



SEVAL KABLO DENEY HİZMETLERİ LABORATUVARI
SEVAL CABLE TEST SERVICES LABORATORY

Adres: BUHARKENT ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ORTAĞI MAHALLESİ BEKİR ONGUN BULVARI NO:7 BUHARKENT / AYDIN
Tel: +90 (258) 371 42 48 Fax: +90 (258) 371 54 06 E-posta: qc@sevalkablo.com Web: www.sevalkablo.com

AB-1292-T

250012

12.25

DENEY RAPORU

Testing Report

Deneyi Talep Eden <i>Customer (Name,adress etc.)</i>	: Mekas Kablo San. ve Tic. A.Ş
Numunenin Adı ve Tanımı <i>Name and identity of test item</i>	: LIH(st) 2X1 mm ² FE 180 PH120
Numunenin Kabul Tarihi <i>The date of receipt of test item</i>	: 25.11.2025
Deneyleerin Yapıldığı Tarih <i>Date of Test</i>	: 10.12.2025
Uygulanan Standart/Metod <i>Applied Standart/Method</i>	: TS EN 50200:2016 Emniyet devrelerinde kullanılan korumasız küçük boyutlu kabloların yangına karşı dayanıklılığı için deney metodu :TS EN 50200:206 Method of test for resistance to fire of unprotected small cables for use in emergency circuits
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of pages of the report</i>	: 6

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

Yayımlandığı Tarih

Date

11.12.2025

Deney Sorumlusu

Person in charge of test

Eşref ÜN

Onaylayan/Approval

Tarih/Date

Erol GÜL



11.12.2025

F8.08-83 28/01/2025 REV:2

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve " Ürün Belgesi " yerine geçmez.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. This test report represents only tested samples(s), and shall not be used as Product Certificate.

DENEY RAPORU
YANGIN VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ
TESTING REPORT
FIRE AND TECHNICAL CHARACTERISTICS

Müşteri adı ve adresi: <i>Customer name and adress:</i>	Mekas Kablo San. ve Tic. A.Ş Kocaeli Kobi OSB Cd:14/1 41455 Dilovası/Kocaeli
Marka/Model/Tip: <i>Trade name/Model/Type:</i>	MEKAS KABLO LIH(st) 2X1 mm ² FE 180 PH120
Kablo Tanımı: <i>Cable Description:</i>	Stranded Copper, Ceramicized Silikone, Pes Tape, Glass Fiber Tape, HFFR
Numune no: <i>Sample no:</i>	250012

Şartlandırma : Test cihazı her testin başlangıcında, (25 ± 15) ° C’de olmalıdır.
CONDITIONING Test apparatus shall be at (25 ± 15) ° C at the start of each test.

TEST SONUÇLARI
TEST RESULTS

Test standardı <i>Test standard</i>	TS EN 50200:2016
Nem ve Sıcaklık <i>Moisture and Temperature</i>	23.8 °C - %50.3
Numune çapı <i>Sample diameter</i>	6,8
Numunenin bükme yarıçapı <i>Bending radius of sample</i>	10D
Uygulanan Voltaj Değeri (V) <i>Value of Voltage application (V)</i>	300
Uygulanan Alev Süresi (dk) <i>Duration of flame application (min)</i>	120
Devre Bütünlüğü <i>Circuit integrity</i>	PASS

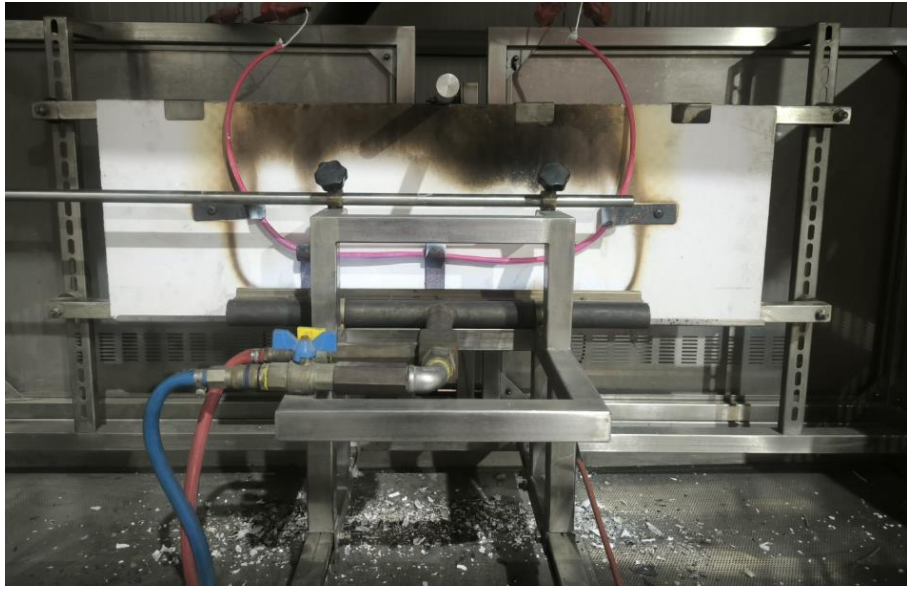
QUALIFICATION: Based on the results of the tests we performed, we qualify the cable as PH120

