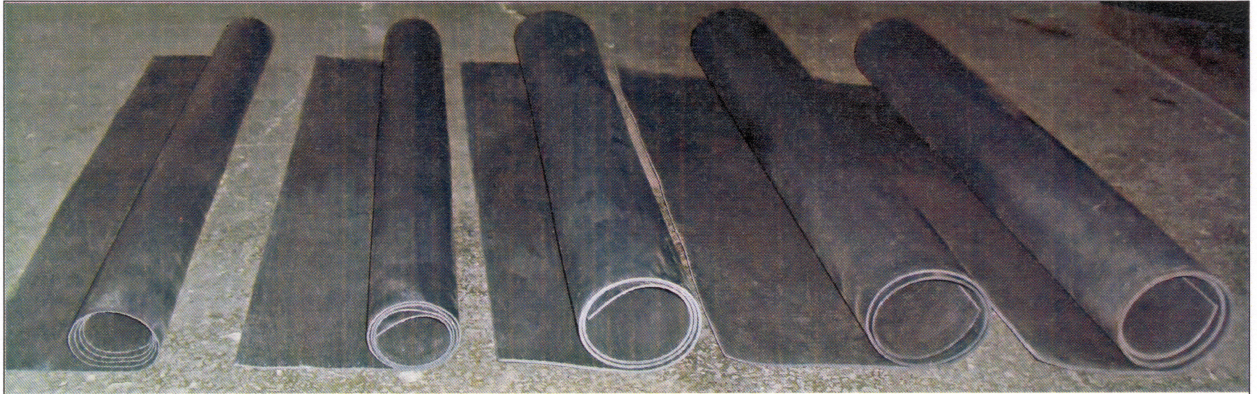


DENEY NUMUNESİNİN TANIMI**Numunenin Adı:** ELEKTRİKSEL YALITIM KAPLAMASI (İZOLE HALI)**Üretici:** DERBY BANT SAN. VE TİC. A.Ş.

NO	BOYUT	KALINLIK	KULLANIM GERİLİMİ
1	1000x1000 mm	2 mm	10 kV
2	1000x1000 mm	3 mm	30 kV
3	1000x1000 mm	4 mm	40 kV
4	1000x1000 mm	5 mm	50 kV
5	1000x1000 mm	10 mm	60 kV



Deney numunelerinin fotoğrafı

YAPILAN DENEYLER

Aşağıdaki deneyler TS 5119 EN 60243-1 e göre yapılmıştır.

1. DİELEKTRİK DAYANIMI DENEYİ

Numunelere; sırasıyla yukarıda beyan edilen 50 Hz şebeke frekanslı gerilim 0 kV'tan başlayıp, yavaş yavaş arttırılarak uygulanmış ve 1 dakika süreyle beyan değerinde tutulmuştur.

No	Deney Numuneleri	Uygulanan Gerilim	Standarda Göre	Bulunan
1	2 mm kalınlığındaki numune	10 kV	Herhangi bir atlama veya delinme oluşmamalıdır.	Herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.
2	3 mm kalınlığındaki numune	30 kV		Herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.
3	4 mm kalınlığındaki numune	40 kV		Herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.
4	5 mm kalınlığındaki numune	50 kV		Herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.
5	10 mm kalınlığındaki numune	60 kV		Herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

