

FLON®

MICAB COMMUNICATION CABLE

-90°C / +260°C

Kontrol ve Enstrüman Kabloları.

Control and Instrumentation cables.

- 1- İletken: Çok telli kalay kaplı bakır iletken AWG büküm.
- 2- İzolasyon: Floropolimer izolasyon.
- 3- Topraklama kablosu.
- 4- İzolasyon: %100 alupet folyo.
- 5- İzolasyon: Floropolimer izolasyon.

- 1- Conductor: AWG stranded tin plated copper.
- 2- Insulation: Fluoropolymer insulation.
- 3- Earthing conductor.
- 4- Insulation: %100 coverage alupet foil.
- 5- Insulation: Fluoropolymer jacket.

Ambalaj

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

Packing

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

Uygulama Alanları

300 V RMS 150°C VW - 1

Bu kablolar floropolimer izolasyonlarından dolayı yüksek dayanım gerektiren ortamlarda, yüksek mekanik dayanım, yüksek sıcaklığa ve radyasyona dayanım gereken işlemlerde kullanılırlar.

Applications

300 V RMS 150°C VW - 1

These cables of fluoropolymer insulations are well suited for harsh environments due to outstanding mechanical toughness of the material as well as its high temperature and radiation resistant characteristics.

Karakteristik Özellikleri

Sıcaklık Aralığı

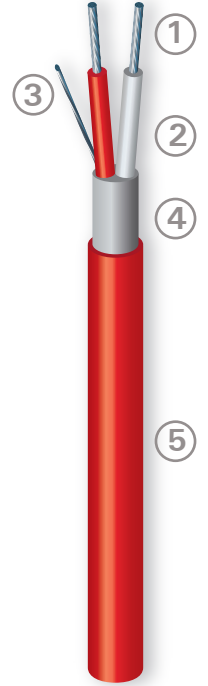
(Uygun iletkenler kullanıldığında)

Characteristics

Temperature Range

(When using corresponding materials)

Çalışma sıcaklıkları / Working Temperatures:	ETFE	FEP	MFA	PFA
Sürekli / Continuous:	-90°C / +135°C	-90 / +205°C	-150 / +225°C	-90 / +260°C
Kısa süreli çalışma sıcaklığı / Peak:	+180°C	+230°C	+250°C	+280°C



Elektriksel

Çalışma Gerilimi : 300 V.

Electrical

Working Voltage : 300 V.

İletken / Conductor

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Kesit alanı Nominal cross AWG	Nominal izolasyon kalınlığı Nom. insulation thickness mm	Kapasitans Capacitance * pF/m
185230	2x AWG 20	0,38	102

Kablo / Cable

Dış kılıf kalınlığı Jacket thickness mm	Dış çap Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx. weight kg/length
0.51	4.62	1.70

*İletkenler arasındaki kapasitans / capacitance between conductors

*Ekranlamaya temas eden iletkenler ile tek bir iletken arasındaki kapasitans / capacitance between one conductor and other conductors connected to shield.