

Pist Aydınlatma Kablosu (Primer-Ekranlı) Airfield Lighting Cables (Shielded)

3,6/6 kV and 5 kV

STANDARDS:
IEC 60502-2



Uygulamalar / Applications

Havaalanı Pist aydınlatma sistemlerinde, DC regülatörlerinin AC devrelerinde, yer altında, devrelerin güç iletiminde ve harici bağlantılarında kullanılır.

It is used in airport runway lighting systems, AC circuits of DC regulators, underground, power transmission of circuits and external connections.

Teknik Veriler / Technical data

- **Kullanım Sıcaklığı / Temperature range**
-35 °C to +90 °C (sabit kurulum / fixed installation)
- **Test Voltajı / Test voltage**
18 kV
- **Min. Bükme Yarıçapı / Minimum bending radius**
12 x Kablo Çapı (Cable diameter)
- **Maks. Kısa Devre Sıcaklığı / Max. Temp. of during short circuit**
250 °C

Kablo Yapısı / Cable structure

- **İletken / Conductor**
Kalay Kaplı bükülü bakır, 7-telli Sınıf-2
Tinned stranded copper conductor, 7-wires.. Class 2
- **İzolasyon / Insulation**
EPR(Etilen Propilen Kauçuk) bileşik
EPR(Ethylene Propylene Rubber) compound
- **Bantlama / Taping**
Polyester Bant, helisel / *Polyester tape(s) applied helically*
- **Ekran / Screen**
Bakır Bant, min %20 bind. / *Copper tape, min. %20 overlapped*
- **Bantlama / Taping**
Polyester Bant, helisel / *Polyester tape(s) applied helically*
- **Dış Kılıf / Outer Sheath**
Elastomerik kauçuk bileşik / *Elastomeric Rubber compound*
- **Renk / Colour**
Siyah (Talep üzerine diğer renkler) / *Black (other colours upon request)*

Testler / Applied tests

- **Alev İlerletmeme / Flame retardancy**
DIN VDE 0482 Part 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1
- **Ozon Direnci / Ozone resistance**
DIN VDE 0472 Part 805

Damar Sayısı / Core numbers	Kesit Alanı Cross-Section	Kablo Dış Çapı Cable Outer Diameter	Kablo Ağırlığı (yaklaşık) Cable Weight Approx.
1	8 AWG (8,37mm ²)	15,5 ± 0,5 mm	400 kg/km