

**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 TSE veya or T S E

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	003559-TSE-04/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	13.09.2006
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	06.06.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ZEYBEK ELEKTRİK ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ANAFARTALAR MAH/SEMT GÜREŞÇİLER SK. NO:11 /29 ALTINDAĞ ANKARA/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ZEYBEK ELEKTRİK A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	1. OSB. 4. KISIM KIRIM HANLIĞI CAD. NO:13 SINCAN ANKARA / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	003559-TSE-04/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	ZEYBEK
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61386-22/A11 / 30.09.2021
<b>BELGE KAPSAMI</b> 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  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ

e-imzalı/e-signed

29.05.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

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

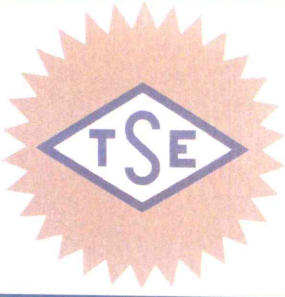
\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*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





**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 

(003559-TSE-04/03nolu belge devamı) : ZEYBEK ELEKTRİK 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

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 , Ø 75 ) mm.

- 2331 30 \_\_ 020 SINIF  
MALZEMĒ TĒPĒ: METAL OLMAYAN(POLĒETĒLEN)  
YAPIM TĒPĒ: DÜZ  
BAĒLAMA YÖNTEMĒ: VĒDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFĒF  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĒI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĒI: +60°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDĒNĒ TOPARLAYAN  
ELEKTRĒKSEL KARAKTERĒSTĒKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
KATI CĒSİMLER VE SU GĒRĒŞĒNE 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 , Ø 75 ) mm.

- 3331 30 \_\_ 010 SINIF  
MALZEMĒ TĒPĒ: METAL OLMAYAN(POLĒETĒLEN)  
YAPIM TĒPĒ: DÜZ  
BAĒLAMA YÖNTEMĒ: VĒDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĒI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĒI: +60°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDĒNĒ TOPARLAYAN  
ELEKTRĒKSEL KARAKTERĒSTĒKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
KATI CĒSİMLER VE SU GĒRĒŞĒNE 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 , Ø 75 ) mm.

- 3331 30 \_\_ 020 SINIF

*e-imzalı/e-signed*

29.05.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

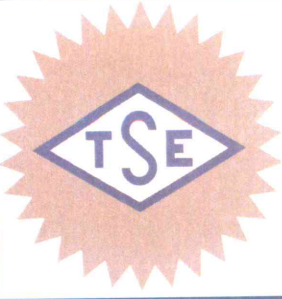
\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir surette 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





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



(003559-TSE-04/03nolu belge devamı) : ZEYBEK ELEKTRİK 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

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: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: (Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 , Ø 63 , Ø 75 ) mm.

- ZB.SH1.XX MODEL, 2331 30\_\_ \_010 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 TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 ) mm (04.07.2012 K.G.)

- ZB.SH2.XX MODEL, 2331 30\_\_ \_020 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

e-imzalı/e-signed

29.05.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

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

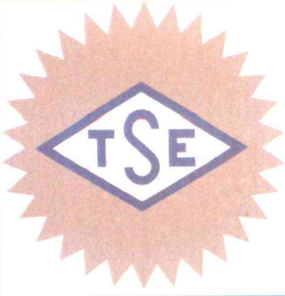
\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.

\*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**



(003559-TSE-04/03nolu belge devamı) : ZEYBEK ELEKTRİK 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

BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 ) mm (04.07.2012 K.G.)

- ZB.CSB.XX MODEL 2331 21\_\_1010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL  
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  
BÜKÜLMEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK  
ELEKTRİK KARAKTERİSTİK: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI KORUMA: İÇTE VE DIŞ TARAFTA DÜŞÜK KORUMA DÜŞÜK KORUMALI  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: HİÇ ALEV YAYILMAMASI  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTLARI: (Ø16 , Ø 20, Ø25 , Ø32, Ø40) mm (26.03.2016 K.G.)

- ZB.İCSB.XX MODEL 2331 21\_\_1010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL  
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  
BÜKÜLMEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK  
ELEKTRİK KARAKTERİSTİK: HİÇ BEYAN EDİLMEYEN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI KORUMA: İÇTE VE DIŞ TARAFTA DÜŞÜK KORUMA DÜŞÜK KORUMALI  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: HİÇ ALEV YAYILMAMASI  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

e-İmzalı/e-signed

29.05.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

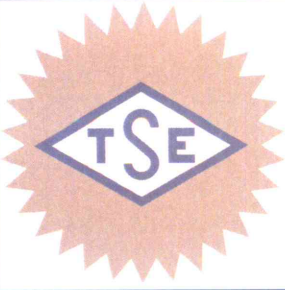
\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı 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 T S E

(003559-TSE-04/03nolu belge devamı) : ZEYBEK ELEKTRİK 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

BEYAN BOYUTLARI: (Ø16 , Ø 20, Ø25 , Ø32, Ø40) mm (26.03.2016 K.G.)

- ZB.SH2.XX MODEL 2331 30\_\_020 SINIF  
MALZEME TİPİ: METALİK OLMAYAN  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C  
BÜKÜLMEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİK KARAKTERİSTİK: HİÇ BEYAN EDİLMİYEN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI KORUMA: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTLARI: (Ø32) mm (27.12.2022) K.G.

- ZB.SH1.XX MODEL 2331 30\_\_010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METALİK OLMAYAN  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +60°C  
BÜKÜLMEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİK KARAKTERİSTİK: HİÇ BEYAN EDİLMİYEN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI KORUMA: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTLARI: (Ø32) mm (27.12.2022) K.G.

e-imzalı/e-signed

29.05.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ 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

