

**FLON®**  
**MICAB**

-90°C / +260°C

Çok telli, çok damarlı, floropolimer izoleli kablo.

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated cable.

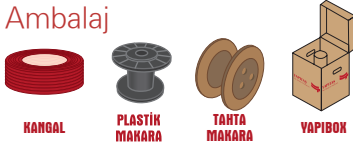
- 1- İletken : Tavlı, kalaylı, nikel veya gümüş kaplı bükümlü bakır teller
- 2- Damar izolasyonu : Floropolimer VDE 0207 bölüm 6 Renk: (isteğe bağlı)
- 3- Dış kılıf: Floropolimer VDE 0207 bölüm 6 Renk: (isteğe bağlı).

- 1- Conductor: Cu bare, tp, sp, np, acc. to VDE 0295 or pure nickel.
- 2- Core Insulation : Fluoropolymer to VDE 0207 part 6 Color: On request
- 3- Sheath : Fluoropolymer to VDE 0207 part 6 Color: On request.



**B**

**Ambalaj**



**Packing**



**Uygulama Alanları**

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

**Applications**

- Industrial areas with high temperature and increased mechanical stress, etc.
- Traffic systems and automotive sector.
- Instrumentation engineering.
- Mechanical engineering.
- Chemical industry.
- Lighting industry.

**Karakteristik Özellikleri**

**Sıcaklık Aralığı**

(Uygun iletkenler kullanıldığında)

Sürekli:		
PFA	FEP	ETFE
-90°C/+260°C	-90/+205°C	-90°C / +155°C
Kısa süreli çalışma sıcaklığı:		
PFA	FEP	ETFE
+280°C	+230°C	+180°C

**Characteristics**

**Temperature Range**

(When using corresponding materials)

Continuous:		
PFA	FEP	ETFE
-90°C/+260°C	-90°C / +205°C	-90°C / +155°C
Peaks at:		
PFA	FEP	ETFE
+280°C	+230°C	+180°C

**Elektriksel ⚠**

Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**Electrical ⚠**

Working Voltage : 300 / 500 V  
Test Voltage : 2000 V



## FLON®

### MICAB

-90°C / +260°C

Çok telli, çok damarlı, floropolimer izoleli kablo.

Multi wire conductor, multi core, fluoropolymer insulated cable.

Damar sayısı x kesit alanı Number of cores x cross section	Nom. izole kalınlığı Nom. insulation thickness	Nom. damar çapı Nom. insulation diameter	Nom. dış çap Nom. outer diameter	Yaklaşık ağırlık Approx. weight
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km
2 x 0,22	0,20	1,00	2,50	9,8
3 x 0,22	0,20	1,00	2,70	12,8
4 x 0,22	0,20	1,00	2,90	16,4
5 x 0,22	0,20	1,00	3,30	20,7
7 x 0,22	0,20	1,00	3,60	27,1
2 x 0,34	0,20	1,15	2,80	13,3
3 x 0,34	0,20	1,15	3,00	17,7
4 x 0,34	0,20	1,15	3,30	22,7
5 x 0,34	0,20	1,15	3,70	28,6
7 x 0,34	0,20	1,15	4,10	37,8
2 x 0,50	0,20	1,30	3,10	17,7
3 x 0,50	0,20	1,30	3,30	23,8
4 x 0,50	0,20	1,30	3,70	30,7
5 x 0,50	0,20	1,30	4,10	38,6
7 x 0,50	0,20	1,30	4,50	51,4
2 x 0,75	0,20	1,50	3,60	24,9
3 x 0,75	0,20	1,50	3,90	33,6
4 x 0,75	0,20	1,50	4,30	43,5
5 x 0,75	0,20	1,50	4,80	54,5
7 x 0,75	0,20	1,50	5,20	72,7
2 x 1,00	0,25	1,80	4,20	33,5
3 x 1,00	0,25	1,80	4,50	45,4
4 x 1,00	0,25	1,80	5,00	58,7
5 x 1,00	0,25	1,80	5,60	73,5
7 x 1,00	0,25	1,80	6,10	98,1
2 x 1,50	0,30	2,17	5,00	48,0
3 x 1,50	0,30	2,17	5,30	65,2
4 x 1,50	0,30	2,17	5,90	84,6
5 x 1,50	0,30	2,17	6,60	105,9
7 x 1,50	0,30	2,17	7,20	141,8
2 x 2,50	0,30	2,63	6,10	75,1
3 x 2,50	0,30	2,63	6,50	102,4
4 x 2,50	0,30	2,63	7,20	132,9
5 x 2,50	0,30	2,63	8,20	167,1
7 x 2,50	0,30	2,63	8,90	216,1
2 x 4,00	0,30	3,18	7,40	115,2
3 x 4,00	0,30	3,18	8,10	160,2
4 x 4,00	0,30	3,18	8,80	200,4

B