EK-PUR-SPIRAL



POLİÜRETAN KABLOLAR
POLYURETHANE CABLES

KABLO YAPISI

- **İLETKEN** :IEC 60228,VDE 0295,HD 383 Sınıf- 5 Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
- **YALITIM** :PVC Bileşik,HD 21.1.S4,VDE 0281-TI2
- **YALITIM RENK** :VDE 0293,Numara Kodlu Beyaz
- **BÜKÜM** :Uygun Adımda Katlar Halinde
- **İÇ DOLGU** :Tekstil-Bant veya PVC Bileşik
- **DIŞ KILIF** :Poliüretan Bileşik
- **DIŞ KILIF RENGİ** :Parlak Siyah veya Parlak Gri (Renk İsteğe Göre Değişebilir.)

KULLANIM ALANLARI

- Poliüretan Malzemeden Yapılan Spiral Kablolar Uzun Süre Yapısını Koruması ve Aşınmalara, Yırtılmalara karşı Yüksek Dirençli Olduklarından Makina Bağlantı Kablosu ,Media Marketlerde Stand Kablosu,Tırlarda Dorse Bağlantı Kablosu ,Haberleşme ve Tıp Elektroniği Gibi Bir Çok Alanda Kullanılırlar. Spiral Boy ve Uçları İsteğe Bağlı Olarak Üretilir.

CABLE STRUCTURE

- ***CONDUCTOR*** *:IEC 228,VDE 0295,HD 383 Class- 5 Annealed Stranded Electrolytic Copper*
- ***INSULATION*** *:PVC Compound,HD 21.1.S4,VDE 0281-TI2*
- ***COLOUR CODE*** *:VDE 0293,Number-Coded White*
- ***STRANDING*** *:In Layers Of Optimum Pitch*
- ***INNER COVERING*** *:Textile-Tape or PVC Compound*
- ***SHEATH*** *:Polyurethane Compound*
- ***SHEATH COLOUR*** *:Bright Black or Bright Gray (Colours on Request.)*

APPLICATION

- *Made from polyurethane materials Long Time Spiral Cable Protection Structure and Abrasion, Tear Resistant Against High Because a Machine Connection Cable,Media in Market Stand Cable, In Truck Trailer Connection Cable,Communication and Medicine Use in Many Fields Such As Electronics, Spiral Size and Optional Peaks are Produced.*

TEKNİK ÖZELLİKLER

- **İletken Direnci** / *Conductor Resistance* :
  - 0.22 mm² = 85 Ω/km
  - 0.34 mm² = 56 Ω/km
  - 0.50 mm² = 39 Ω/km
  - 0.75 mm² = 26 Ω/km
  - 1.00 mm² = 19.5 Ω/km
  - 1.50 mm² = 13.3 Ω/km
  - 2.50 mm² = 7.98 Ω/km
- **Yalıtım Direnci** / *Insulation Resistance* : ≥ 20 MΩ.km
- **Standard** / *Standard* : TS HD 21.1.S4, VDE 0281-0282
- **Çalışma Voltajı** / *Operational Voltage* : ≤ 1.50 mm² = 300/500 V; ≥ 1.50 mm² = 450/750 V
- **Test Voltajı** / *Test Voltage* : 2.5 kV
- **Çalışma Sıcaklığı** / *Temperature Range* : -40 °C ~ +90 °C Sabit / *Fixed Laying*; -5 °C ~ +70 °C Hareketli / *Flexible*
- **Bükülme Çapı** / *Bending Radius* : 4 x D Sabit / *Fixed Laying*; 10 x D Hareketli / *Flexible*
- **Damar Sayısı** :2-100 / *Number Of Core*
- **Kesit** :0.22-2.50 mm² / *Cross Section*

TECHNICAL CHARACTERISTICS