



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-05/02 |
| BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE | 13.06.2012 |
| BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL | 24.12.2024 |
| 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| İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) | 007772-TSE-05/01 |
| TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK | Mutlusan electric |
| İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD | TS EN 50085-2-1 / 19.06.2007 -- TS EN 50085-2-1:2006/A1 / 08.03.2012 -- TS EN 50085-1 / 06.02.2007 -- TS EN 50085-1/A1 / 18.12.2013 |

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

DUVARLARA VE TAVANLARA MONTE EDİLMESİ AMAÇLANAN DONANIMLI KABLO KANALI SİSTEMLERİ
ADI: DONANIMLI KABLO KANALI SİSTEMLERİ(CTS)

MODELİ VE BOYUTU:

-EKO MODEL (9X5, 10X8, 12X7,5, 12X12, 12x12,5, 15X10, 15x15 (06.04.2016) , 16X16, 20X10,20X20, 23X23) +EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-MEKS MODEL (10X8, 12X12, 15X10, , 15x15 (06.04.2016) , 16X16, 20X10, 20X20, 23X23) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-CANALEX MODEL (12X12, 15X10, 16X16, 20X10) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

SINIFI:

TESİS VE UYGULAMA İÇİN DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: -0,5 J DARBE İÇİN CTS,

e-ımalı/e-signed

21.12.2023

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-05/02nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 50085-2-1 / 19.06.2007 -- TS EN 50085-2-1:2006/A1
/ 08.03.2012 -- TS EN 50085-1 / 06.02.2007 -- TS EN 50085-1/A1 / 18.12.2013

SICAKLIĞA GÖRE:

-EN DÜŞÜK DEPOLAMA VE NAKİL SICAKLIK BEYANI: -25°C

-EN DÜŞÜK TESİS VE UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: -25°C

-EN YÜKSEK UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: +60°C

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: -ALEV YAYMAYAN CTS,

ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ: -ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ OLMAYAN CTS,

ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİNE GÖRE: -ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN CTS,

KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: -IP 40

KOROZİF VEYA KİRLETİCİ MADDELERE KARŞI KORUMA: -İÇ TARAFI VE DIŞ TARAFI DÜŞÜK KORUMALI CTS,

SİSTEM ERİŞİM KAPAĞININ ENGELİNE GÖRE: -ALETSİZ AÇILABİLEN CTS ERİŞİM KAPAĞI,

ELEKTRİKSEL OLARAK KORUYUCU AYIRMAYA GÖRE: -DAHİLİ KORUYUCU BÖLMESİ OLMAYAN CTS,

AMAÇLANAN TESİS KONUMLARINA GÖRE: -DUVARDA VE TAVANDA YÜZEYE MONTE EDİLEN VEYA YARI SIV
ALTI CTS,

DÖŞEMENİN ISLATMA İŞLEMİ VE KENAR KONUMUNDA CTS/CDS NİN MONTE EDİLMESİ DURUMUNDA

SIVILAR, YALITIMLI İLETKENLER VE ENERJİLİ BÖLÜMLER ARASINDAKİ TEMASIN ÖNLENMESİNE GÖRE: -

BEYAN EDİLMEMİŞ,

TIPE GÖRE: -TİP 2 CTS

ADI: DONANIMLI KABLO KANALI SİSTEMLERİ(CTS)

MODELİ VE BOYUTU:

-EKO MODEL (25X26, 25X25, 25X40, 30x15 (06.04.2016) , 30X16, 30X17, 30X25) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI
(T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-MEKS MODEL (25X16, 25X25, 25X40, 30x15 (06.04.2016) , 30X16, 30X17, 30X25) + EK BAĞLANTI
ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-CANALEX MODEL (25X16, 25X25, 30X16, 40X16, 40X25) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-EKO ARA BÖLMELİ MODEL (30X10, 30X16, 30X17) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-MEKS ARA BÖLMELİ MODEL (30X10, 30X16, 30X17) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-FLARET MODEL (25 x 16, 25 X 25) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE,
DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI) (K. D. 23.12.2019)

