



HES KABLO
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman No
LAB.Lİ.04

İlk Yayın Tarihi
01.03.2012

Revizyon Tarih/No
06.11.2017/03

Sayfa No
1 / 5

LABORATUVAR DENEY VE FİYAT LİSTESİ

İçerik Revizyon Tarihi: 25.03.2021

DENEY ADI	STANDARD METOD	NUMUNE MİKTARI	DENEY ÜCRETİ (1 DAMAR)	DENEY ÜCRETİ (3 DAMAR)	AKREDİTASYON DURUMU
Bükme Deneyi ve Bunu Takip Eden Kısmi Boşalma Deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 18.2.4 ve 18.2.5	15 m	800 \$	1000 \$	✓
Kısmi Boşalma Deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 18.2.5	15 m	500 \$	750 \$	✓
Beyan Gerilimi 6 / 10 (12) Kv ve Daha Büyük Olan Kablolarda Tanjantın Ölçülmesi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 18.2.6 ve Madde 18.2.3	15 m	400 \$	750 \$	✓
Isıtma Çevrim Deneyi ve Bunu Takip Eden Kısmi Boşalma Deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 18.2.7 ve Madde 18.2.5	15 m	1500 \$	3000 \$	✓
Darbe Deneyi ve Bunu Takip Eden Gerilim Deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 18.2.8	15 m	1000 \$	2000 \$	✓
4 Saat Süreli Gerilim Deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 18.2.9	15 m	500 \$	1000 \$	✓
Yarı İletken Siperin Eskitmeden Önceki ve Sonraki Öz Dirençlerinin Ölçülmesi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 18.2.10	1 m	400 \$	600 \$	✓
Yalıtım kalınlığının ölçülmesi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.2	10 cm	100 \$	150 \$	✓
Metalik olmayan kılıf kalınlığının ölçülmesi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.3	10 cm	100 \$	150 \$	✓

HAZIRLAYAN
YASİN MIZRAK

ONAYLAYAN
İBRAHİM GÜVEN



HES KABLO
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman No
LAB.Lİ.04

İlk Yayın Tarihi
01.03.2012

Revizyon Tarih/No
06.11.2017/03

Sayfa No
2 / 5

LABORATUVAR DENEY VE FİYAT LİSTESİ

İçerik Revizyon Tarihi: 25.03.2021

DENEY ADI	STANDARD METOD	NUMUNE MİKTARI	DENEY ÜCRETİ (1 DAMAR)	DENEY ÜCRETİ (3 DAMAR)	AKREDİTASYON DURUMU
Yalıtkanın eskitmeden önceki ve sonraki mekanik özelliklerinin belirlenmesi deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.5	60 cm	400 \$	750 \$	✓
Metalik olmayan kılıfların eskitmeden önceki ve sonraki mekanik özelliklerinin belirlenmesi deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.6	50 cm	400 \$	750 \$	✓
Tamamlanmış kablo parçası üzerinde ilave eskitme deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.7	60 cm	400 \$	750 \$	✓
ST2 dış kılıf için ağırlık kaybı deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.8	30 cm	100 \$	300 \$	✓
Dış kılıf ve yalıtkan için sıcakta ezilme deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.9	30 cm	100 \$	300 \$	✓
Düşük sıcaklıkta PVC yalıtım ve kılıflara uygulanan deneyler	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.10	1 m	300 \$	500 \$	✓
PVC yalıtım ve kılıfların çatlamaya karşı dayanıklılığı için deneyler (Isı şoku deneyi)	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.11	3 m	100 \$	300 \$	✓
XLPE yalıtkan için sıcakta çekme deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.13	20 cm	100 \$	300 \$	✓
XLPE yalıtkan için su emme deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.15	30 cm	500 \$	1500 \$	✓

