



**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)**

Address: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

345993

06-17

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

**Deneysel Talep Eden** : POLYPLAST KAÜÇUK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.  
(Adı,Adresi,Şehir vb.) ORHANTEPE MAHALLESİ, İCABET SOKAK, NO: 9, DRAGOS Kartal-İSTANBUL  
*Customer (Name,Address, City etc.)*

**Deneysel Talep Tarihi/No** : 02.06.2017 / 180372  
*Order Date / No*

**Numunenin Tanımı** : ELEKTRİKSEL YALITIM KAPLAMASI (İZOLE HALI), POLYPLAST KAÜÇUK markalı , 4 mm  
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) kalınlığında, 1.00 adet  
*Sample Description (Type,Mark,Model etc.)*

**Numune Kabul Tarihi** : 02.06.2017  
*Test Item Receipt Date*

**Deneysel Yapıldığı Tarih** : 08.06.2017 - 09.06.2017  
*Date of Test*

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

**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
*Number of pages of the report*

**Açıklamalar** : ÖZEL DENEY  
*Remarks*

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

*The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.*

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 .*



**Deneysel Sorumlusu**  
**Person in charge of tests**

Turhan BUYURAN  
Teknik Şef

**Onaylayan**  
**Approved by**

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:** POLYPLAST KAUÇUK

**Boyutları:** 100x100 cm

**Kalınlık:** 4 mm

**Renk:** Gri

**Beyan Dayanım Gerilimi:** 36 kV



Deneysel numunesinin fotoğrafı

## YAPILAN DENEYLER

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

### 1. DİELEKTRİK DAYANIMI DENEYİ

Numuneye; yukarıda beyan edilen 50 Hz şebeke frekanslı gerilim 0 kV'tan başlayıp, yavaş yavaş artırılarak uygulanmış ve 1 dakika süreyle beyan değerinde tutulmuştur.

Uygulanan Gerilim	Standarta Göre	Bulunan
36 kV	Herhangi bir atlama veya delinme oluşmadan 1 dakika süreyle dayanmalıdır.	Herhangi bir atlama veya delinme oluşmadan 1 dakika süreyle dayanmıştır.

**SONUÇ:** Olumlu

### 2. DELİNME GERİLİMİNİN TAYİNİ DENEYİ

Şebeke frekanslı gerilim, 500 V/s değişme hızı ile numuneye uygulanmıştır. Delinmenin meydana geldiği gerilim aşağıdaki verilmiştir

**SONUÇ:** Delinme Gerilimi = 50 kV

Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

İş bu rapor 09.06.2017 tarihinde 2 (iki) sayfa ve 3 (üç) nüsha olarak düzenlenmiştir.