SINIFI:

TESİS VE UYGULAMA İÇİN DARBEGE KARŞI DAYANIKLILIK: -1 J DARBE İÇİN CTS,

SICAKLIĞA GÖRE:

-EN DÜŞÜK DEPOLAMA VE NAKİL SICAKLIK BEYANI: -25°C

-EN DÜŞÜK TESİS VE UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: -25°C

-EN YÜKSEK UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: +60°C

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: -ALEV YAYMAYAN CTS,

ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ: -ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ OLMAYAN CTS,

e-imzalı/e-signed

21.12.2023

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-05/02nolu belge devamı) : MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 50085-2-1 / 19.06.2007 -- TS EN 50085-2-1:2006/A1
/ 08.03.2012 -- TS EN 50085-1 / 06.02.2007 -- TS EN 50085-1/A1 / 18.12.2013

ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİNE GÖRE:-ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN CTS,
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA:-IP 40
KOROZİF VEYA KİRLETİCİ MADDELERE KARŞI KORUMA:-İÇ TARAFI VE DIŞ TARAFI DÜŞÜK KORUMALI CTS,
SİSTEM ERİŞİM KAPAĞININ ENGELİNE GÖRE:-ALETSİZ AÇILABİLEN CTS ERİŞİM KAPAĞI,
ELEKTRİKSEL OLARAK KORUYUCU AYIRMAYA GÖRE:-DAHİLİ KORUYUCU BÖLMESİ OLMAYAN CTS,
AMAÇLANAN TESİS KONUMLARINA GÖRE:-DUVARDA VE TAVANDA YÜZEYE MONTE EDİLEN VEYA YARI
SIVA ALTI CTS,
DÖŞEMENİN İSLATMA İŞLEMİ VE KENAR KONUMUNDA CTS/CDS NİN MONTE EDİLMESİ DURUMUNDA
SIVILAR, YALITIMLI İLETKENLER VE ENERJİLİ BÖLÜMLER ARASINDAKİ TEMASIN ÖNLENMESİNE GÖRE:-
BEYAN EDİLMEMİŞ,
TİPE GÖRE:-TİP 2 CTS

ADI: DONANIMLI KABLO KANALI SİSTEMLERİ(CTS)
MODELİ VE BOYUTU:

-EKO MODEL (25X60, 40X16, 40X17, 40X25, 40X40, 40X60, 50X50, 60X40, 60X60) + EK BAĞLANTI
ELEMENLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)
-MEKS MODEL (25X60, 40X16, 40X17, 40X25, 40X40, 40X60, 50X50, 60X40,60X60) + EK BAĞLANTI
ELEMENLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)
-CANALEX MODEL (40X40, 60X40, 60X60, 80X40, 80X60) + EK BAĞLANTI ELEMENLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)
-MEKSPLUS MODEL (40X25) + EK BAĞLANTI ELEMENLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ
KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)
-EKO ARA BÖLMELİ MODEL (40X16, 40X17, 50X16, 60X25) + EK BAĞLANTI ELEMENLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)
-MEKS ARA BÖLMELİ MODEL(40X16, 40X17, 50X16, 60X25) + EK BAĞLANTI ELEMENLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)
-FLARET MODEL (40 x 25, 40 X 40) + EK BAĞLANTI ELEMENLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE,
DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI) (K. D. 23.12.2019)

SINIFI:

TESİS VE UYGULAMA İÇİN DARBEME KARŞI DAYANIKLILIK: -2 J DARBE İÇİN CTS,
SICAKLIĞA GÖRE:

-EN DÜŞÜK DEPOLAMA VE NAKİL SICAKLIK BEYANI:-25°C
-EN DÜŞÜK TESİS VE UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: -25°C
-EN YÜKSEK UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: +60°C

