

Çok telli, tek damarlı, FEP floropolimer izoleli aydınlatma kablosu

Multi wire conductor, single core, FEP fluoropolymer insulated lighting cable

## FLON® FEP (BIPOLAR)

-90°C / +205°C

1- İletken: Kalay kaplı bakır

2- İzolasyon: FEP floropolimer

Renk: Şeffaf

3- Ekran: CuSn örgü, Min %85 kapama

4- İzolasyon: FEP floropolimer

Renk: Şeffaf

1- Conductor: Tin plated copper

2- Insulation: FEP fluoropolymer

Color: Transparent

3- Screen: CuSn braiding, Min. 85% covered

4- Insulation: FEP fluoropolymer

Color: Transparent

### Ambalaj



### Packing



### Uygulama alanları

- Aydınlatmada
- Endüstriyel ve ev tipi aydınlatma ekipmanlarında
- Ev dekorasyon sistemlerinde
- Ev aletlerindeki ve elektronik cihazlardaki kablo sistemlerinde

### Applications

- Lighting
- Industrial and home type lighting equipment
- Home decorations systems
- Wiring in household appliances, electronics

### Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı:

**FEP:** -90°C'den +205°C'ye

### Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :

**FEP:** -90°C to +205°C

### Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V

Test Gerilimi : 2.000 V

### Electrical ⚡

Working Voltage : 300 / 500 V

Test Voltage : 2.000 V



Kesit Cross section	İletken tipi Conductor type	Büküm yapısı Conductor stranding	İzole kalınlığı Insulation thickness	Ortalama izole çapı App. ins. diameter	Yaklaşık dış çap Approx outer diameter
mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	mm
0,22	CuSn	7 x 0,20 ±0,01 (AWG 24)	0,20	1,00	2,00
0,50	CuSn	19 x 0,18 ±0,01	0,20	1,30	2,40

