

	<b>UEDAŞ İZOLASYON MALZEMELERİ EK TEKNİK ŞARTNAMESİ</b>	Yayın Tarihi : Revizyon Tarihi : Revizyon No : Sayfa : 1/1
---	---	---

## 1. KONU VE KAPSAM

Bu Şartname, İzolasyon Malzemeleri teknik özelliklerini kapsamaktadır.

## 2. TANIMLAR

**UEDAŞ:** Uludağ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi

**FİRMA:** Ürünü Tedarik Eden.

## TASARIM VE YAPISAL ÖZELLİKLER

### - OG HAVAİ HAT İLETKEN İZOLASYON MALZEMESİ

Key product specifications	Requirement	Test method
Tensile strength (TS)	ISO 37, ASTM D638	10 MPa min.
Ultimate elongation (UE)	ISO 37, ASTM D638	300% min.
Dielectric strength	IEC 243, ASTM D149 130 kV/cm	min. @ 2 mm
Comparative tracking index	IEC 112, VDE 0303/1	KA 3c
Low temperature flexibility	No cracking after 4 hrs @ -40°C	ASTM D2671 Procedure C
Thermal endurance	105°C min.	IEC 216, IEEE 1-1969
Flammability	No flame conveyance	ANSI C37.20/IEEE-27 (60 sec max.)
Smoke index	NES 711	Less than 50
Weathering resistance	Less than 20% reduction in	ASTM G53 UE after 5000 hrs
Resistance to bird guano	No change in TS or UE	Uric acid for 168 hrs @ 60°C

- Her ürünün paketlenildiği kutu üzerine tipine göre aşağıda belirtilen barkod etiket bilgilerinin yer aldığı kısma basılacaktır.

06000030- OG.HAVAİ HAT İZOLASYON KAPLAMA MALZEMESİ

- İlgili şartnamede yer alan özelliklerdeki “malzeme listesi”, UEDAŞ’ ın onayından geçtikten sonra Satın alma Bölümü tarafından malzeme siparişi verilecektir. FİRMA tarafından UEDAŞ’ a onaylatılmadan üretilen malzeme uygun görülmediği takdirde kabul edilmeyecek.
- Malzemelerin sevkiyatı UEDAŞ tan olur alındıktan sonra yapılacaktır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN