	36 KV HAVA HATLARI İÇİN KOMPOZİT SİLİKON ASKI VE GERGİ İZOLATÖRLERİ VE KOMPOZİT SİLİKON MESNET İZOLATÖRLERİ	Yayın Tarihi : Revizyon Tarihi : Revizyon No : Sayfa : 1/5
---	--	---

1. KONU VE KAPSAM

Bu Şartname, TEDAŞ-MYD/2009-055 şartnamesine ek olarak hazırlanmıştır. Firma, TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığı Şartnamesine ek olarak hazırlanmış UEDAŞ 36kV Hava Hatları için Kompozit Silikon Askı Gergi İzolatörleri ve Bu şartnamede belirtilmeyen bütün hususlarda TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığının ilgili şartnamesine uymak zorundadır.

2. TANIMLAR

UEDAŞ: Uludağ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi

FİRMA: Ürünü Tedarik Eden.

TEDAŞ MYD: TEDAŞ Malzeme Yönetimi Daire Başkanlığı

TASARIM VE YAPISAL ÖZELLİKLER

- Askı-Gergi silikon izolatörler ve mesnet VHD Silikon İzolatörler **en az 10 yıl** garantili olacak.

-

PAKETLEME

- İzolatörler **20** şer' li paket halinde olacak. Paket üzerinde ürünün etiket bilgileri yer alacak ve etiket bilgilerinin yer aldığı yere aşağıda belirtilen barkodlar basılacak.

03200008	36kV.HAVA HAT.İÇİN KOMPOZİT SİLİKON ASKI GERGİ İZO 40kN/11
03200009	36kV.HAVA HAT.İÇİN KOMPOZİT SİLİKON ASKI GERGİ İZO 100kN/16B
02800064	VHD-35 KOMPOZİT SİLİKON SIS TIP MESNET İZO.

VHD SİLİKON İZOLATOR

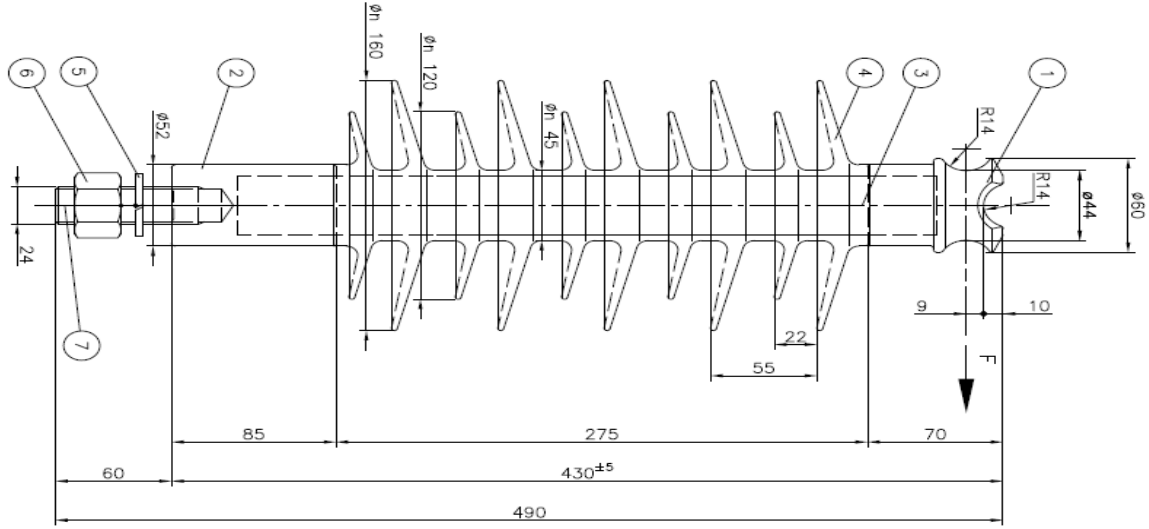
- 36 kV VHD Silikon İzolatör modeli ve özellikleri aşağıda gösterildiği gibi olacaktır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Merkez Malzeme Yönetmeni	Sistem İşletme Direktörü	Genel Müdür



36 KV HAVA HATLARI İÇİN KOMPOZİT SİLİKON ASKI VE GERGİ İZOLATÖRLERİ VE KOMPOZİT SİLİKON MESNET İZOLATÖRLERİ

Yayın Tarihi :
Revizyon Tarihi :
Revizyon No :
Sayfa : 2/5



- LIGHTNING IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE _____ kV 190
- WET POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE _____ kV 80
- CREEPAGE DISTANCE _____ mm 1135
- ARCING DISTANCE _____ mm 345
- SPECIFIED CANTILEVER LOAD (SCL) – IEC 61952 "F" _____ kN 10
- MAXIMUM DESIGN CANTILEVER LOAD (MDCL) – IEC 61952 "F" _____ kN 5
- TOLERANCES, ELECTRICAL AND MECHANICAL TESTS ACCORDING TO IEC 61109

