



AİS MÜHENDİSLİK
Topçular Mah. Rami Kışla Cad.
Topçular İş Merkezi No:70/129
Eyüp/İSTANBUL
Tel/Faks: 0212 674 7018
GSM:0532 151 17 48
web:www.aismuhendislik.com
e-posta: info@aismuhendislik.com

KORONA SİLİKONU



Silikon Genel Özellikleri;

Üretimini yaptığımız korona silikonu yüksek kaliteli hammaddelerin hassas üretim prosesinden geçerek işlenmesi sonucu meydana gelmektedir. Korona silikonumuz kimyasal kompozisyon olarak tamamen homojen yapıda olup, istikrarlı bir deşarj için en uygun koşulları oluşturur. Dielektrik özelliği itibariyle zorlu çalışma koşullarında mevcut özelliğini koruyarak uzun süreli kullanımlara imkân sağlar. Mekanik olarak esnek bir yapıya sahip silikonlarımız kopma mukavemeti bakımından oldukça dayanıklı durumdadır.

Mevcut Silikon Ebatları;

Sıra Nu	Merdane Çapı	Silikon İç Çapı	Silikon Et Kalınlığı(mm)
1	50	45	3±0,1
2	60	55	3±0,1
3	65	60	3±0,1
4	70	65	3±0,1
5	75	70	3±0,1
6	80	75	3±0,1
7	100	93	3±0,1
8	120	110	3±0,1
9	150	135	3±0,1
10	200	183	3±0,1
11	225	200	4±0,1

Silikon Özellikleri;

Özellik Adı	Birim	Test sonucu	Kullanılan standart
Elektriksel dayanım	Kv/mm	18-20	
Sertlik	Shore A	65+-3	ASTM D2240
Çalışma Sıcaklığı	°C	-60°C dan +250°C	
Çekme Mukavemeti	Mpa	11	ASTM D412 DIE C
Kopma Mukavemeti	kN/m	22	ASTM D412 DIE B
% Uzama	%	400	ASTM D412 DIE C
Basınç Testi (177 °C'da 22 saat)	%	30	ASTM D395