

**ÜRÜN TANIMI / PRODUCT DESCRIPTION****YÜKSEK SICAKLIK DAYANIMLI SİLİKON KABLO / HIGH HEAT RESISTANCE SILICONE CABLE****UYGULAMA / APPLICATION**

- Ev tipi elektrikli ısıtma cihazları, aydınlatma donanımları ve yüksek sıcaklık olan ortamlarda kullanılır. / They are used in household electrical heating appliances, lighting and hot environments.

**TASARIM / CONSTRUCTION**

1. **İletken / Conductor:** Elektrolitik Esnek Bakır - Kalay - Class 5 ( EN 60228'e Göre.) / Electrolytic Flexible Copper - Tinned - Class 5 ( According To EN 60228.)
2. **İzolasyon / Insulation:** Silikon / Silicone
3. **Dış Kılıf / Sheath:** Rezin Kaplamalı Cam Elyaf Örgü / Fiberglass Braid With Resin.

**REFERANSLAR / REFERENCES**

- EN 60228: Yalıtımlı Kabloların İletkenleri / Conductors of Insulated Cables.
- EN 50395 : Alçak Gerilim Enerji Kabloları İçin Elektriksel Deney Metotları / Electrical Test Methods For Low Voltage Energy Cables Electrical Test Methods For Low Voltage Energy Cables.
- EN 60754-1 : Elektrik Kablolarının Yanması Sırasında Açığa Çıkan Gazlara Uygulanan Deney Bölüm 1 : Halojen Asit Gazı Miktarının Tayini / Test On Gases Evolved During Combustion Of Materials From Cables Part 1 - Determination Oof The Amount Of Hologen Acid Gaz.
- EN 60754-2 : Elektrik Kablolarının Yanması Sırasında Açığa Çıkan Gazlara Uygulanan Deney Bölüm 2: asitlik tayini ve iletkenlik (pH ölçümü ile) / Test On Gases Evolved During Combustion Of Materials From Cables - Part 2: Determination Of Acidity (By Ph Measurement) And Conductivity.

**TEKNİK DATALAR / TECHNICAL DATAS**

Çalışma Voltajı / Operating Voltage	300 / 500 V
Test Voltajı / Test Voltage	2000 V
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-60°C to 200°C

İzolasyon Rengi / Insulation Colour Dış Kılıf Colour / Sheath Colour		Beyaz / White, Şeffaf / Transparent	
Markalama / Marking		Basoglu – 1,00 mm <sup>2</sup> SIF-GL Tinned Copper - 200°C - Made in Turkey - Made for United Group Egypt- CE- ROHS- REACH < Tracibility Number >	
		<b>İLETKEN / CONDUCTOR</b>	
<b>Damar Sayısı / Number of Cores</b>	<b>Kesit / Cross Section (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Max. Linear Resistance @20° C (Ω/km)</b>	
		<b>Kalaylı Bakır / Tinned Copper</b>	
1	1,00	19,3	
1	1,50	13,7	
1	2,50	8,21	
1	4,00	5,09	
1	6,00	3,39	
1	10,00	1,95	
1	16,00	1,24	
1	25,00	0,795	
1	35,00	0,565	
1	50,00	0,393	
1	70,00	0,277	
1	95,00	0,21	
		<b>İZOLASYON / INSULATION</b>	
		<b>Nominal Çap / Nominal Diameter (mm)</b>	
		2,30	
		2,74	
		3,28	
		4,00	
		4,66	
		6,11	
		7,50	
		9,02	
		10,25	
		12,15	
		14,35	
		15,85	