



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**DENEY ve KALİBRASYON**  
**MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü**



*TURKISH STANDARDS INSTITUTION*  
*HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER*  
*Chemistry Laboratory (Gebze)*

TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk, No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze /  
KOCAELİ  
Tel: +90 (262) 723 13 48 Fax: +90 (262) 723 16 07 E-posta: gebzekimyalab@tse.org.tr  
www.tse.org.tr

AB-0001-T

563335

11-20

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

**Deneyi Talep Eden/Firma** : TAMER ELEKTRİK İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (İSTANBUL YOLU 26.KM SARAY MAH. SARAY CAD. NO:13 KAHRAMANKAZAN  
**Requesting/Customer** --ANKARA)  
(Name, Address, City etc.)  
**Deney Talep Tarihi/No** : 07.09.2020 / 442788  
**Order Date / No**  
**Numunenin Tanımı** : 630043, FİRMA BEYANI: TAMFLEX, OG İZOLASYON KAPAMA, , -, -, 10.00 adet  
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)  
**Sample Description** (No, Type, Model etc.)  
**Numune Kabul Tarihi** : 07.09.2020  
**Test Item Receipt Date**  
**Deneylerin Yapıldığı Tarih** : 07.09.2020 - 03.11.2020  
**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** :  
**Remarks**

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.

TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.

TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

TURKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



**Deney Sorumlusu**  
Person in charge of tests  
*Selda SERT*  
Selda SERT  
Deney Personeli  
Testing Expert

**Onaylayan**  
Approved by

*Olca TEMEL*  
Olca TEMEL  
Laboratuvar Müdürü  
Laboratory Manager

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



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Laboratuvarımıza gelmiş bulunan Firma Beyanı: TAMFLEX, OG İzolasyon Kapama numuneleri, talep edilen muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir.

| Özellikler                                                                                                                                             | Firma Tarafından Beyan Edilen Değerler               | Bulunan Sonuçlar                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I) Laboratuvar Işın Kaynaklarına Maruz Bırakma<br>(TS EN ISO 4892-2)                                                                                   | I) Deney şartları: Tablo 3,<br>Cycle No:2, 500 saat. | Yapı Malzemeleri laboratuvarı Ankara Müdürlüğünde talep edilen deney şartlarında yaşlandırılmış olan numuneler, Müdürlüğün 26.10.2020 tarih ve 314289 sayılı raporu ile Kopma Dayanımı ve Nihai Uzama deneyleri yapılmak üzere laboratuvarımıza gönderilmiştir. |
| 1) Kopma Dayanımı<br>(TS EN ISO 527-1,<br>TS EN ISO 527-2,<br>Çekme hızı:50mm/dak.,<br>5 adet, Tip 1A,<br>Kondisyonlama:23°C-50%,<br>Tarih:02.11.2020) | 1) En az 9 MPa olmalıdır.                            | Ortalama: 9.0 MPa                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2) Nihai Uzama<br>(TS EN ISO 527-1,<br>TS EN ISO 527-2,<br>Çekme hızı:50mm/dak.,<br>5 adet, Tip 1A,<br>Kondisyonlama:23°C-50%,<br>Tarih:02.11.2020)    | 2) En az 300% olmalıdır.                             | Ortalama: 459%                                                                                                                                                                                                                                                  |



