

Çok telli, çok damarlı ekranlı kablo

Multi wire conductor, multi core screened cable

FLON®
MICASIL-CB PF/OSB/S**-90°C / +260°C****TDS (Technical Datasheet)**

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 1/1
Tarih / Date	: 15.05.2026
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: Beyaz Numara kodlu**Büküm yapısı:**

Tüm damarlar bir arada bükülü

GENEL EKRAN

3- Genel ekran (OSB): Kalay kaplı bakır örgü

4- Kılıf: Silikon kauçuk

Renk: Siyah

1- Conductor: Flex, tin plated copper

IEC 60228 / EN 60228, class 5

2- Core Insulation: PFA Fluoropolymer

Color: White Number coded**Twisting construction:**

All cores will be twisted together

OVERALL SCREEN

3- Overall screen (OSB): Tin plated copper braiding

4- Outer sheath: Silicone rubber

Color: Black**Uygulama Alanları**

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

Applications

- 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 : 2.000 V

Electrical

Working Voltage : 300 / 500 V

Test Voltage : 2.000 V



Markalama Marking	Kesit alanı Cross section mm ²	Büküm yapısı Stranding construction mm	Maks. direnç Max. resistance 20°C Q/km	Yak. izole kalınlığı App insulation thickness mm	Yak. izole çapı App. ins. diameter mm	Yak. kılıf kalınlığı App. sheath thick. mm	Yak. dış çap App. outer diameter mm
YAPITAS® MICASIL-CB PF/S 10x1,50mm ² 2026	10 x 1,50	30 x 0,25 ±0,01	13,30	0,30	2,17	1,10	11,50
YAPITAS® MICASIL-CB PF/S 15x1,50mm ² 2026	15 x 1,50	30 x 0,25 ±0,01	13,30	0,30	2,17	1,30	13,40
YAPITAS® MICASIL-CB PF/S 20x1,50mm ² 2026	20 x 1,50	30 x 0,25 ±0,01	13,30	0,30	2,17	1,50	15,30