZ,
BAĞLANTI METODU: DIŞ ÇEKİLMEMİŞ
SIKIŞTIRMAYA DAYANIKLILIK: ORTA
DARBEMEYE DAYANIKLILIK: ORTA
BÜKÜLMEMEYE DAYANIKLILIK: ESNEK-KENDİNİ TOPARLAYAN
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP3X (EN DÜŞÜK)
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IPX0 (EN DÜŞÜK)

e-ımalı/e-signed

07.02.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜRÜ

*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, kopyasını ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*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 **TSE**

BELGE KAPSAMI (098455-TSE-02/03nolu belge devamı) : BERKAN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş. A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61386-22 / 08.11.2005 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010

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) mm

-- TİP 3331 3030-010,
BORU TİPİ: METAL OLMAYAN (PVC), DÜZ,
BAĞLANTI METODU: DIŞ ÇEKİLMEMİŞ
SIKIŞTIRMAYA DAYANIKLILIK: ORTA
DARBEYE DAYANIKLILIK: ORTA
BÜKÜLMEMEYE DAYANIKLILIK: ESNEK-KENDİNİ TOPARLAYAN
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEMEN
KATI CİSİMLER GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IP3X (EN DÜŞÜK)
SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: IPX0 (EN DÜŞÜK)
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

e-ımalı/e-signed

07.02.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖR MÜDÜRÜ

*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, kızırtı ve silinti yapılamaz.

*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17

*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

