



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü



TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Electrotechnical Laboratory (Gebze)
TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayirova Tren İstasyonu Yanı
Gebze / KOCAELİ
Tel: +90 (262) 723 15 26 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-posta: elektroteknikgebze@tse.org.tr
www.tse.org.tr

AB-0001-T

559642

10-20

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : ETK KABLO SAN.VE.TİC.A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.) (OSMANGAZI MAH. MÜSTESNA SOK NO.37 Sancaktepe-İSTANBUL)
Requesting/Customer
(Name,Address, City etc.)

Deney Talep Tarihi/No : 28.09.2020 / 445577
Order Date / No

Numunenin Tanımı : 635473,KABLO, ETK KABLO , Cat 6A U/FTP 4x2x23 AWG PVC , - , - , 2,00 metre
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(No,Type,Model etc.) 635473,CABLE,ETK CABLE,Cat 6A U/FTP 4x2x23 AWG PVC,,2,00 meter

Numune Kabul Tarihi : 28.09.2020
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 15.10.2020 - 18.10.2020
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : TS EN 13501-6: 2014-04 Yapı mamulleri ve yapı elemanları - Yangın sınıflandırması -
Applied Standard/Method Bölüm 6: Elektrik kablolarındaki yangın deneylerinin reaksiyonlarından elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
TS EN 13501-6: 2014-04 Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar : Yapılan deneyler yönüyle UYGUNDUR.
Remarks
It has PASSED according to the tests that were made.

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.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test results for which Conformity Declaration is given in this test report

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.



Mühür
Date

21 -10- 2020

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Münir ÖZKAYA
Deney Personeli
Testing Expert

Kontrol Eden
Reviewer

Bayram AY
Bölüm Sorumlusu
Division Head

Onaylayan
Approved by

Dr. Güvenir Kaan ESEN
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

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



CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE FOR ELECTRIC CABLES IN ACCORDANCE WITH TS EN 13501-6

Sponsor / Manufacturer	ETK KABLO SAN. VE TİC. A.Ş.
Place of Manufacture	Osmangazi Mah. Bilali, Habeşi Cad. No: 135 Samandıra -Kartal / İstanbul
Prepared by	TSE Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü Cumhuriyet Mah. 2258 Sokak Gebze / KOCAELİ - TÜRKİYE
Notified Body No	1783
Regulation	Construction Products Regulation (305/2011/EU)

1- Introduction

This classification report defines the classification of cable below in accordance with the procedures given in TS EN 13501-6

2- Details of classified product

Trade name, Type of cable	ETK KABLO, Cat 6A U/FTP, 4x2x23 AWG, PVC	
Tested cable and size and overall diameter	1- Cat 6A U/FTP, 4x2x23 AWG, PVC	7,1 mm

1- Test Reports and results in support of this classification

3.1 Reports

Enter details of reports here as applicable

Name of Laboratory	Test reports no and Date	Test methods
TSE Gebze Electrotechnical Laboratory	559638/ 10-20	(TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11: 2017)

Test method and type of cable	Parameter	No. of test	Test results	
			Continuous parameter	Compliance with parameters
Cat 6A U/FTP 4x2x23 AWG, PVC TS EN 60332-1-2/A11:2017	H (Vertical flame spread)	1	180 mm	≤ 425mm / Eca

The format of the reaction to fire classification for electric cables is:

Fire Behaviour	Smoke Production	Flaming Droplets	Acidity
Eca	-	-	-

Reaction to Fire Classification: **Eca**

