



TURK STANDARLARI ENSTİTUSU
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ELEKTROTEKNİK LABORATUVARI GEBZE
MÜDÜRLÜĞÜ



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T
278548
09-22

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

Cumhuriyet Mahallesi 2258 Sokak No:10 H Blok TSE Gebze Kalite Kampüsü Gebze / KOCAELİ

Tel: 02627231526 Faks: e-mail: elektroteknikgebze@tse.org.tr

www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Adress, City etc.)	POLAT HIRDAVAT
Deney Talep Tarihi / No : Order Date/No.	10.08.2022 / 2022-144568
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-237797, KABLO, West Kablo, H05VV-F, 3 x 1,5 mm ² , 3.00, metre
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	11.08.2022
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	08.09.2022 / 09.09.2022
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	Yapılan Deneyler Yönüyle Olumsuzdur
Açıklamalar : Remarks	Yalnızca yalıtım ve kılıf et kalınlığı ile direnç ölçüm deneyleri uygulanmıştır. Numuneye ait üretim kodu bilgisi görülmemiştir.

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 publised 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 imzalanmıştır.
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
	09.09.2022	MAZLUM LAÇIN	BAYRAM AY	SAFİYE DEMİR

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=300B4D>

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

TEST RAPORU				
TS EN 50525-2-11 :2011				
EN 50525-2-11 :2011				
Özellikler	Standard Değer	Ölçülen Değer		
Kablunun tipi	Polivinil klorür kılıflı olağan kordon			
Kod gösterilişi	H05VV-F 3G1,5 mm ²	Uzunluğu :	3 m	Uo/U: 300/500 V
Kılıf işaretlemesi	WEST KABLO H05VV-F 3x1.5 mm ² 300/500 V			
Renk Oranı: (Yeşil / Sarı)	min : % 30 - max : % 70	Yeşil: %	18	Sarı: % 82
		KALDI		
İletken direnci (20 °C de)	max : 13,3 Ω / km	Y/S	MAVİ	KAHVE
		65,10	74,98	71,83
		KALDI		
Yalıtım et kalınlığı	Ortalama değer(min) : 0,7 mm min. değer : 0,53 mm	Y/S	MAVİ	KAHVE
		0,61	0,77	0,73
		0,56	0,60	0,64
		KALDI		
Kılıf et kalınlığı	Ortalama değer(min) : 0,9 mm min. değer : 0,67 mm	1,36 mm		
		1,20 mm		
		GEÇTİ		

SONUÇ :

Piyasa Gözetimi ve Denetimi amacıyla laboratuvarımıza gönderilen WEST KABLO marka, H05VV-F 3G1,5 mm² tipi kablo numunesi üzerinde TS EN 50525-2-11 :2011 standardına göre yapılan muayene ve deneylerden **OLUMSUZ** sonuç alınmıştır.

Olumsuz sonuçlanan muayene ve deneyler;

- İletken direnç ölçüm deneyi
- Yalıtım et kalınlığı (Ortalama değer)
- Renk oranı: (Yeşil/Sarı)

