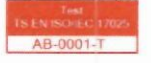




TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

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 1526 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 1526 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-mail elektrotekniklab@tse.org.tr Web www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-0001-T
501770
11-19

Deneyi Talep Eden/Firma : MEKAS KABLO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (OSMAN GAZİ MAH. YILDIRIM BEYAZİT CAD. NO:28A/1
Requesting Customer (Name, Address, City etc.) SANCaktePE/İSTANBUL Sancaktepe-İSTANBUL)

Deney Talep Tarihi/No : 21.11.2019 / 355270
Order Date / No

Numunenin Tanımı : 551015, KABLO, MEKAS, PIMF DMX, DATA KABLOSU, -, -, 1.00 metre
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 21.11.2019
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 22.11.2019 - 28.11.2019
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 : Yapılan deneyler yönüyle UYGUNDUR.
Remarks It has PASSED according to the tests that were made.
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) 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

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

28-11-2019

...../...../.....

Münir ÖZKAYA
Deney Personeli
Testing Expert

Bayram AY
Bölüm Sorumlusu
Division Head

Dr. Güvenir Kaan ESEN
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

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 SAN. TİC. A.Ş.
Üretim yeri ve adresi	OSMANGAZİ MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD. No:28/1 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)

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 / PIMF DMX	
Test için seçilen kablo tipi ve çapı	1- PIMF DMX 2x2,50 mm ² 2- PIMF DMX 2x1,50 mm ²	8,30 mm 7,40 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	501767 / 11-19	(TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11: 2017)
TSE Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü	501768 / 11-19	(TS EN 60332-1-2/A1:2016 / A11: 2017)

Kablo tipi ve Test Metodu	Parametre	Deney Sayısı	Deney Sonuçları	
			Sürekli parametreleri	Parametreye uygunluk
PIMF DMX 2x2,50 mm ² TS EN 60332-1-2/A11:2017	H (Yanan kısmın uzunluğu)	1	115 mm	≤ 425mm / Eca
PIMF DMX 2x1,50 mm ² TS EN 60332-1-2/A11:2017	H (Yanan kısmın uzunluğu)	1	105 mm	≤ 425mm / Eca





Kabloların Yangına tepki sınıflandırması formatı

Yangına Tepki Sınıfı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar	Asitlik
<i>Eca</i>	-	-	-

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.

Kablo ailesi	Kablo Dış Çapı	Yangına Tepki Sınıflandırması
PIMF DMX	7,40.mm 'den 10,38 mm 'ye kadar	<i>Eca</i>

