



SFTL
(SİMÜLASYON VE FONKSİYONEL
TEST LABORATUVARI)

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Accredited by
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiştir.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0507-T

AB-0507-T
2018-109
05-18

**SİMÜLASYON VE FONKSİYONEL TEST
LABORATUVARI**

Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No:2 Sincan/ANKARA

TEST RAPORU
TEST REPORT

Müşteri Adı/Adresi
(Customer Name/Address) : **ULUSAL RACK KABİNET SİST KABLO TEL ELK İTH İHR SAN
TİC LTD ŞTİ**

İstek numarası
(Order No) : **2018-109**

Numune Tanımı
(Sample Description) : **ULS MARKA RACK KABİN (20U)**

Numunenin Geliş Tarihi
(Sample Receipt Date) : **13.04.2018**

Referans Standard
(Reference Standard) : **TS EN 61587-1:2012**

Test Başlangıç/Bitiş Tarihi
(Date of Beginning/End of Test) : **01.05.2018-04.05.2018**

Raporun Sayfa Sayısı
(Number of pages of the Report) : **3**

Deneyde Kullanılan Cihazlar
(Test Equipments) : **STL-2, STL-4**

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Simülasyon Ve Fonksiyonel Test Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0507-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.

Simülasyon Ve Fonksiyonel Test Laboratory accredited by TÜRKAK under registration number AB-0507-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (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.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın 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/Kaşe Seal	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Onaylayan Approval
	05.07.18		
YIGITAKÜ MALZ. NAK. SAN. ve TİC. A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Cad. No:2 Sincan Tel:(0312) 267 02 60 Fax:(0312) 267 08 61 ANKARA Sincan Vergi Dairesi: 980 003 4885		Güven Akademi Laboratuvar Sorumlusu	SFTL Laboratuvar Sorumlusu

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız/onaysız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature/approval are not valid.



SFTL
(SİMÜLASYON VE FONKSİYONEL
TEST LABORATUVARI)

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Accredited by
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiştir.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0507-T

AB-0507-T
2018-109
05-18

**SİMÜLASYON VE FONKSİYONEL TEST
LABORATUVARI**

Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No:2 Sincan/ANKARA

TEST RAPORU
TEST REPORT

TEST SONUÇLARI
(TEST RESULTS)

STD. MADDE NO (CLAUSE)	DENEY ADI (TEST NAME)	STANDART GEREKLİLİĞİ (SPECIFICATION/LIMIT)	TEST SONUÇLARI (TEST RESULT)	DEĞERLENDİRME (EVALUATION)
*7.3.3	IEC 60068-2-6'ya göre Deney Fc: Titreşim, Sinüs Biçimli DL4 Performans Seviyesi	a) Deneyden sonra şekli, uyumu veya işlevi etkileyen parçalarda herhangi bir deformasyon veya hasar meydana gelmemeli b) Koruyucu topraklama terminali veya topraklama bağlantısı ile topraklanması gereken bağlantılar arasındaki bağlantı direnci 0,1 Ω 'dan küçük olmalıdır	a) Deneyden sonra şekli, uyumu veya işlevi etkileyen parçalarda herhangi bir deformasyon veya hasar meydana gelmedi. b) Koruyucu topraklama terminali veya topraklama bağlantısı ile topraklanması gereken bağlantılar arasındaki bağlantı direnci 0,1 Ω 'dan küçüktür.(1.1 m Ω)	G (GEÇTİ)
*7.3.3	Deney Ea: Sadece Y- ekseninde Mekanik darbe deneyi yarım sinüs dalgası DL4 Performans Seviyesi	a) Deneyden sonra şekli, uyumu veya işlevi etkileyen parçalarda herhangi bir deformasyon veya hasar meydana gelmemeli b) Koruyucu topraklama terminali veya topraklama bağlantısı ile topraklanması gereken bağlantılar arasındaki bağlantı direnci 0,1 Ω 'dan küçük olmalıdır	a) Deneyden sonra şekli, uyumu veya işlevi etkileyen parçalarda herhangi bir deformasyon veya hasar meydana gelmedi. b) Koruyucu topraklama terminali veya topraklama bağlantısı ile topraklanması gereken bağlantılar arasındaki bağlantı direnci 0,1 Ω 'dan küçüktür.(1.1 m Ω)	G (GEÇTİ)

Test sonuçları sadece laboratuara firma kurum veya kuruluşlardan iletilen numunenin sonuçlarıdır.

(Test results are related to the sample that is sent to laboratory by a firm/institution.)

(*) İşaretli testler akreditasyon kapsamı dışıdır.

(Marked tests are out of accreditation scope.)



SFTL
(SİMÜLASYON VE FONKSİYONEL
TEST LABORATUVARI)

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Accredited by
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiştir.

SİMÜLASYON VE FONKSİYONEL TEST
LABORATUVARI

Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No:2 Sincan/ANKARA

TEST RAPORU
TEST REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0507-T

AB-0507-T
2018-109
05-18

Test Sonuçlarının değerlendirilmesinde aşağıdaki tablo referans alınır.
(Test Results are evaluated as the reference of the following below table.)

Deney Sonuçları Değerlendirme (Evaluation of Test Results)	
Bu deney bu numuneye uygulanmaz (Test case does not apply to the test sample)	: - (UYGULANMAZ) NA
Deney sonucu olumlu (Test item meets the requirement)	: G (GEÇTİ) P (PASS)
Deney sonucu olumsuz (Test item does not meet the requirement)	: K (KALDI) F (FAIL)

Çevre Şartları: Standart
(Environmental Conditions)

Ölçüm Belirsizliği (Müşteri talebi ise):-
(Uncertainty (if required))

AÇIKLAMALAR:
(REMARKS)