

## SAFE 3kV

-60°C / +180°C

Çok telli, tek damarlı, silikon izoleli, yüksek voltaj kablosu.

Multi wire conductor, single core, silicone rubber insulated, high voltage cable.

- 1- İletken: Esnek tavlı, kalaylı, nikel kaplı bakır teller class 5 - IEC 228.  
2- İzolasyon: Silikon kauçuk - tip EI2 EN 50363-1

- 1- Conductor: Flexible copper core; red, tinned or nickel-plated class 5 - IEC 228.  
2- Insulation: Silicone rubber - type EI2 EN 50363-1

### Ambalaj

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

### Packing

- Roll, spools, drums or YAPIBOX.

### Uygulama Alanları

- Isıtıcı elektrikli ev aletlerinin kablo sistemlerinde.  
- Bobinaj makinalarında (class H).  
- Aydınlatmada.  
- Otomotiv.

### Applications

- Wiring of domestic electrical heating appliances.  
- Rotating machines (classH).  
- Lighting.  
- Automotive.

### Karakteristik Özellikleri

#### Fiziksel ve Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklıkları:  
-60°C'den +180°C'ye  
Kısa süreli çalışma sıcaklığı +230°C  
- Isı şoku ve UV'ye yüksek dayanım.  
- Yaşlanmaya karşı mükemmel dayanım.

### Characteristics

#### Physical and Chemical

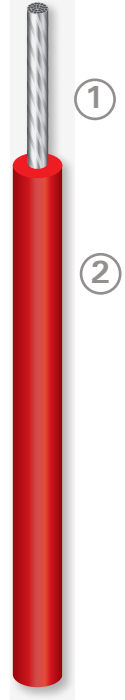
- Continuous working temperatures:  
-60°C to +180°C Peaks at +230°C  
- Good resistance to thermal shock and UV.  
- Excellent ageing resistance.

#### Elektriksel

Çalışma Gerilimi : 3000 V.  
Test Gerilimi : 7000 V.

#### Electrical

Working Voltage : 3000 V.  
Test Voltage : 7000 V.



A

HALOGEN FREE  
IEC754-1



REF.	Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	İletken sayısı ve çapı Nominal stranding	Maks. direnç Max. resistance (CuSn için / For CuSn) 20°C Ω/km	Nominal izolasyon kalınlığı Nom. insulation thickness mm	Nominal dış çap Nom. outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg/km
SAFE/S5-3kV	0.5	16 x 0.20	40.10	1.30	3,50	16.00
SAFE/S5-3kV	0.75	24 x 0.20	26.70	1.30	3,80	23.00
SAFE/S5-3kV	1	32 x 0.20	20.00	1.30	3,90	27.10
SAFE/S5-3kV	1.5	30 x 0.25	13.70	1.40	4.30	34.50
SAFE/S5-3kV	2.5	50 x 0.25	8.21	1.50	5,00	45.00