F8.08-83 28/01/2025 REV:2

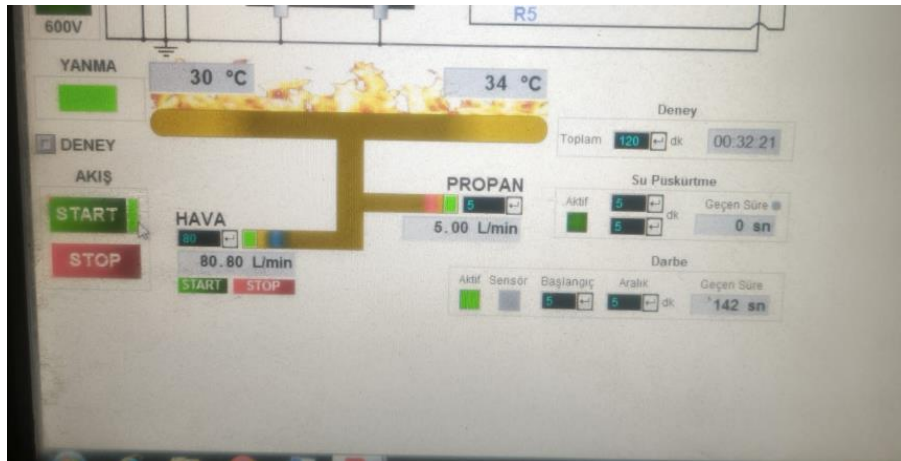
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve “ Ürün Belgesi ” yerine geçmez.

