

FEP Floropolimer izoleli, PVC dış kılıflı, aydınlatma kablosu

FEP Fluoropolymer insulated, PVC sheathed, lighting cable

## MICA/PVC (FEP + PVC) Tight Twisted

### 1- İLETKEN

Esnek, kalay kaplı bakır

### 2- İLETKEN İZOLASYONU

FEP Floropolimer

Renk: Şeffaf

### Büküm yapısı:

İki damar bir arada sıkı büküm

### 3- DIŞ KILIF

PVC

Renk: Şeffaf

### Ambalaj



PLASTİK  
MAKARA

TAHTA  
MAKARA

### 1- CONDUCTOR

Flex, tin plated copper

### 2- CONDUCTOR INSULATION

FEP Fluoropolymer

Color: Transparent

### Bending structure:

Two cores will be twisted tight

### 3- OUTER SHEATH

PVC

Color: Transparent

### Packing



SPOOLS

DRUMS

### Uygulama alanları

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

### Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

• Sürekli çalışma sıcaklığı:

**PVC:** -30°C'den +70°C'ye

**FEP:** -90°C'den +205°C'ye

### Applications

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

### Characteristics

Physical - Chemical

• Continuous working temperature :

**PVC:** -30°C to +70°C

**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



| Yapıtış kodu<br>Yapıtış code | Kesit<br>Cross section<br>mm <sup>2</sup> | Büküm yapısı<br>Stranding construction<br>mm  | İzole çapı<br>Insulation diameter<br>mm | Dış çap<br>Outer diameter<br>mm |
|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Y31302.2.019180.2.00         | 2 x 0,50                                  | 19 x 0,18 ±0,01 (Sıkı büküm / Tight stranded) | 1,30 ±0,05                              | 4,50 ±0,10                      |
| Y31302.2.019220.2.00         | 2 x 0,75                                  | 19 x 0,22 ±0,01 (Sıkı büküm / Tight stranded) | 1,50 ±0,05                              | 4,90 ±0,10                      |

