

SAFE 1kV

-60°C / +180°C

Çok telli, tek damarlı, silikon izoleli kablo.

Multi wire conductor, single core, silicone rubber insulated 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

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçlarda.

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. (class H).
- 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.

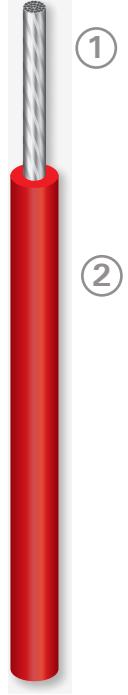
Elektriksel

- Çalışma Gerilimi : 600 / 1000 V.
Test Gerilimi : 4000 V.

Electrical

- Working Voltage : 600 / 1000 V.
Test Voltage : 4000 V.

HALOGEN FREE
IEC 754-1



REF.	Anma kesit alanı Nominal cross section mm ²	Nominal büküm Nominal stranding	Maks. direnç Max. resistance (CuSn için / For CuSn) 20C Ω/km	Nominal izolasyon kalınlığı Nom. insulation thickness mm	Nominal dış çap Nom. outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg/km
SAFE/S5 1kV	0.5	16 x 0.20	40.10	1.00	2.90	14.00
SAFE/S5 1kV	0.75	24 x 0.20	26.70	1.00	3.20	18.10
SAFE/S5 1kV	1	32 x 0.20	20.00	1.00	3.30	20.90
SAFE/S5 1kV	1.5	30 x 0.25	13.70	1.10	3.60	27.40
SAFE/S5 1kV	2.5	50 x 0.25	8.21	1.20	4.40	43.00