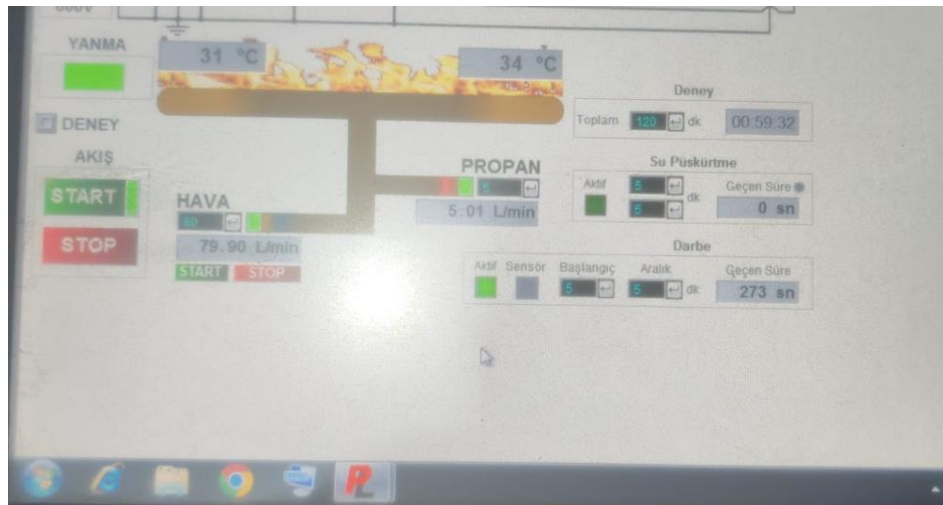
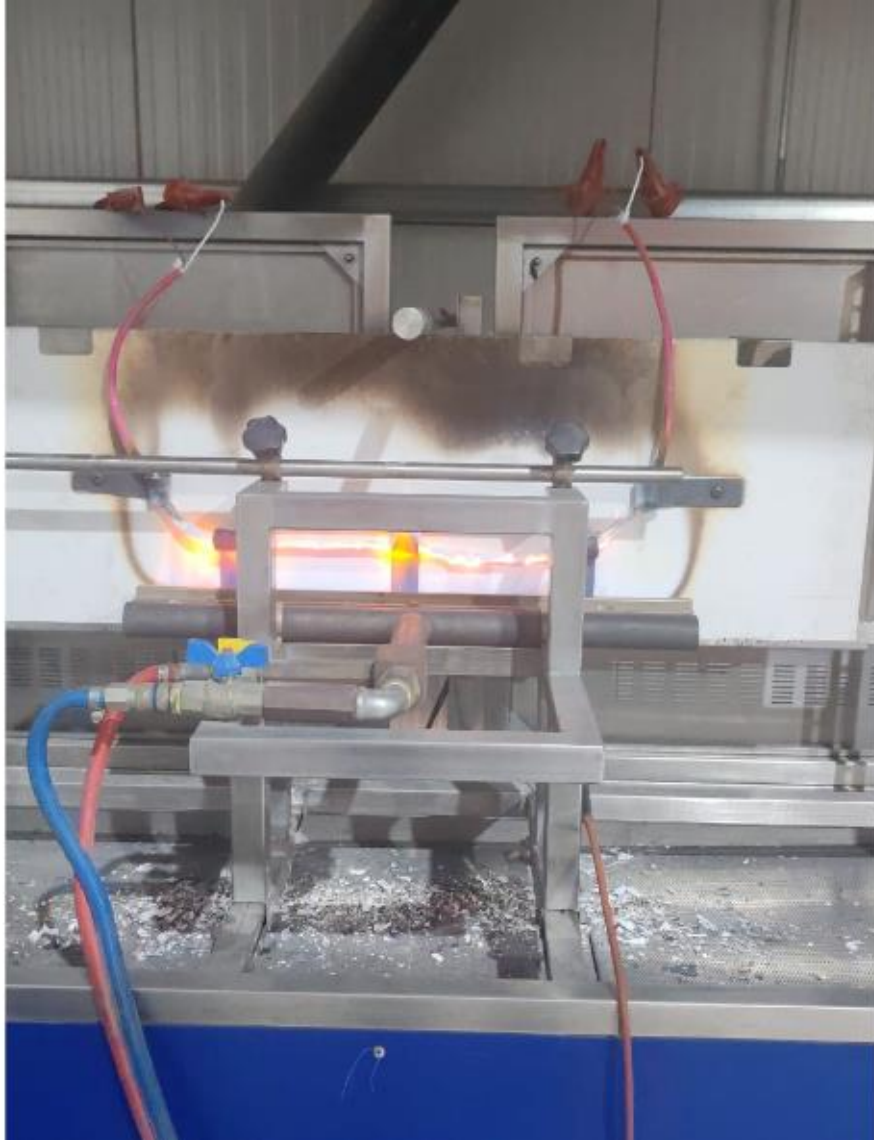
*This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid.
This test report represents only tested samples(s), and shall not be used as Product Certificate.*



