

Çok telli, çok damarlı, PFA Floropolimer izoleli, silikon kılıflı kablo

Multi wire conductor, multi core, PFA Fluoropolymer insulated, silicone sheathed cable

FLON[®]
MICASIL - CB PF/S

-90°C / +260°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 1/1
Tarih / Date	: 31.07.2024
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: ----

1- İletken: Esnek, kalay kaplı bakır

IEC 60228 / EN 60228, sınıf 5

2- Damar izolasyonu : PFA Floropolimer

Renk: 1x Sarı / Yeşil 11x Beyaz Damarlar numara kodlu**Büküm yapısı:**

Tüm damarlar bir arada bükülü

GENEL EKRAN

3- Ekrana (OSB): Kalay kaplı bakır örgü %85 kapama

4- Kılıf: Silikon kauçuk

Renk: Kırmızı

1- Conductor: Flex, tin plated copper

IEC 60228 / EN 60228, class 5

2- Core Insulation: PFA Fluoropolymer

Color: 1x Yellow / Green 11x White Number coded cores**Bending structure:**

All cores will be twisted together

OVERALL SCREEN

3- Screen (OSB): Tin plated copper braiding 85% covered

4- Outer sheath: Silicone rubber

Color: Red**Uygulama Alanları**

- PT 100 ölçüm sistemlerinde
- Yüksek sıcaklık ve aşırı mekanik zorlanmanın mevcut olduğu endüstriyel alanlarda
- Cihaz yapımında
- Makine yapımında
- Kimya endüstrisinde
- Trafik ve otomotiv
- Aydınlatma endüstrisinde

Applications

- PT 100 measurement systems
- Industrial areas with high temperature and Increased mechanical stress, etc
- Instrumentation engineering
- Mechanical engineering
- Chemical industry
- Traffic and automotive
- Lighting industry

Ambalaj**MAKARA****Packing****DRUMS****Karakteristik Özellikleri****Fiziksel - Kimyasal**

• Sürekli çalışma sıcaklığı :

PFA : -90°C'den +260°C'ye**Silikon** : -60°C'den +180°C'ye**Characteristics****Physical - Chemical**

• Continuous working temperature :

PFA : -90°C to +260°C**Silikon** : -60°C to +180°C**Elektriksel**

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V

Test Gerilimi : 2.500 V

Electrical

Working Voltage : 300 / 500 V

Test Voltage : 2.500 V

**Markalama / marking:** Müşteri talebine göre / On customer request

Kesit alanı Cross section	Büküm yapısı Stranding construction	İzole et kalınlığı Insulation wall thickness	Yak. izole çapı App. Insulation diameter	Kılıf et kalınlığı Sheath wall thickness	Yak. dış çap App. outer diameter
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm
12 x 1,50	30 x 0,25 ±0,01	0,30	2,17	1,50	12,00