



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Elektroteknik Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-posta:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

*HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ELECTROTECHNICAL LABORATORY (ANKARA)*

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-mail:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

348398

06-17

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SAN.A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.)
Customer (Name,Address,City etc.)
PERPA TİCARET MERKEZİ A-BLOK KAT.2 NO:38 OKMEYDANI --İSTANBUL

Deneysel Talep Tarihi/No : 19.06.2017 / 181816
Order Date / No

Numunenin Tanımı : Elektriksel Yalıtım Kaplaması (İzole Halı), AMPER marka , Kalınlık: 2 mm- 3 mm- 4 mm- 5 mm ,
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(Type,Mark,Model etc.)
Boyutlar:1000x1000 mm , 4.00 adet

Numune Kabul Tarihi : 19.06.2017
Test Item Receipt Date

Deneilerin Yapıldığı Tarih : 23.06.2017 - 23.06.2017
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 3
Number of pages of the report

Açıklamalar : TSE-ÖZEL DENEY (TS 5119 EN 60243-1: Delinme geriliminin tayini)
Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden OLUMLU sonuç alınmış olup, ölçüm sonuçları müteakip sayfalarda verilmiştir.
The sample described above Passed the applied tests. The test results are given on the following pages.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.
This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

02.07.2017

Seyfettin KARABULUT
Mühendis

Turhan BUYURAN
Teknik Şef

Kazım CANTÜRK
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

*This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.
This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate*

DENEY NUMUNESİNİN TANIMI

Numunenin Adı: ELEKTRİKSEL YALITIM KAPLAMASI (İZOLE HALI)

Markası: AMPER

Boyutları: 100x100 cm

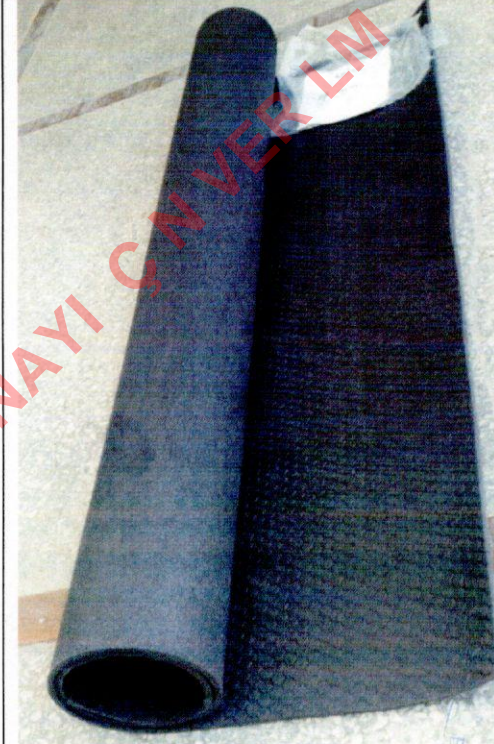
No	Kalınlık	Renk
1	2 mm	Siyah
2	3 mm	Siyah
3	4 mm	Siyah
4	5 mm	Siyah



2 mm kalınlığındaki numune



3 mm kalınlığındaki numune



4 mm kalınlığındaki numune



5 mm kalınlığındaki numune

Deney numunelerinin fotoğrafları



YAPILAN DENEYLER

Aşağıdaki deneyler TS 5119 EN 60243-1 e göre yapılmıştır.

DELİNME GERİLİMİNİN TAYİNİ DENEYİ

Şebeke frekanslı gerilim, 500 V/s değişme hızı ile numunelere sırasıyla uygulanmıştır.

Delinmenin meydana geldiği gerilimler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

SONUÇ:

Deney Numuneleri	Delinme Gerilimi
2 mm kalınlığındaki numune	27 kV
3 mm kalınlığındaki numune	29 kV
4 mm kalınlığındaki numune	36 kV
5 mm kalınlığındaki numune	40 kV

Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İş bu rapor 23.06.2017 tarihinde 3 (üç) sayfa ve 3 (üç) nüsha olarak düzenlenmiştir.

MARKA ONAYI ÇN VER LM T R. MALZEME ALIMI YAPILMAMI TIR.

