



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No: 10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 (262) 723 1506 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-posta: elektrotekniklab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ELECTROTECHNICAL LABORATORY (GEBZE)

Address: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No: 10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 (262) 723 1506 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-mail: elektrotekniklab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

389820

02-18

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : MEKAS KABLO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Customer (Name, Address, City etc.)

Deney Talep Tarihi/No : 05.02.2018 / 203867
Order Date / No

Numunenin Tanımı : 386556, KABLO, MEKAS KABLO, LIYCY, -, -, 1.00 metre
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 05.02.2018
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 05.02.2017 - 15.02.2018
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : TS EN 13501-6:2014-04 Yapı mamulleri ve yapı elemanları - Yangın sınıflandırması - Bölüm 6: Elektrik kablolarındaki yangın deneylerinin reaksiyonlarından elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 3
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma 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 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.



Mühür
Seal

Tarih
Date

27.02.2018

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Münir ÖZKAYA
Kıdemli Teknisyen

Kontrol Eden
Reviewer

Bayram AY
Yüksek Mühendis

Onaylayan
Approved by

Safiye DEMİR
Laboratuvar Müdürü V.

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



TS EN 13501-6 'YA GÖRE ELEKTRİK KABLolarININ YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

Sponsor / Üretici	MEKAS KABLO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Üretim yeri ve adresi	Osmangazi Mah. Yıldırım Beyazıt Cad. No:28A/1 Sancaktepe / İSTANBUL
Raporu Hazırlayan	TSE Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü Cumhuriyet Mah. 2258 Sokak Gebze / KOCAELİ - TÜRKİYE
Onaylanmış Kuruluş	1783
Uygulanan Yönetmelik	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)
Rapor Numarası	389820 / 02-18
Yayınlanma Tarihi	15.02.2018

1- Giriş

Bu sınıflandırma raporu, TS EN 13501-6: 2014 'te belirtilen prosedürlere uygun olarak aşağıdaki kabloya ait sınıflandırmayı tanımlar.

2- Sınıflandırılmış Ürün Detayları

Kablonun markası, tipi	Mekas Kablo / LIYCY	
Kablo tanımı	Data Kabloları Bakır İletken 300 / 300 V	
Test için seçilen kablo tipi ve çapı	1- LIYCY 2x0,25 mm 2- LIYCY 8x0,25 mm	4 mm 7 mm

3- Sınıflandırmayı Destekleyen Test Raporları ve Sonuçları

3.1 Test raporları

Aşağıdaki test raporları bu sınıflandırmanın belirlenmesi için esas teşkil etmektedir.

Laboratuvar	Test raporu ve tarihi	Test metodu
TSE Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü	389818/ 02-18	(TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11: 2017)
TSE Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü	389819/ 02-18	(TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11: 2017)

Kablo tipi ve Test Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları	
			Sürekli parametreleri	Parametreye uygunluk
LIYCY 2x0,25 mm TS EN 60332-1-2/A11:2017	H (Yanan kısmın uzunluğu)	1	125 mm	≤ 425mm / Eca
LIYCY 8x0,25 mm TS EN 60332-1-2/A11:2017	H (Yanan kısmın uzunluğu)	1	140 mm	≤ 425mm / Eca





Kabloların Yangına tepki sınıflandırması formatı

Yangına Tepki Sınıfı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar	Asitlik
Eca	-	-	-

Yangına Tepki Sınıfı: **Eca**

4-Genişletilmiş Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma, CLC-FprTS 50576 - 2016 test sonuçlarının genişletilmiş uygulanması prosedürüne göre belirlenmiş aynı kablo ailesindeki aşağıdaki kablo tipleri için de geçerlidir.

Marka	Kablo ailesi	Kablo Dış Çapı	Yangına Tepki Sınıflandırması
MEKAS KABLO	LIYCY	4 mm – 8,75 mm	Eca