7	STUD M24 x 80		STAINLESS STEEL A2-70 IEC61952		1
6	SPRING WASHER UNI 1751 - B24		STAINLESS STEEL		1
5	NUT M24 UNI 5588		STAINLESS STEEL		1
4	SHEDDED COVER ø160-120		SILICONE RUBBER	065/D9	1
3	ROD ø38,3x360		FIBERGLASS & EPOXY RESIN		1
2	THREADED END FITTING		GALV. C40 EN 10083-1	T01350	1
1	TOP END FITTING		GALV. C40 EN 10083-1	T01349	1
Ref.	Description	Code / mark	Material	Drawing	Q.ty

36kV 40kN ASKI GERGİ SİLİKON İZOLATÖR

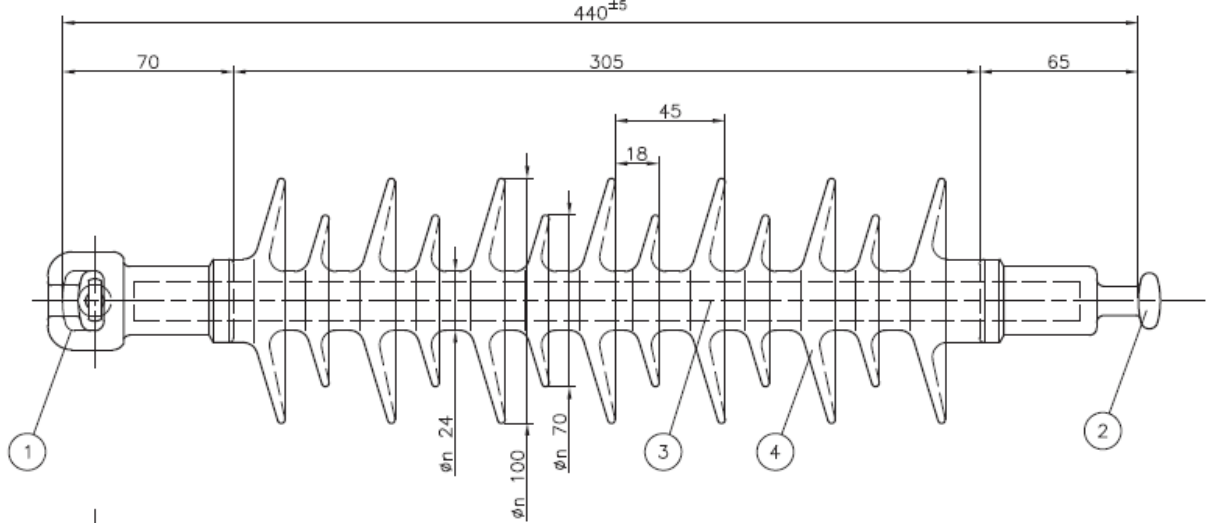
- 36 kV 40kN askı gergi Silikon izolatör modeli ve özellikleri aşağıda gösterildiği gibi olacaktır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Merkez Malzeme Yönetmeni	Sistem İşletme Direktörü	Genel Müdür



36 KV HAVA HATLARI İÇİN KOMPOZİT SİLİKON ASKI VE GERGİ İZOLATÖRLERİ VE KOMPOZİT SİLİKON MESNET İZOLATÖRLERİ

Yayın Tarihi :
Revizyon Tarihi :
Revizyon No :
Sayfa : 3/5



- DRY LIGHTNING IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE _____ kV 170
- WET POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE _____ kV 70
- CREEPAGE DISTANCE _____ mm 1005
- ARCING DISTANCE _____ mm 345
- NUMBER OF SHEDS _____ No 13
- SPECIFIED MECHANICAL LOAD (SML)-IEC 61109 _____ kN 40
- TOLLERANCES, ELECTRICAL AND MECHANICAL TESTS ACCORDING TO IEC 61109

5	SPLIT PIN 11 -IEC 60372		STAINLESS STEEL		1
4	SHEDDED COVER ø 100/70		SILICONE RUBBER	B67/F	1
3	ROD ø 16x385		FIBERGLASS & EPOXY RESIN		1
2	BALL END FITTING SIZE 11 -IEC 60120		GALV. C40 EN 10083-1	T01219	1
1	SOCKET END FITTING SIZE 11 -IEC 60120		GALV. C40 EN 10083-1	T01218	1
Ref.	Description	Code / mark	Material	Drawing	Q.ty

