

## SIHO-S1

-60°C / +180°C

Mono telli, tek damarlı, silikon izoleli kablo.  
Mono wire conductor, single core, silicone rubber insulated cable.

- 1- İletken: Mono tavlı veya kalaylı bakır teller class 1 - IEC 228.  
2- İzolasyon: Silikon kauçuk - tip EI2-VDE 0282 bölüm 1'e göre.

### Ambalaj

- Kargal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçılarda.

### Uygulama Alanları

- Isıtıcı elektrikli ev aletlerinin kablo sistemlerinde.  
- Aydınlatmada.  
- Cihaz yapımında  
- Makine sanayiinde.

### Karakteristik Özellikleri

#### Fiziksel ve Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklıkları:  
-60°C'den +180°C'ye  
Kısa süreli çalışma sıcaklığı +230°C  
- İzolasyon direnci: Min. 20MΩ x km +20°C  
- Isı şoku ve UV'ye karşı yüksek dayanım.  
- Yaşlanmaya karşı yüksek dayanım.

#### Elektriksel

Çalışma Gerilimi: 300 / 500 V.  
Test Gerilimi : 2000 V.

- 1- Conductor: Rigid, red or tinned copper class 1 - IEC 228.  
2- Insulation: Silicone rubber - type EI2 - VDE 0282 part 1

### Packing

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

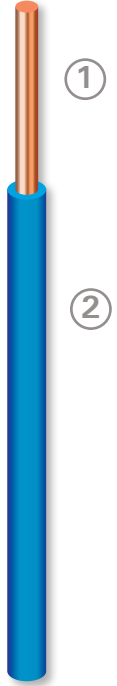
### Applications

- Wiring of domestic electrical heating appliances.  
- Lighting.  
- Instrumentation engineering.  
- Mechanical engineering.

### Characteristics

#### Physical and Chemical

- Continuous working temperatures:  
-60°C to +180°C Peaks at +230°C  
- Insulation resistance: Min. 20MΩ x km at +20°C  
- Good resistance to thermal shock and UV.  
- Excellent ageing resistance.



A

#### Electrical

Working Voltage : 300 / 500 V.  
Test Voltage : 2000 V.

HALOGEN FREE  
IEC 754-1



REF.	Nominal kesit alanı Nominal cross section mm <sup>2</sup>	Nominal büküm Nom. stranding mm	Maks. direnç Max. resistance (Cu için / For Cu) 20°C Ω/km	Nom. izo. kalınlığı Nom. Insulation thickness mm	Nominal dış çap Nom. outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx. weight kg/km
SIHO - S1	0.25	1 x 0.56	74.5	0.6	1.7	5.30
SIHO - S1	0.5	1 x 0.80	36.0	0.6	2.0	7.70
SIHO - S1	0.75	1 x 0.98	24.5	0.6	2.2	10.7
SIHO - S1	1	1 x 1.13	18.1	0.6	2.4	12.8
SIHO - S1	1.5	1 x 1.38	12.1	0.6	2.6	18.0
SIHO - S1	2.5	1 x 1.78	7.41	0.7	3.2	28.9
SIHO - S1	4	1 x 2.26	4.61	0.8	3.9	45.4
SIHO - S1	6	1 x 2.76	3.08	0.8	4.4	64.5