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: -ALEV YAYMAYAN CTS,
ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ: -ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ OLMAYAN CTS,
ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİNE GÖRE: -ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN CTS,
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: -IP 40
KOROZİF VEYA KİRLETİCİ MADDELERE KARŞI KORUMA: -İÇ TARAFI VE DIŞ TARAFI DÜŞÜK KORUMALI CTS,

e-imzalı/e-signed

21.12.2023

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-05/02nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 50085-2-1 / 19.06.2007 -- TS EN 50085-2-1:2006/A1
/ 08.03.2012 -- TS EN 50085-1 / 06.02.2007 -- TS EN 50085-1/A1 / 18.12.2013

SİSTEM ERİŞİM KAPAĞININ ENGELİNE GÖRE: -ALETSİZ AÇILABİLEN CTS ERİŞİM KAPAĞI,
ELEKTRİKSİL OLARAK KORUYUCU AYIRMAYA GÖRE: -DAHİLİ KORUYUCU BÖLMESİ OLMAYAN CTS,
AMAÇLANAN TESİS KONUMLARINA GÖRE: -DUVARDA VE TAVANDA YÜZEYE MONTE EDİLEN VEYA YARI SIV
ALTI CTS,
DÖŞEMENİN İSLATMA İŞLEMİ VE KENAR KONUMUNDA CTS/CDS NİN MONTE EDİLMESİ DURUMUNDA
SIVILAR, YALITIMLI İLETKENLER VE ENERJİLİ BÖLÜMLER ARASINDAKİ TEMASIN ÖNLENMESİNE GÖRE: -
BEYAN EDİLMEMİŞ,
TİPE GÖRE: -TİP 2 CTS

ADI: DONANIMLI KABLO KANALI SİSTEMLERİ(CTS)

MODELİ VE BOYUTU:

-EKO MODEL (40X80, 75X75, 80X40, 80X60, 100X36, 100X37, 100X40, 100X48, 100X50, 100X60, 100X100,
120X60) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA
UCU VE EK PARÇALARI)

-MEKS MODEL (40X80, 75X60, 75X75, 80X40, 80X60, 100X36, 100X37 (06.04.2016) , 100X40, 100x41 (
06.04.2016) , 100X48, 100x50 (06.04.2016) , 100X60, 120X60) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-CANALEX MODEL (100X40, 100x50 (06.04.2016) , 100X60) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L
BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-MEKSPLUS MODEL (100X37, 100X41, 100X50, 100x50 (Kaidesiz) (06.04.2016) , 110X60, 120X70, 170 x 50 (K.D.
23.12.2019)) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE,
SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-FLARET MODEL (100X50) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE,
SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI) (06.04.2016)

-EKO ARA BÖLMELİ MODEL (74X20, 75X22, 100X25, 100X36, 100X37, 100X40, 100X48, 100X50, 100X60,
120X60) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA
UCU VE EK PARÇALARI)

-MEKS ARA BÖLMELİ(74X20, 75X22, 100X25, 100X36, 100x37 (06.04.2016) , 100X40, 100x41 (06.04.2016) ,
100X48, 100x50 (06.04.2016) , 100X60, 120X60) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI,
İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-CANALEX ARA BÖLMELİ MODEL (100X40, 100x50 (06.04.2016) , 100X60) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T
BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

-MEKSPLUS ARA BÖLMELİ MODEL (100X37, 100X41, 100X50, 100x50 (Kaidesiz) (06.04.2016) , 110X60,
120X70) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA
UCU VE EK PARÇALARI)

-FLARET ARA BÖLMELİ MODEL (100X50) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ
KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI) (06.04.2016)

SINIFI:

TESİS VE UYGULAMA İÇİN DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: -5 J DARBE İÇİN CTS,
SICAKLIĞA GÖRE:

e-imzalı/e-signed

21.12.2023

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-05/02nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 50085-2-1 / 19.06.2007 -- TS EN 50085-2-1:2006/A1
/ 08.03.2012 -- TS EN 50085-1 / 06.02.2007 -- TS EN 50085-1/A1 / 18.12.2013

