

SIAF

Çok telli, tek damarlı, silikon izoleli kablo.

-60°C / +180°C

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

- 1- İletken: Esnek kalay kaplı veya çıplak bakır
IEC 60228, sınıf 5
2- İzolasyon: Silikon kauçuk - tip EI2 EN 50363-1

- 1- Conductor: Flexible tinned or bare copper core
IEC 60228, class 5
2- Insulation:Silicone rubber - type EI2 EN 50363-1

Onaylar - Standartlar

- VDE REG NR 7952
- N2GFAF : VDE onaylı DIN VDE 0250 bölüm 1 ve 502'ye göre.
- Silikon kampaund tip EI2 EN 50363-1 tipine göre.

Approvals - Standards

- VDE REG NR 7952
- N2GFAF : VDE approved as per DIN VDE 0250 parts 1 and 502.
- Silicone compound in compliance with type EI2 EN 50363-1.

Ambalaj

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

Packing

- Roll, spools, drums or YAPIBOX.

Uygulama Alanları

- Isıtıcı elektrikli ev aletlerinin kablo sistemlerinde.
- Bobinaj makinalarında (class H).
- Aydınlatmada.
- Sıcak ortamlar için endüstriyel kablolama sistemlerinde.

Applications

- Wiring of domestic electrical heating appliances.
- Rotating machines (class H).
- Lighting.
- Industrial wiring for hot environments.

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 karşı 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 : 300 V.
Test Gerilimi : 2000 V.

Electrical

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

HALOGEN FREE
IEC 60754-1



SIAF Serisi / SIAF Series and VDE

REF.	Nominal kesit alanı Nominal cross section mm ²	Nominal büküm Nominal strand mm	Maks. direnç Max. resistance (CuSn için / For CuSn) 20° C Ω/km
SI AF	0.5	16 x 0.20	40.10
SI AF	0.75	24 x 0.20	26.70
SI AF	1	32 x 0.20	20.00
SI AF	1.5	30 x 0.25	13.70
SI AF	2.5	50 x 0.25	8.21

İzoleli tel / Insulated wire

Nominal izolasyon kalınlığı Nom. Insulation thickness mm	Nominal dış çap Nom. outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg/km
0.60	2.10	8.50
0.60	2.40	11.50
0.60	2.50	14.20
0.70	3.00	19.80
0.80	3.60	30.70

