



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ELEKTROTEKNİK LABORATUVARI ANKARA
MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
Electrotechnical Laboratory Ankara

Necatibey Cad. No:112 Bakanlıklar / ANKARA / TÜRKİYE

Tel: 0312 416 6553 Faks: e-mail: elektrotekniklabankara@tse.org.tr

www.tse.org.tr

121953

04-23

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	SAMUR HALILARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Deney Talep Tarihi / No : Order Date/No.	3.04.2023 / 2023-72670
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2023-106791, YALITKAN PVC PASPAS, SAMUR markalı, YALITKAN PVC PASPAS, CAM ELYAFLI, 3,5-4,0 MM KALINLIKTA, 1,00, 1x1 metre
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	10.04.2023
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	14.04.2023 / 14.04.2023
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN 61111:2011/Madde 5.6 Dielektrik Deneyleri (Doğrulama ve Dayanım Gerilimi)
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deney Sonucu : Test Result	Olumlu
Açıklamalar : Remarks	ÖZEL DENEY

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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	14.04.2023	TURHAN BUYURAN	TURHAN BUYURAN	MUHAMMED HÜSEYİN ALKAN

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz 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.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=107F57>

DENEY NUMUNESİNİN TANIMI

Numunenin Adı: ELEKTRİKSEL YALITIM KAPLAMASI (CAM ELYAFI YALITKAN PVC PASPAS)

Markası: SAMUR

Sınıfı: 1

En Büyük Kullanım Gerilimi: 7500 V AC

Boyutları: 100x100 cm



Deneysel numunesinin fotoğrafı

YAPILAN DENEYLER

1. YÜKSEK GERİLİM DELİNME DENEYİ (TS EN 60243-1)

Bu deney TS EN 60243-1'e göre yapılmıştır.

Numuneye; 50 Hz şebeke frekanslı gerilim düşük değerden başlayıp, delinme meydana gelinceye kadar yaklaşık 1000 V/s sabit hızıyla artırılarak uygulanmıştır.

SONUÇ: Delinme Gerilimi = 25 kV

2. DİELEKTRİK DAYANIMI DENEYİ (TS EN 61111)

Bu deney TS EN 61111 Madde: 5.6.4.3'e göre yapılmıştır.

Gerilim, Çizelge 4'te verilen dayanım gerilim değerine erişilene kadar 1000 V/s'lik sabit bir artış hızıyla numuneye uygulanmıştır. **Elektriksel delinme olmadığında deney başarılı olarak kabul edilir.**

SINIF	UYGULANAN GERİLİM	STANDARDA GÖRE	SONUÇ
1	20 kV	Elektriksel delinme olmadığında deney başarılı olarak kabul edilir.	Herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

SONUÇ: OLUMLU

NOT: Bu rapor, TS EN 61111 standardı içerisinde yer alan deneylerden sadece firma tarafından talep edilen yukarıdaki deney için hazırlanmış olup, diğer deneyleri dolayısıyla standardın tamamını kapsamaz.

Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

İş bu rapor e-izmalıdır ve 14.04.2023 tarihinde 2 (iki) sayfa ve 1 (bir) nüsha olarak düzenlenmiştir.