HAZIRLAYAN
YASİN MIZRAK

ONAYLAYAN
İBRAHİM GÜVEN



HES KABLO
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman No
LAB.Lİ.04

İlk Yayın Tarihi
01.03.2012

Revizyon Tarih/No
06.11.2017/03

Sayfa No
3 / 5

LABORATUVAR DENEY VE FİYAT LİSTESİ

İçerik Revizyon Tarihi: 25.03.2021

DENEY ADI	STANDARD METOD	NUMUNE MİKTARI	DENEY ÜCRETİ (1 DAMAR)	DENEY ÜCRETİ (3 DAMAR)	AKREDİTASYON DURUMU
PE kabloların karbon siyahı muhtevasının ölçülmesi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.17	1 g	300 \$	400 \$	✓
XLPE yalıtım için büzülme deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.18	30 cm	300 \$	750 \$	✓
PVC yalıtım için ısıl kararlılık deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.19	15 cm	100 \$	400 \$	✓
PE dış kılıflar için büzülme deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.22	30 cm	400 \$	500 \$	✓
Yalıtım ekranı için soyulabilirlik deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.23	30 cm	100 \$	300 \$	✓
Su nüfuz etme deneyi	TS EN 60502-2:(04/2015) Madde 19.24	3 m	1000 \$	3000 \$	✓
Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi	TS EN 60332-1-2:2008/A11:2017	60 cm	100 \$	-	✓
Düşey Olarak Monte Edilmiş Demetlenmiş Teller Veya Kabloların Düşey Alev Yayılma Deneyi - Kategori C	TS EN 60332-3-24	Kablo Cins ve Kesitine Göre Belirlenir.	500 \$	-	✓

HAZIRLAYAN
YASİN MIZRAK

ONAYLAYAN
İBRAHİM GÜVEN



HES KABLO
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman No
LAB.Lİ.04

İlk Yayın Tarihi
01.03.2012

Revizyon Tarih/No
06.11.2017/03

Sayfa No
4 / 5

LABORATUVAR DENEY VE FİYAT LİSTESİ

İçerik Revizyon Tarihi: 25.03.2021

DENEY ADI	STANDARD METOD	NUMUNE MİKTARI	DENEY ÜCRETİ (1 DAMAR)	DENEY ÜCRETİ (3 DAMAR)	AKREDİTASYON DURUMU
Belirtilen Şartlarda Yanan Kabloların Duman Yoğunluğunun Ölçülmesi Deneyi	TS EN 61034-2	Kablo Cins ve Kesitine Göre Belirlenir.	300 \$	-	✓
Yangın Şartları Altında Elektrik Kabloları İçin Devre Bütünlüğü Deneyi - Beyan Gerilimi 0.6/1.0kV 'a Kadar (Dahil) Olan Kablolar (FE-180)	TS IEC 60331-21	3 m	600 \$	-	✓
Yangın Şartları Altında Fiber Optik Kabloları İçin Deneyler - Devre Bütünlüğü (FE-90, FE-180)	IEC 60331-25	20 m	900 \$	-	✓
Acil Durum Devrelerinde Kullanılan Korumasız Küçük Boyutlu Kabloların Yangına Karşı Dayanıklılığı Deneyi – Zayıf Akım Kabloları ve Enerji Kabloları (PH-60, PH-90, PH-120)	TS EN 50200	5 m	900 \$	-	✓
Acil Durum Devrelerinde Kullanılan Korumasız Küçük Boyutlu Kabloların Yangına Karşı Dayanıklılığı Deneyi – Fiber Optik Kabloları (PH-60, PH-90, PH-120)	TS EN 50200	20 m	1000 \$	-	✓

HAZIRLAYAN
YASİN MIZRAK

ONAYLAYAN
İBRAHİM GÜVEN



HES KABLO
LABORATUVAR KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman No
LAB.Lİ.04

İlk Yayın Tarihi
01.03.2012

Revizyon Tarih/No
06.11.2017/03

Sayfa No
5 / 5

LABORATUVAR DENEY VE FİYAT LİSTESİ

İçerik Revizyon Tarihi: 25.03.2021

DENEY ADI	STANDARD METOD	NUMUNE MİKTARI	DENEY ÜCRETİ (1 DAMAR)	DENEY ÜCRETİ (3 DAMAR)	AKREDİTASYON DURUMU
Yalıtım ve Kılıf Malzemelerinde PH ve İletkenliğin Belirlenmesi Deneyi	TS EN 60754-2	1 m	200 \$	-	✓
Acil Durum Devrelerinde Kullanılan Korumasız Büyük Boyutlu Enerji ve Kumanda Kabloların Yangına Direnç Deneyi (PH-60, PH-90, PH-120)	TS EN IEC 60331-1	5 m	600 \$	-	✓
Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine Göre Kabloların Yangına Karşı Performansının Belirlenmesi Deneyi (Duman, Isı, Kalori,vb.)	TS EN 50399	Kablo Cins ve Kesitine Göre Belirlenir.	1500 \$ (1 adet kablo için)	-	✓

HAZIRLAYAN
YASİN MIZRAK

ONAYLAYAN
İBRAHİM GÜVEN