-EN DÜŞÜK DEPOLAMA VE NAKİL SICAKLIK BEYANI: -25°C
-EN DÜŞÜK TESİS VE UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: -25°C
-EN YÜKSEK UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: +60°C
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK:
-ALEV YAYMAYAN CTS,
ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ: -ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ OLMAYAN CTS,
ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİNE GÖRE: -ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN CTS,
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: -IP 40
KOROZİF VEYA KİRLİTİCİ MADDELERE KARŞI KORUMA: -İÇ TARAFI VE DIŞ TARAFI DÜŞÜK KORUMALI CTS,
SİSTEM ERİŞİM KAPAĞININ ENGELİNE GÖRE: -ALETSİZ AÇILABİLEN CTS ERİŞİM KAPAĞI,
ELEKTRİKSEL OLARAK KORUYUCU AYIRMAYA GÖRE: -DAHİLİ KORUYUCU BÖLMESİ OLMAYAN CTS,
AMAÇLANAN TESİS KONUMLARINA GÖRE: -DUVARDA VE TAVANDA YÜZEYE MONTE EDİLEN VEYA YARI SIVA ALTI CTS,
DÖŞEMENİN ISLATMA İŞLEMİ VE KENAR KONUMUNDA CTS/CDS NİN MONTE EDİLMESİ DURUMUNDA SIVILAR, YALITIMLI İLETKENLER VE ENERJİLİ BÖLÜMLER ARASINDAKİ TEMASIN ÖNLENMESİNE GÖRE: -BEYAN EDİLMEMİŞ,
TİPE GÖRE: -TİP 2 CTS

ADI: DONANIMLI KABLO KANALI SİSTEMLERİ (CTS)

MODELİ VE BOYUTU:

MEKSPLUS MODEL (170X70, 200X60, 250X70) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

MEKSPLUS ARA BÖLMELİ MODEL (170X70, 200X60, 250X70) + EK BAĞLANTI ELEMANLARI (T BAĞLANTISI, L BAĞLANTISI, İÇ KÖŞE, DIŞ KÖŞE, SONLANDIRMA UCU VE EK PARÇALARI)

SINIFI:

TESİS VE UYGULAMA İÇİN DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: -20 J DARBE İÇİN CTS,
SICAKLIĞA GÖRE:

-EN DÜŞÜK DEPOLAMA VE NAKİL SICAKLIK BEYANI: -25°C

-EN DÜŞÜK TESİS VE UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: -25°C

-EN YÜKSEK UYGULAMA SICAKLIK BEYANI: +60°C

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: -ALEV YAYMAYAN CTS,

ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ: -ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK ÖZELLİĞİ OLMAYAN CTS,

ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİNE GÖRE: -ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN CTS,

KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: -IP 40

KOROZİF VEYA KİRLİTİCİ MADDELERE KARŞI KORUMA: -İÇ TARAFI VE DIŞ TARAFI DÜŞÜK KORUMALI CTS,

SİSTEM ERİŞİM KAPAĞININ ENGELİNE GÖRE: -ALETSİZ AÇILABİLEN CTS ERİŞİM KAPAĞI,

ELEKTRİKSEL OLARAK KORUYUCU AYIRMAYA GÖRE: -DAHİLİ KORUYUCU BÖLMESİ OLMAYAN CTS,

AMAÇLANAN TESİS KONUMLARINA GÖRE: -DUVARDA VE TAVANDA YÜZEYE MONTE EDİLEN VEYA YARI SIVA ALTI CTS,
DÖŞEMENİN ISLATMA İŞLEMİ VE KENAR KONUMUNDA CTS/CDS NİN MONTE EDİLMESİ DURUMUNDA

e-imzalı/e-signed

21.12.2023

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-05/02nolu belge devamı) : **MUTLUSAN PLASTİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 50085-2-1 / 19.06.2007 -- TS EN 50085-2-1:2006/A1
/ 08.03.2012 -- TS EN 50085-1 / 06.02.2007 -- TS EN 50085-1/A1 / 18.12.2013

SIVILAR, YALITIMLI İLETKENLER VE ENERJİLİ BÖLÜMLER ARASINDAKİ TEMASIN ÖNLENMESİNE GÖRE: -
BEYAN EDİLMEMİŞ,
TİPE GÖRE: -TİP 2 ÇTS

e-imzalı/e-signed

21.12.2023

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

