



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

EMTA ELEKTRİK MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: KADİRLİOSB MEVKİİ 1 CAD. EMTA ELK.MÜH.İNŞ.VE TİC.A.Ş. EMTA KABLO SAN.AŞ. NO:15/B KADİRLİ Osmaniye / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1490-T

Akreditasyon Tarihi : 10.12.2019

Revizyon Tarihi / No : 27.02.2024 / 02

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **08.12.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-1490-T	EMTA ELEKTRİK MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1490-T Revizyon No: 02 Tarih: 27.02.2024	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : KADIRLIOSB MEVKİİ 1 CAD. EMTA ELK.MÜH.İNŞ.VE TİC.A.Ş. EMTA KABLO SAN.AŞ. NO:15/B KADIRLI Osmaniye / Türkiye		Telefon : +90 328 739 2305 Fax : - E-Posta : hdogan@emta.com.tr Web Sitesi :

Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standardlar, İşletme-içi Metotlar)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Örgülü İletkenler - Yüzey Şartı Tespiti - Yüzey Görsel Muayenesi	TS EN 50182 (Madde 6.4.1) BS EN 50182 (Madde 6.4.1) BS EN 50540 (Madde 6.4.1) TS EN 50540 (Madde 6.4.1)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Örgülü İletkenler - İletken Çapı Tayini Max.150 mm	TS EN 50182 (Madde 6.4.2) BS EN 50182 (Madde 6.4.2) BS EN 50540 (Madde 6.4.2) TS EN 50540 (Madde 6.4.2)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Örgülü İletkenler - Süreklilik Tespiti	TS EN 50182 (Madde 6.4.3) BS EN 50182 (Madde 6.4.3) BS EN 50540 (Madde 6.4.3) TS EN 50540 (Madde 6.4.3)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Örgülü İletkenler - Adım Oranı ve Adım Yönü Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.4.4) BS EN 50182 (Madde 6.4.4) BS EN 50540: (Madde 6.4.4) TS EN 50540 (Madde 6.4.4)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Örgülü İletkenler - Tellerin Tipinin ve Sayısının Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.4.5) BS EN 50182 (Madde 6.4.5) BS EN 50540: (Madde 6.4.5) TS EN 50540 (Madde 6.4.5)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Örgülü İletkenler - İletken Birim Uzunluk Başına Kütle Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.4.6) BS EN 50182 (Madde 6.4.6) BS EN 50540: (Madde 6.4.7) TS EN 50540 (Madde 6.4.7)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Alüminyum / Alüminyum Alaşımli Teller - ÇapTayini Max.150 mm	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS 9632 EN 50183 (Madde 11.2) BS EN 50183 (Madde 11.2) TS EN IEC 62641 (Madde 6.4.2)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Alüminyum / Alüminyum Alaşımli Teller - Çekme Mukavemeti Tayini Ortam Sıcaklığında Min. 0,5 kN - Max. 50 kN	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS 9632 EN 50183 (Madde 11.3) BS EN 50183 (Madde 11.3) TS EN ISO 6892-1 BS EN ISO 6892-1 TS EN IEC 62641 (Madde 6.4.3) BS EN 50540 Madde 6.5.2) TS EN 50540 Madde 6.5.2)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Alüminyum / Alüminyum Alaşımli Teller - Yüzde Uzama Miktarı Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS 9632 EN 50183 (Madde 11.3) BS EN 50183 (Madde 11.3) TS EN ISO 6892-1 BS EN ISO 6892-1 BS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN IEC 62641 (Madde 6.4.4)



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1490-T	EMTA ELEKTRİK MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1490-T Revizyon No: 02 Tarih: 27.02.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : KADIRLIÖSB MEVKİLİ 1 CAD. EMTA ELK.MÜH.İNŞ.VE TİC.A.Ş. EMTA KABLO SAN.AŞ. NO:15/B KADIRLI Osmaniye / Türkiye Telefon : +90 328 739 2305 Fax : - E-Posta : hdogan@emta.com.tr Web Sitesi : -	
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Alüminyum / Alüminyum Alaşımli Teller - Özdirenç tayini	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS 9632 EN 50183 (Madde 11.6) BS EN 50183 (Madde 11.6) IEC 60468 (Madde 7) BS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN IEC 62641 (Madde 6.4.7) TS 9593 (Madde 3) IEC 60468 (Madde 7)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Alüminyum / Alüminyum Alaşımli Teller - Sarma Deneyi	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS 9632 EN 50183 (Madde 11.4) BS EN 50183 (Madde 11.4) TS EN IEC 62641 (Madde 6.4.5) ISO 7802
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - Çap Tayini Max.150 mm	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS EN 61232 (Madde 4.4) BS EN 61232 (Madde 4.4) BS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.2)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - Çekme Mukavemeti Tayini Ortam Sıcaklığında Min. 0,5 kN - Max. 50 kN	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS EN 61232 (Madde 4.6) BS EN 61232 (Madde 4.6) TS EN ISO 6892-1 BS EN ISO 6892-1 BS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.3)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - %1 Genleşmede Gerilme - %1 Uzamada Çekme Mukavemeti Tayini Ortam Sıcaklığında Min. 0,5 kN - Max. 50 kN	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS EN 61232 (Madde 4.10) BS EN 61232 (Madde 4.10) TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.3) BS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 6892-1
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - Yüzde Uzama Miktarı Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) TS EN 61232 (Madde 4.7) BS EN 61232 (Madde 4.7) TS EN ISO 6892-1 BS EN ISO 6892-1 BS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.3)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - Çinko kaplamanın yapışması Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50540 (Madde 6.5.2) TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.5) EN 10244-2 (Madde 4.2)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - Sarma Deneyi	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) ISO 7802 TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.4)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Aluminyum teller - Kaynak yapılmış tellerin çekme dayanımı tayini	TS EN 50182 (Madde 6.5.3) BS EN 50182 (Madde 6.5.3)



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1490-T	EMTA ELEKTRİK MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1490-T Revizyon No: 02 Tarih: 27.02.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : KADIRLIÖSB MEVKİLİ 1 CAD. EMTA ELK.MÜH.İNŞ.VE TİC.A.Ş. EMTA KABLO SAN.AŞ. NO:15/B KADIRLI Osmaniye / Türkiye Telefon : +90 328 739 2305 Fax : E-Posta : hdogan@emta.com.tr Web Sitesi :	
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - Çinko Kütlesi Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50540 (Madde 6.5.2) EN 10244-2 (Madde 4.2) TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.5)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Çelik Teller - Çinko Daldırma Tayini	TS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50182 (Madde 6.5.2) BS EN 50540 (Madde 6.5.2) EN 10244-2 (Madde 4.2) TS EN IEC 63248 (Madde 7.4.5)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Yağın birim uzunluk başına kütlesi tayini	TS EN 50182 (Madde 6.6.1) EN 50182 (Madde 6.6.1) BS EN 50540 (Madde 6.4.7)
Hava hattı iletkenleri-Yuvarlak telli eşmerkez tabakalı örgülü iletkenler	Yağın damlama noktası tayini	TS EN 50182 (Madde 6.6.2) EN 50182 (Madde 6.6.2) TS EN 50326 (Madde 6.5)

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

