



Test Laboratuvarları

LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresteciler Sanayi Sitesi 4.Cadde No:9 Kazan / ANKARA
Tel: 0 312 815 11 72 Faks: 0 312 815 11 74



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0341-T

AB-0341-T

LVT.D.15-
0176-R.01

03-15

DENEY RAPORU

Test Report

1/13

Müşteri
Client : DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Adres
Address : 1203/4 SOKAK NO: 1/A YENİŞEHİR 35110 İZMİR / TÜRKİYE

İmalatçı
Manufacturer : DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Deney Numunesi
Test Sample : ELASTOMERİK KAUCUK KÖPÜĞÜ LEVHA

Marka
Trade Mark : DYNAFLEX RUBBER

Deney Metodu
Test Method : IEC 60243-1: 2013

Deney Tarihi
Date of Test : 04.03.2015 – 05.03.2015

Toplam Sayfa Sayısı
Total Number of Pages : 13

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (talep halinde) ve deney metodları, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and / or measurements results, the uncertainties (if required) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test

Laboratuvar Müdürü
Head of Testing Laboratory



17/03/2015

Canit GÖKSEL

Ata Gürül ARSLANLI

**Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.**

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.92 / REV04

LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T

LVT.D.15-
0176-R.01

03-15

3/13

1. Numunelerin Tanımı Definition of the Samples

1.1 ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ LEVHA

(LVT.D.15-0176-R.01-01)

Numune Kabul Tarihi : 04.03.2015
Date of Receive
Tip : Test Numunesi
Type
Malzeme Özellikleri : Bkz. Sayfa; 6-13
Material Properties See Page

2. Deney Sonuçları Test Results

: Deney sonuçları; sadece deneyi yapılan numunelere aittir.
Test results are just belong to the tested samples.

Numune Sample	Uygulanan Deney Applied Test	Sonuç Result
ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ LEVHA	Dielektrik Deneyi	OLUMLU

3. Çevre Şartları Environmental Conditions

3.1 Ortam Sıcaklığı : (21±3)°C
Ambient Temperature

3.2 Ortam Nemi : (54±3) %Rh
Ambient Moisture

4. Deney Metodundan Sapma, Ekleme ve

4. Çıkarmalar : Deneyler; standart deney methoduna göre uygulanmıştır.
Deviations, Additions & Cutbacks from the Test Method Tests were made according to the clauses of the relevant standards.

5. Şartnamelere Uygunluk
(Gerekli Hallerde)
Conformity to Specifications
(If Necessary) : -

6. Ölçüm Belirsizliği
(Talep Halinde)
Uncertainty of Measurement
(If required) : Talep Edilmemiştir
Not Requested

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2 which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

7. Açıklama : -
Explanation

8. Dağıtım Bilgileri : DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Distribution Information





Yalıtkan Malzemeler için Dielektrik Deneyleri

Dielectric Tests for Insulation Materials

Test Laboratuvarları

9. Deney Uygulamaları:

Test Applications

9.1 Dielektrik Deneyi

Dielectric Test

Standard Madde No : 10.4

Standard Sub-clause

Deney Tarihi : 04.03.2015 – 05.03.2015

Test Date

Numune No : LVT.D.15-0176-R.01-01

Sample No

Dayanım Gerilimi : 22 kV / 60 sn

Withstand Voltage

Delinme Gerilimi : 25,3 kV / 10 sn

Discharge Voltage

Ortam Sıcaklığı & Nemi : 21 °C - 54 %Rh

Ambient Temperature & Humidity

Rakım : 780 m

Altitude

Açıklama :

Explanation

Kalınlığı 6 mm olan 1000 mm x 1000 mm boyutlarındaki deney numunesine şebeke frekanslı deney gerilimi 60 saniye süre ile 2 kV' luk adımlar halinde 50 Hz olarak aşağıdaki tabloya göre 3 mm çapındaki bakır elektrotlar kullanılarak uygulanmıştır.

Uygulanan Gerilim Applied Voltage	Deney Süresi Test Duration
10 kV	60 sn
12 kV	60 sn
14 kV	60 sn
16 kV	60 sn
18 kV	60 sn
20 kV	60 sn
22 kV	60 sn
25,3 kV	10 sn

Deney numunesinin dayanım gerilimi 3,66 kV/mm 60 sn, delinme gerilimi 4,23 kV/mm 10 sn olarak belirlenmiştir.

10. Deney ve Ölçüm Bilgileri:

Test And Measuring Arrangement

Cihaz Device	İmalatçı Manufacturer	Seri No. / Kod Serial No / Code	Sertifika No Certificate No	Kalibrasyon Tarihi Calibration Date
Nem / Isı Ölçer	LUTRON	LVC 04	2274	25.11.2014
Kumpas	TM	LVM 40	18487	28.11.2013
Çelik Cetvel	-	LVM 43	18488	28.11.2013
Yüksek Gerilim Test Cihazı	FINE UNITY	LVC 155	17710	27.11.2014
Terazi	DENSİ	LVC 70	17561	27.11.2014

11. Deney Osilogramları: -

Test Oscillograms





Yalıtkan Malzemeler için Dielektrik Deneyleri

Dielectric Tests for Insulation Materials

Test Laboratuvarları

12. Deney Fotoğrafları: Test Photographs

