



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ELEKTROTEKNİK LABORATUVARI ANKARA
MÜDÜRLÜĞÜ



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

AB-0001-T
295818
09-22

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
Electrotechnical Laboratory Ankara

Necatibey Cad. No:112 Bakanlıklar / ANKARA / TÜRKİYE

Tel: 0312 416 6553 Faks: e-mail: elektrotekniklabankara@tse.org.tr

www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	A YEDİTEPE ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MESUDİYE MAH. 5117 SK. ANADOLU APT A2 BLOK İç Kapı No:39 A AKDENİZ MERSİN
Deney Talep Tarihi / No : Order Date/No.	12.09.2022 / 2022-165459
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-280585, KABLO, SUNTEL KABLO, H05VV-F 4x2.5 mm ² 300/500 CCA, -, 3.00, metre
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	14.09.2022
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	23.09.2022 / 23.09.2022
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN 50525-2-11/Elektrik kabloları - Beyan gerilimi en çok 450 / 750 v dahil olan düşük gerilimli enerji kabloları- Bölüm 2-11-Genel uygulamalar için kablolar- Termoplastik pvc yalıtımlı bükülgen kablolar (kordonlar)
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deney Sonucu : Test Result	Olumsuz
Açıklamalar : Remarks	TEST PROSEDÜRÜ: PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ (Yalıtımların iletken direnc değerleri uygun değildir, dış kılıfın öngörülen ve minimum değerleri uygun değildir, kılıfın dış çap değerleri uygun değildir, Y/S yalıtımın renk değerleri uygun değildir.)

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

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 result for which Conformity Declaration is given in this test report.

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 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 17025:2017 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.
TÜRKAK 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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	23.09.2022	TURGUT TÜRKKANI	BURAK İŞİTAN	SEYFETTİN KARABULUT

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

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=9C7BB2>



TSE		Test Raporu			
Elektroteknik Laboratuvarı ANKARA		TS EN 50525-2-11			
Denetim yeri ünvan : A YEDİTEPE ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ					
Denetim yeri adresi : MESUDİYE MH. 5117 SK. NO:39/A AKDENİZ/MERSİN					
Kablonun tipi : Termoplastik PVC yalıtımlı ve kılıflı bükülgen olağan hizmet kabloları		Renk	: Beyaz		
Kod gösterilişi : H05VV-F 4G 2,5 mm ²		Uo/U	: 300/500V		
Kılıf işaretlemesi : SUNTEL KABLO 4x2,5 mm ² H05VV-F 300/500 TS 9760 CCA 6069 mt.					
Deney adı	İstenen değerler	Ölçülen değerler			
Yapılış	İletken : Sınıf 5	Dolgu : Var Diğer : -			
	Yalıtım : TI2				
	İç kılıf : -				
	Ekran : -				
Dış kılıf : TM2					
Renk oranı : Yeşil / Sarı	min : % 30 - max : % 70	Yeşil : % 8		Sarı : % 92	
Damar renkleri		Y/S	Mavi	Kahve	Siyah
Teller (çıplak/kalaylı)	Çıplak / Kalaylı	Çıplak			
İletken direnci : (20 °C de) (Ω / km)	max : 7,98 Ω / km.	74,80	78,74	88,04	82,09
Et kalınlık : (Yalıtım) (min)	Öngörülen değer : 0,8 mm	0,91	0,91	0,93	0,90
	min. değer : 0,62 mm	0,62	0,68	0,65	0,65
Et kalınlık : (Dış kılıf) (min)	Öngörülen değer : 1,1 mm	0,74			
	min. değer : 0,83 mm	0,59			
Dış çap : (Dış ölçü)	min: 10,1 mm	9,18			
	max: 12,5 mm				
Ovallık	Max değerinin %15 'i 1,875 mm.	0,4872			