36kV 100kN ASKI GERGİ SİLİKON İZOLATÖR

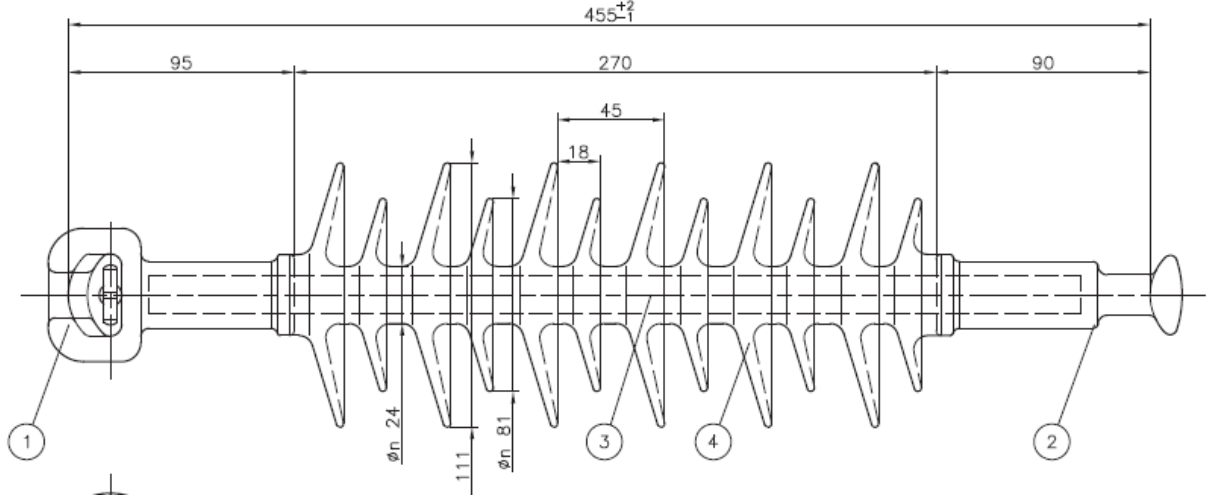
- 36 kV 40kN askı gergi Silikon izolatör modeli ve özellikleri aşağıda gösterildiği gibi olacaktır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Merkez Malzeme Yönetmeni	Sistem İşletme Direktörü	Genel Müdür



36 KV HAVA HATLARI İÇİN KOMPOZİT SİLİKON ASKI VE GERGİ İZOLATÖRLERİ VE KOMPOZİT SİLİKON MESNET İZOLATÖRLERİ

Yayın Tarihi :
Revizyon Tarihi :
Revizyon No :
Sayfa : 4/5



- DRY LIGHTNING IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE _____ kV 170
- WET POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE _____ kV 70
- CREEPAGE DISTANCE _____ mm 1035
- ARCING DISTANCE _____ mm 320
- NUMBER OF SHEDS _____ No 12
- SPECIFIED MECHANICAL LOAD (SML)–IEC 61109 _____ kN 100
- TOLERANCES, ELECTRICAL AND MECHANICAL TESTS ACCORDING TO IEC 61109

5	SPLIT PIN 16A-IEC 60372		STAINLESS STEEL		1
4	SHEDDED COVER ø 111/81		SILICONE RUBBER	B68/E9	1
3	ROD ø 16x390		FIBERGLASS & EPOXY RESIN		1
2	BALL END FITTING SIZE 16-IEC 60120		GALV. C40 EN 10083-1	T01217	1
1	SOCKET END FITTING SIZE 16A-IEC 60120		GALV. C40 EN 10083-1	T01216	1
Ref.	Description	Code / mark	Material	Drawing	Q.ty

36KV VHD SİLİKON İZOLATÖRE UYGUN İZOLATÖR DEMİRİ

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Merkez Malzeme Yönetmeni	Sistem İşletme Direktörü	Genel Müdür

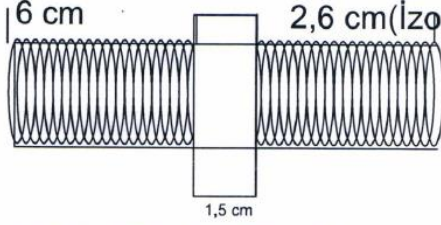


**36 KV HAVA HATLARI İÇİN
KOMPOZİT SİLİKON ASKI
VE GERGİ İZOLATÖRLERİ
VE KOMPOZİT SİLİKON
MESNET İZOLATÖRLERİ**

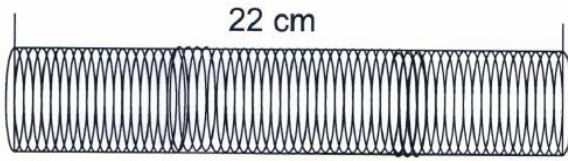
Yayın Tarihi :
Revizyon Tarihi :
Revizyon No :
Sayfa : 5/5

ORTA

Sabit Somun(Açık Anahtar girebilecek özellikte olmalıdır.)
2,6 cm (İzolatör içine girecek şekilde olmalıdır.)



SAĞ VE SOL İZOLATÖR DEMİRİ



DEMİRE UYGUN SOMUN

PUL

RONDELA

- 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
Merkez Malzeme Yönetmeni	Sistem İşletme Direktörü	Genel Müdür