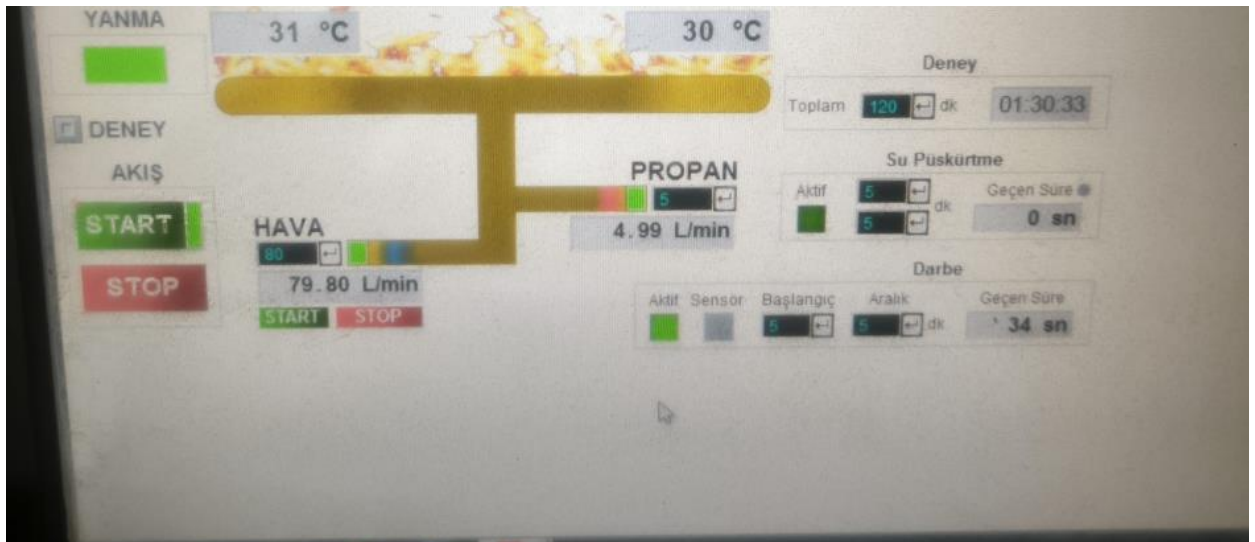
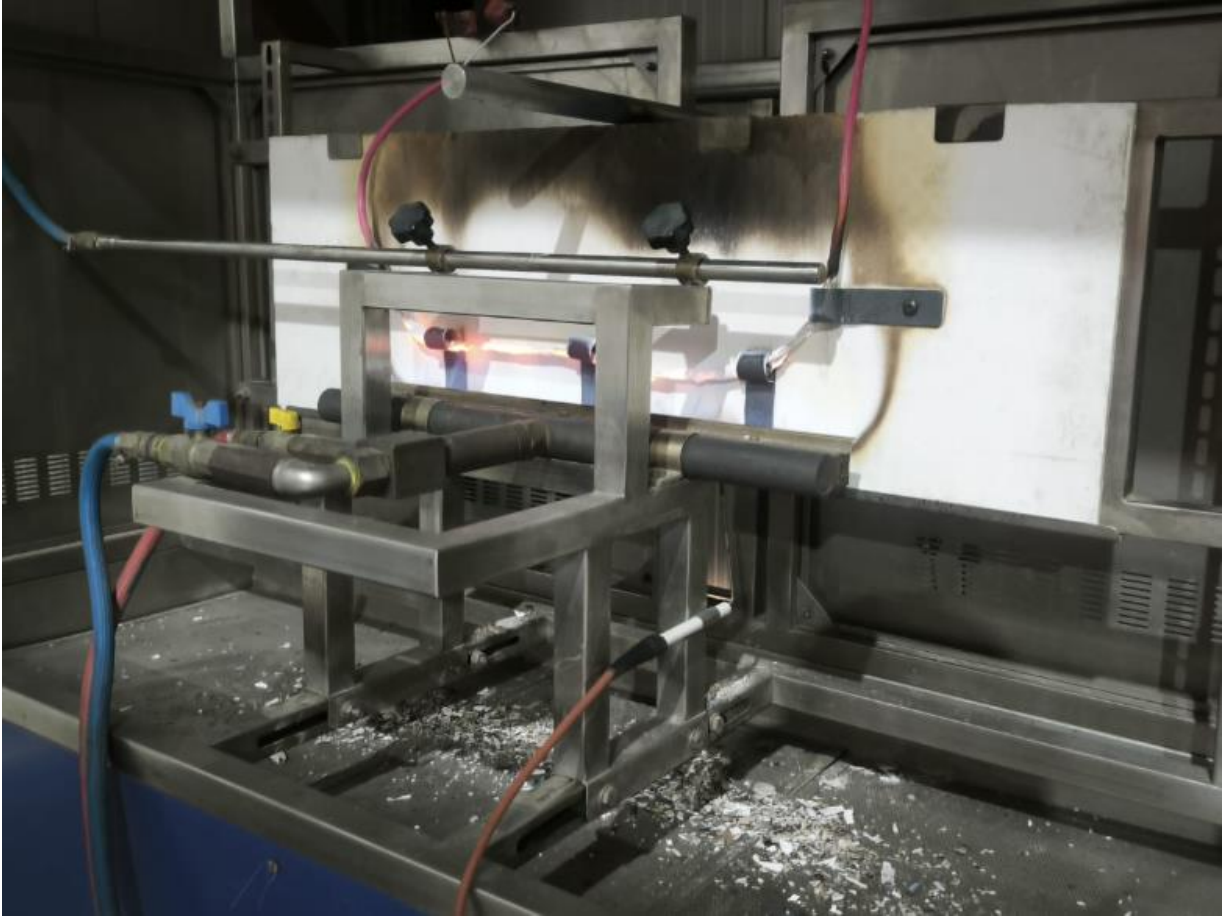
30 minutes



60 minutes



90 minutes



120 minutes

