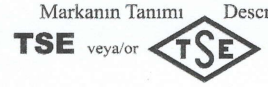
# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## 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 NUMARASI**<br>*REFERENCE NUMBER OF LICENCE* | 0424405-TSE-01/01 |
| **BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**<br>*DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE* | 17.12.2024 |
| **BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**<br>*LICENCE VALID UNTIL* | 17.12.2026 |
| **BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**<br>*NAME OF THE LICENCE HOLDER* | ELSU BORU ELEKTRİK PLASTİK İNŞAAT TAAHHÜT PAZARLAMA NAKLİYE SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİR |
| **BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**<br>*ADRESS OF THE LICENCE HOLDER* | KARPUZSEKİSİ MAH. 37 CAD. NO:13 HACILAR KAYSERİ/TÜRKİYE |
| **ÜRETİM YERİ ADI**<br>*NAME OF THE MANUFACTURING PLACE* | ELSU BORU ELEKTRİK PLASTİK İNŞAAT TAAHHÜT PAZARLAMA NAKLİYE SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ |
| **ÜRETİM YERİ ADRESİ**<br>*ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE* | KARPUZSEKİZİ MAH. 37. CADDE NO:13 KAYSERİ/HACILAR KAYSERİ / TÜRKİYE |
| **İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)**<br>*INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)* | |
| **TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**<br>*REGISTERED TRADE MARK* | elsu |
| **İLGİLİ TÜRK STANDARDI**<br>*RELATED TURKISH STANDARD* | TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010 |

**BELGE KAPSAMI**
*SCOPE OF LICENCE*

- EL3XX MODEL , 3331 3030_010 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 TOPARLAYAN ,ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ ,KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA:IP30 ,KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ , ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ , ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN , ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ , BEYAN BOYUTLARI: ( Ø16 , Ø20 , Ø25 , Ø32 )mm ELEKTRK TESİSAT BORULARI
- EL2XX MODEL , 2231 3030_010 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 TOPARLAYAN ,ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ ,KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA:IP30 ,KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK:

*e-imzalı/e-signed*

21.11.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
BEKİR AKSU

KAYSERİ 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZİ/KAYSERİ * Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97* Faks: 0 352 321 15 69
*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

**(0424405-TSE-01/01nolu belge devamı) : ELSU BORU ELEKTRİK PLASTİK İNŞAAT TAAHHÜT PAZARLAMA NAKLİYE SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİR**

İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1 / 24.06.2010

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 ELEKTRK TESİSAT BORULARI

- ELS3XX MODEL , 3331 3030_010 SINIF , MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN(POLİETİLEN) , YAPIM TİPİ: OLUKLU ,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 TOPARLAYAN ,ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ , KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA:IP30 , KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ , ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ , ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ , BEYAN BOYUTLARI: ( Ø16 , Ø20 , Ø25 , Ø32 ) mm ELEKTRK TESİSAT BORULARI

NOT : EL3XX , EL2XX VE ELS3XX MODELLERİNDE BULUNAN ( XX ) TANIMI İLGİLİ ÇAPLARI İFADE ETMEKTEDİR.

*e-imzalı/e-signed*

21.11.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
BEKİR AKSU

KAYSERİ 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZİ/KAYSERİ * Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97* Faks: 0 352 321 15 69
*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